

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **5570** **Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace**

Zadavatel	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s. Čechova 1300/23 69002 Břeclav-Břeclav	IČO: 49455168 DIČ: CZ49455168
-----------	--	--

Zhotovitel:		IČO: DIČ:
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	0,00 CZK
--------------------------	-----------------

v _____	dne	_____
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Inženýrský objekt			0,00		
SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	Opravy komunikací - ulice Valtická	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Tlaková stoka T - ulice Valtická	0,00	0,00	0,00	0,00	
2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
2-2	Čerpací stanice ČSOV1 - technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
2-4	Čerpací stanice ČSOV2 - technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
2-5	Čerpací stanice ČSOV2 - nouzový bezpečnostní přeliv	0,00	0,00	0,00	0,00	
2-6	Oprava komunikací - nouzový bezpečnostní přeliv	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	Opravy komunikací - ulice Valtická	0,00	0,00	0,00	0,00	
5-1	Elektro technologická část ČSOV1	0,00	0,00	0,00	0,00	
5-2	Elektro technologická část ČSOV2	0,00	0,00	0,00	0,00	
5-3	Dispečink a přenos dat ČSOV1-2	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO A6	Přípojka NN pro ČSOV1 a ČSOV2 - ulice Valtická	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	SO 6A Přípojka NN k ČSOV1	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	SO 6A Přípojka NN k ČSOV2	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO A9	Přeložka vodovodu - ulice Valtická	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Přeložka vodovodu - ulice Valtická	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO B2	Čerpací stanice - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	

3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO B3	Výtlačky - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Výtlačky - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO B5	Oprava místních komunikací po překozech - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Oprava místních komunikací po překozech - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO B7	Přípojky NN k čerpacím stanicím - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	SO 7B Přípojka NN k ČSMU1	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	SO 7B Přípojka NN k ČSMU2	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	SO 7B Přípojka NN k ČSMU3	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO N A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Opravy komunikací - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO N A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	Odbočky na tlakové kanalizaci + domovní ČS - ulice Valtická -	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO N B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	
1N	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO N B5	Oprava místních komunikací po překozech - Mušlov -	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Oprava místních komunikací po překozech - Mušlov -	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Provozní soubor			0,00		
PS B1	Strojně technologická část - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Čerpací stanice ČSMU1 - strojně technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Čerpací stanice ČSMU2 - strojně technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	Čerpací stanice ČSMU3 - strojně technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS B2	Elektro technologická část - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Elektro technologická část ČSMU1	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Elektro technologická část ČSMU2	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	Elektro technologická část ČSMU3	0,00	0,00	0,00	0,00	

PS B3	Dispečink a přenos dat - Mušlov	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Dispečink a přenos dat ČSMU1-3	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

Popis rozpočtu: 2-2 - Čerpací stanice ČSOV1 - technologická část
podrobný popis viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva a výkres D.1.1.3.3.2
Popis rozpočtu: 2-4 - Čerpací stanice ČSOV2 - technologická část
podrobný popis viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva a výkres D.1.1.3.3.4
Popis stavby: 5570 - Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
32	Zdi přehradní a opěrné	HSV			0,00	
38	Kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
46	Zpevněné plochy	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
961	Prostupy	HSV			0,00	

99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
M01.1	Rozvaděč RE1	MON			0,00	
M01.1	Skříň MX4 pro přívodu NZ	MON			0,00	
M01.2	Rozvaděč RE2	MON			0,00	
M01.2	Rozvaděč RMD4	MON			0,00	
M01.3	Rozvaděč RE3	MON			0,00	
M01.3	Skříň MX1 pro přívodu NZ	MON			0,00	
M01.3	Skříň MX2 pro přívodu NZ	MON			0,00	
M01.3	Skříň MX3 pro přívodu NZ	MON			0,00	
M01.3	Skříň MX5 pro přívodu NZ	MON			0,00	
M01.4	Rozvaděč RE4	MON			0,00	
M01.4	Rozvaděč RMD5	MON			0,00	
M01.5	Rozvaděč RE5	MON			0,00	
M01.6	Pojistková skříň MP5	MON			0,00	
M01.7	Rozvaděč RMD1	MON			0,00	
M01.7	Rozvaděč RMD2	MON			0,00	
M01.7	Rozvaděč RMD3	MON			0,00	
M02	Montážní materiál	MON			0,00	

M03	Přidružené práce	MON			0,00	
M04	Zemní práce	MON			0,00	
M05	Uzemnění	MON			0,00	
M05	Uzemnění a hromosvod	MON			0,00	
M06	Dispečink a přenos dat	MON			0,00	
M07	Polní instrumentace	MON			0,00	
M21	Elektromontáže	MON			0,00	
M23	Montáže potrubí	MON			0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON			0,00	
MT01	Strojně-technologická část	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1				1,00000				
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1								
				1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
3	004111901T	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Náklady na provedení upřesnění a doplnění obsahu dokumentace provedení stavby viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1								
				1,00000				
4	004111015T	Zajištění archeologického průzkumu	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
5	004111904T	Pasportizace objektů	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
náklady na pasportizaci stávajících ploch, budov, studní a dalších konstrukcí v okolí stavby před započítáním výstavby								
6	005111601T	Geometrické plány	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1				1,00000				
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1				1,00000				
8	005211901T	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
10	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.						
11	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
12	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
13	005231901T	Kanalizační řády	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
14	005231903T	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
15	005231904T	Zprovoznění technologických celků	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
16	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
17	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
18	005241906T	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
19	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1						
				1,00000				
20	0059PC	Ostatní náklady vyplývající z obchodních podmínek (SOD)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	13,20000		0,00	800-1	RTS 21/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka A :

vodovod : 1,1*6

6,60000

plyn. přípojka : 1,1*2

2,20000

Mezisoučet

8,80000

stoka G3 :

vodovod : 1,1*2

2,20000

Mezisoučet

2,20000

uklidňující stoka :

plyn STL : 1,1*2

2,20000

Mezisoučet

2,20000

2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	4,40000		0,00	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka A :

kabel NN : 1,1*1

1,10000

Mezisoučet

1,10000

sdrúžená přípojka A1 :

sděl. kabel : 1,1*1

1,10000

Mezisoučet

1,10000

stoka G :

kabel NN : 1,1*1

1,10000

Mezisoučet

1,10000

stoka G3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kabel NN : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	93,62800		0,00	800-1	RTS 21/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		nezp. (tráva) :						
		stoka A :						
		245,2*2,0*0,1		49,04000				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*7		1,09200				
		stoka G3 :						
		9,7*2,0*0,1		1,94000				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*1		0,15600				
		Mezisoučet		52,22800				
		sdrúžená přípojka A1 :						
		zahrada :						
		41,4*5,0*0,2		41,40000				
		Mezisoučet		41,40000				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	82,55060		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		stoka A :						
		vodovod : 2,09*1,1*1,5		3,44850				
		vodovod : 2,09*1,1*2,8		6,43720				
		vodovod : 2,09*1,1*2,5		5,74750				
		vodovod : 2,09*1,1*2,2		5,05780				
		plyn. přípojka : 2,0*1,1*2,1		4,62000				
		kabel NN : 2,0*1,1*2,1		4,62000				
		vodovod : 2,0*1,1*2,1		4,62000				
		plyn. přípojka : 2,0*1,1*2,1		4,62000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod : 2,0*1,1*2,1		4,62000				
		Mezisoučet		43,79100				
		sdružená přípojka A1 :						
		sděl. kabel : 2,0*1,1*2,15		4,73000				
		Mezisoučet		4,73000				
		stoka G :						
		kabel NN : 2,0*1,1*3,45		7,59000				
		Mezisoučet		7,59000				
		stoka G3 :						
		kabel NN : 2,0*1,1*2,75		6,05000				
		vodovod : 2,0*1,1*2,87		6,31400				
		vodovod : 2,0*1,1*2,79		6,13800				
		Mezisoučet		18,50200				
		uklidňující stoka :						
		plyn STL : 2,05*1,1*2,06		4,64530				
		plyn STL : 2,05*1,1*1,46		3,29230				
		Mezisoučet		7,93760				
5	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně	m3	3,20636		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		hor.tř. II - 10% : 32,0636*0,10		3,20636				
6	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	24,04770		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		sdružená přípojka A1 :						
		křížení kom. :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.10m :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		startovací jáma : 5,1*2,1*2,61		27,95310				
		cílová jáma : 2,5*1,9*2,33		11,06750				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -5,1*2,1*0,45		-4,81950				
		MK asf. : -2,5*1,9*0,45		-2,13750				
		Mezisoučet		32,06360				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 32,0636*0,75		24,04770				
7	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	16,03180		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		hor.tř. III + lepidlost - 50% : 32,0636*0,50		16,03180				
8	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	4,80954		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 15% : 32,0636*0,15		4,80954				
9	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	111,20128		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. II - 10% : 1112,01283*0,10		111,20128				
10	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	834,00962		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		plast DN300 :						
		22,47*1,1*(2,88+3,15)/2		74,52176				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		16,97*1,1*(2,59+2,26)/2		45,26748				
		50*1,1*(2,26+2,27)/2		124,57500				
		22,67*1,1*(2,27+2,25)/2		56,35762				
		46,07*1,1*(2,25+2,26)/2		114,27664				
		31,15*1,1*(2,26+2,27)/2		77,61023				
		49,94*1,1*(2,27+2,27)/2		124,70018				
		49,95*1,1*(2,27+2,27)/2		124,72515				
		49,93*1,1*(2,27+2,26)/2		124,40060				
		45,89*1,1*(2,26+2,2)/2		112,56817				
		Š1 (hradítková šachta DN1500) : 3,57*3,1*3,1-3,1/2*1,1*3,15-3,1/2*1,1*2,59		24,52100				
		Š2 : 2,53*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,26-2,6/2*1,1*2,26		10,63920				
		Š3 : 2,54*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,27-2,6/2*1,1*2,27		10,67820				
		Š4 : 2,52*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,25-2,6/2*1,1*2,25		10,60020				
		Š5 : 2,53*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,26-2,6/2*1,1*2,26		10,63920				
		Š6 : 2,54*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,27-2,6/2*1,1*2,27		10,67820				
		Š7 : 2,54*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,27-2,6/2*1,1*2,27		10,67820				
		Š8 : 2,54*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,27-2,6/2*1,1*2,27		10,67820				
		Š9 : 2,53*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,26-2,6/2*1,1*2,26		10,63920				
		Š10 : 2,47*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,55120				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-10,1*1,1*0,45		-4,99950				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		makadam :						
		-28,0*1,1*0,45		-13,86000				
		-3,1*(3,1-1,1)*0,45*1		-2,79000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zámk.dl. :						
		-86,4*1,1*0,47				-44,66880		
		šterk :						
		-15,4*1,1*0,2				-3,38800		
		nezp. (tráva) :						
		-245,2*1,1*0,1				-26,97200		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*7				-2,73000		
		Mezisoučet				999,38731		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 999,38731-256,091				743,29631		
		Mezisoučet				743,29631		
		sdružená přípojka A1 :						
		plast DN250 :						
		(23,64-10,0)*1,1*(2,26+2,4)/2				34,95932		
		31,14*1,1*(2,4+2,32)/2				80,83944		
		11,6*1,1*(2,32+2,23)/2				29,02900		
		Š11 : 2,68*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,4-2,6/2*1,1*2,4				11,25280		
		Š12 : 2,6*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,32-2,6/2*1,1*2,32				10,94080		
		Š13 : 2,51*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,23				13,77870		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-15,0*1,1*0,45				-7,42500		
		zahrada :						
		-41,4*1,1*0,2				-9,10800		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,2*3				-2,34000		
		Mezisoučet				161,92706		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 161,92706-18,92				143,00706		
		Mezisoučet				143,00706		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka G :						
		plast DN300 :						
		2,25*1,1*(3,96+3,95)/2				9,78863		
		2,42*1,1*(3,95+3,93)/2				10,48828		
		Š14-1 (hradítková šachta DN1500) : 4,37*3,1*3,1-3,1/2*1,1*3,95-3,1/2*1,1*3,95				28,52620		
		Š14 : 4,21*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,93				22,83970		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-4,67*1,1*0,45				-2,31165		
		-3,1*(3,1-1,1)*0,45*1				-2,79000		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1				-1,75500		
		Mezisoučet				64,78616		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 64,78616-7,59				57,19616		
		Mezisoučet				57,19616		
		stoka G3 :						
		plast DN250 :						
		14,6*1,1*(3,43+2,64)/2				48,74210		
		Š29 : 2,92*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,64				15,96400		
		odpočet povrchů :						
		beton :						
		-4,9*1,1*0,3				-1,61700		
		nezp. :						
		-9,7*1,1*0,1				-1,06700		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*1				-0,39000		
		Mezisoučet				61,63210		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 61,6321-18,502				43,13010		
		Mezisoučet				43,13010		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		uklidňující stoka :						
		plast DN300 :						
		52,0*1,1*(3,31+1,73)/2		144,14400				
		Š30 : 3,59*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,31		19,53510				
		Š31 (koncová šachta výtlaku T) : 2,01*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,73		11,11370				
		odpočet povrchů :						
		chodník ZD :						
		-52,0*1,1*0,24		-13,72800				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,24*2		-1,87200				
		Mezisoučet		159,19280				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 159,1928-33,8096		125,38320				
		Mezisoučet		125,38320				
		stoka A : 743,29631		743,29631				
		stoka A1 : 143,00706		143,00706				
		stoka G : 57,19616		57,19616				
		stoka G3 : 43,1301		43,13010				
		uklidňující stoka : 125,3832		125,38320				
		Mezisoučet		1 112,01283				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 1112,01283*0,75		834,00962				
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	556,00642		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepidlo - 50% : 1112,01283*0,50		556,00642				
12	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	166,80192		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. IV - 15% : 1112,01283*0,15

166,80192

13	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	33,49126		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

hor.tř. II - 10% : 334,9126*0,10

33,49126

14	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	251,18445		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

stoka A :

vodovod : 2,09*1,1*1,5

3,44850

vodovod : 2,09*1,1*2,8

6,43720

vodovod : 2,09*1,1*2,5

5,74750

vodovod : 2,09*1,1*2,2

5,05780

nadz. VN : 20,0*1,1*2,2

48,40000

nadz. VN : 20,0*1,1*2,2

48,40000

plyn. přípojka : 2,0*1,1*2,1

4,62000

kabel NN : 2,0*1,1*2,1

4,62000

NN vedení nadz.+vodovod : 6,0*1,1*2,1

13,86000

NN vedení nadz. : 6,0*1,1*2,1

13,86000

plyn. přípojka : 2,0*1,1*2,1

4,62000

NN vedení nadz. : 6,0*1,1*2,1

13,86000

NN vedení nadz. : 6,0*1,1*2,1

13,86000

NN vedení nadz.+vodovod : 6,0*1,1*2,1

13,86000

NN vedení nadz. : 6,0*1,1*2,1

13,86000

NN vedení nadz. : 6,0*1,1*2,1

13,86000

NN vedení nadz. : 6,0*1,1*2,1

13,86000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		NN vedení nadz. : 6,0*1,1*2,1				13,86000		
		Mezisoučet				256,09100		
		sdružená přípojka A1 :						
		NN vedení nadz. : 6,0*1,1*2,15				14,19000		
		sděl. kabel : 2,0*1,1*2,15				4,73000		
		Mezisoučet				18,92000		
		stoka G :						
		kabel NN : 2,0*1,1*3,45				7,59000		
		Mezisoučet				7,59000		
		stoka G3 :						
		kabel NN : 2,0*1,1*2,75				6,05000		
		vodovod : 2,0*1,1*2,87				6,31400		
		vodovod : 2,0*1,1*2,79				6,13800		
		Mezisoučet				18,50200		
		uklidňující stoka :						
		NN vedení nadz. : 6,0*1,1*2,36				15,57600		
		plyn STL : 2,05*1,1*2,06				4,64530		
		NN vedení nadz. : 6,0*1,1*1,56				10,29600		
		plyn STL : 2,05*1,1*1,46				3,29230		
		Mezisoučet				33,80960		
		stoka A : 256,091				256,09100		
		sdružená přípojka A1 : 18,92				18,92000		
		stoka G : 7,59				7,59000		
		stoka G3 : 18,502				18,50200		
		uklidňující stoka : 33,8096				33,80960		
		Mezisoučet				334,91260		
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř. III - 75% : 334,9126*0,75		251,18445				
15	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 15% : 334,9126*0,15	m3	50,23689		0,00	800-1	RTS 21/ I
16	141741119R00	Protlačování - beranění ocelových trub vnějšího průměru do 426 mm Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatlučování) ocelových trub s následným čišťením. Úprava čela potrubí pro protlačení, spojování potlačovaných trub, odstranění horniny z protlačovaných trub stlačeným vzduchem, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. chránička ocel d426x6mm - bezvýkopově : sdružená přípojka A1 : křížení kom. : 10,0	m	10,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
17	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A : plast DN300 : 22,47*2*(2,88+3,15)/2 16,97*2*(2,59+2,26)/2 50*2*(2,26+2,27)/2 22,67*2*(2,27+2,25)/2 46,07*2*(2,25+2,26)/2 31,15*2*(2,26+2,27)/2 49,94*2*(2,27+2,27)/2 49,95*2*(2,27+2,27)/2 49,93*2*(2,27+2,26)/2 45,89*2*(2,26+2,2)/2	m2	2 703,98520		0,00	800-1	RTS 21/ I
				135,49410				
				82,30450				
				226,50000				
				102,46840				
				207,77570				
				141,10950				
				226,72760				
				226,77300				
				226,18290				
				204,66940				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š1 (hradítková šachta DN1500) : 3,57*4*3,1-2*3,1/2*3,15-1,1*3,15-2*3,1/2*2,59-1,1*2,59		20,16000				
		Š2 : 2,53*4*2,6-2*2,6*2,26-2*1,1*2,26		9,58800				
		Š3 : 2,54*4*2,6-2,6/2*1,1*2,27-2,6/2*1,1*2,27		19,92380				
		Š4 : 2,52*4*2,6-2*2,6*2,25-2*1,1*2,25		9,55800				
		Š5 : 2,53*4*2,6-2*2,6*2,26-2*1,1*2,26		9,58800				
		Š6 : 2,54*4*2,6-2*2,6*2,27-2*1,1*2,27		9,61800				
		Š7 : 2,54*4*2,6-2*2,6*2,27-2*1,1*2,27		9,61800				
		Š8 : 2,54*4*2,6-2*2,6*2,27-2*1,1*2,27		9,61800				
		Š9 : 2,53*4*2,6-2*2,6*2,26-2*1,1*2,26		9,58800				
		Š10 : 2,47*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,54800				
		Mezisoučet		1 904,81290				
		sdružená přípojka A1 :						
		plast DN250 :						
		(23,64-10,0)*2*(2,26+2,4)/2		63,56240				
		31,14*2*(2,4+2,32)/2		146,98080				
		11,6*2*(2,32+2,23)/2		52,78000				
		Š11 : 2,68*4*2,6-2*2,6*2,4-2*1,1*2,4		10,11200				
		Š12 : 2,6*4*2,6-2*2,6*2,32-2*1,1*2,32		9,87200				
		Š13 : 2,51*4*2,6-2*2,6/2*2,23-1,1*2,23		17,85300				
		Mezisoučet		301,16020				
		stoka G :						
		plast DN300 :						
		2,25*2*(3,96+3,95)/2		17,79750				
		2,42*2*(3,95+3,93)/2		19,06960				
		Š14-1 (hradítková šachta DN1500) : 4,37*4*3,1-2*3,1*3,95-2*1,1*3,95		21,00800				
		Š14 : 4,21*4*2,6-2*2,6/2*3,93-1,1*3,93		29,24300				
		Mezisoučet		87,11810				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka G3 :						
		plast DN250 :						
		14,6*2*(3,43+2,64)/2			88,62200			
		Š29 : 2,92*4*2,6-2*2,6/2*2,64-1,1*2,64			20,60000			
		Mezisoučet			109,22200			
		uklidňující stoka :						
		plast DN300 :						
		52,0*2*(3,31+1,73)/2			262,08000			
		Š30 : 3,59*4*2,6-2*2,6/2*3,31-1,1*3,31			25,08900			
		Š31 (koncová šachta výtaku T) : 2,01*4*2,6-2*2,6/2*1,73-1,1*1,73			14,50300			
		Mezisoučet			301,67200			
18	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	2 703,98520		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2703,98520			2 703,98520			
19	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	58,08800		0,00	800-1	RTS 21/ I
		sdrúžená přípojka A1 :						
		křížení kom. :						
		bezvýkopově chránička ocel d426x6mm dl.10m :						
		startovací jáma : 2*(5,1+2,1)*2,61			37,58400			
		cílová jáma : 2*(2,5+1,9)*2,33			20,50400			
20	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	58,08800		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 58,08800			58,08800			
21	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	39,02060		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s potřebným přepažováním,						
		sdrúžená přípojka A1 :						
		křížení kom. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bezvýkopové chránička ocel d426x6mm dl.10m :						
		startovací jáma : 5,1*2,1*2,61			27,95310			
		cílová jáma : 2,5*1,9*2,33			11,06750			
22	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	39,02060		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 39,02060			39,02060			
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	750,22629		0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka A : 256,091			256,09100			
		sdrúžená přípojka A1 : 18,92			18,92000			
		Mezisoučet			275,01100			
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 275,011			275,01100			
		Začátek provozního součtu						
		strojný výkop :						
		stoka A : 743,29631			743,29631			
		sdrúžená přípojka A1 : 143,00706			143,00706			
		Mezisoučet			886,30337			
		Konec provozního součtu						
		rýha - 50% : 886,30337*0,50			443,15169			
		Začátek provozního součtu						
		strojný výkop :						
		sdrúžená přípojka A1 : 32,0636			32,06360			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		32,06360				
		Konec provozního součtu						
		jáma paž. - 100% : 32,0636		32,06360				
24	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu ruční výkop : stoka G : 7,59 stoka G3 : 18,502 uklidňující stoka : 33,8096 Mezisoučet Konec provozního součtu ruční výkop - 100% : 59,9016 Začátek provozního součtu strojní výkop : stoka G : 57,19616 stoka G3 : 43,1301 uklidňující stoka : 125,3832 Mezisoučet Konec provozního součtu rýha - 55% : 225,70946*0,55	m3	184,04180		0,00	800-1	RTS 21/ I
				7,59000				
				18,50200				
				33,80960				
				59,90160				
				59,90160				
				57,19616				
				43,13010				
				125,38320				
				225,70946				
				124,14020				
25	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 93,62800	m3	93,62800		0,00	800-1	RTS 21/ I
				93,62800				
26	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 710,52590		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 1012,24111 zásyp v MK dovez.mat. : -156,97816 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 855,26295*2						
				1 012,24111				
				-156,97816				
				855,26295				
				1 710,52590				
27	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	623,72608		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : stoka A : 743,29631+256,091 sdružená přípojka A1 : 143,00706+18,92+32,0636 stoka G : 57,19616+7,59 stoka G3 : 43,1301+18,502 uklidňující stoka : 125,3832+33,8096 Mezisoučet zásyp výkopkem : -(1012,24111-156,97816) Začátek provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : stoka A : 81,16777 sdružená přípojka A1 : 32,54703 stoka G : 38,29622 stoka G3 : 4,96714 Mezisoučet Konec provozního součtu						
				999,38731				
				193,99066				
				64,78616				
				61,63210				
				159,19280				
				1 478,98903				
				-855,26295				
				81,16777				
				32,54703				
				38,29622				
				4,96714				
				156,97816				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	18 711,78240		0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
skládka 40km : 623,72608*30				18 711,78240				
29	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	855,26295		0,00	800-1	RTS 21/ I
naložení na mezideponii (výkopek) : 855,26295				855,26295				
30	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	855,26295		0,00	800-1	RTS 21/ I
uložení na mezideponii (výkopek) : 855,26295				855,26295				
31	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 012,24111		0,00	800-1	RTS 21/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Začátek provozního součtu

stoka A :

vytěžená zemina : 743,29631+256,091

999,38731

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

plast DN300 : -385,1*1,1*(0,13+0,3+0,3)

-309,23530

lože ŠP - šachty :

Š prefa DN1500 s hradítkem : -3,1*3,1*0,15*1

-1,44150

Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*9

-9,12600

podkl.desky - šachty : -2,425

-2,42500

Š prefa (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,53-0,45-0,3-0,13-0,25)*1

-1,32839

Š prefa DN1500 (makadam) : -3,1416*0,62*0,62*(3,57-0,45-0,3-0,13-0,25)*1

-2,58433

Š prefa (makadam) : -3,1416*0,62*0,62*(2,54-0,45-0,3-0,13-0,25)*1

-1,34047

Š prefa (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,52-0,1-0,3-0,13-0,25)*7

-12,17292

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				659,73339		
		sdružená přípojka A1 :						
		vytěžená zemina : 143,00706+18,92+32,0636				193,99066		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -(66,4-10,0)*1,1*(0,125+0,25+0,3)				-41,87700		
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*3				-3,04200		
		podkl.desky - šachty : -0,675				-0,67500		
		Š prefa (zahrada) : -3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,2-0,3-0,25-0,125-0,25)*3				-5,34377		
		Mezisoučet				143,05289		
		stoka G :						
		vytěžená zemina : 57,19616+7,59				64,78616		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN300 : -4,67*1,1*(0,13+0,3+0,3)				-3,75001		
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1500 s hradítkem : -3,1*3,1*0,15*1				-1,44150		
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1				-1,01400		
		podkl.desky - šachty : -0,625				-0,62500		
		Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(4,37-0,45-0,3-0,3-0,13-0,25)*1				-3,55044		
		Š prefa (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(4,21-0,45-0,3-0,3-0,13-0,25)*1				-3,35721		
		Mezisoučet				51,04800		
		stoka G3 :						
		vytěžená zemina : 43,1301+18,502				61,63210		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250 : -14,6*1,1*(0,125+0,25+0,3)		-10,84050				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1		-1,01400				
		podkl.desky - šachty : -0,225		-0,22500				
		Š prefa (nezp.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,92-0,1-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-2,28846				
		Mezisoučet		47,26414				
		uklidňující stoka :						
		vytěžená zemina : 125,3832+33,8096		159,19280				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN300 : -52,0*1,1*(0,13+0,3+0,3)		-41,75600				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2		-2,02800				
		podkl.desky - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -0,45		-0,45000				
		Š prefa (chodník ZD) : -3,1416*0,62*0,62*(2,8-0,24-0,3-0,3-0,13-0,25)*2		-3,81611				
		Mezisoučet		111,14269				
		Konec provozního součtu						
		stoka A : 659,73339		659,73339				
		sružená přípojka A1 : 143,05289		143,05289				
		stoka G : 51,048		51,04800				
		stoka G3 : 47,26414		47,26414				
		uklidňující stoka : 111,14269		111,14269				
32	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	299,81103		0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		stoka A :						
		plast DN300 : 385,1*1,1*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*385,1		226,94482				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		226,94482				
		sdužená přípojka A1 :						
		plast DN250 : (66,4-10,0)*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*(66,4-10,0)		31,35347				
		Mezisoučet		31,35347				
		stoka G :						
		plast DN300 : 4,67*1,1*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*4,67		2,75210				
		Mezisoučet		2,75210				
		stoka G3 :						
		plast DN250 : 14,6*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*14,6		8,11632				
		Mezisoučet		8,11632				
		uklidňující stoka :						
		plast DN300 : 52,0*1,1*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*52,0		30,64433				
		Mezisoučet		30,64433				
33	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	729,28000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 729,28000		729,28000				
34	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	729,28000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		nezp. (tráva) :						
		stoka A :						
		245,2*2,0		490,40000				
		2,6*(2,6-2,0)*7		10,92000				
		stoka G3 :						
		9,7*2,0		19,40000				
		2,6*(2,6-2,0)*1		1,56000				
		Mezisoučet		522,28000				
		sdužená přípojka A1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zahrada : 41,4*5,0 Mezisoučet		207,00000 207,00000				
35	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, sdružená přípojka A1 : zahrada : 41,4*5,0	m2	207,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				207,00000				
36	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, nezp. (tráva) : stoka A : 245,2*2,0 2,6*(2,6-2,0)*7 stoka G3 : 9,7*2,0 2,6*(2,6-2,0)*1	m2	522,28000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				522,28000				
37	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 623,72608	m3	623,72608		0,00	800-1	RTS 21/ I
				623,72608				
38	00572465R	směs travní standard zatravnění : 729,28*0,04*1,035	kg	30,19219		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				30,19219				
39	143PC02	trubka ocelová hladká; vnější průměr 426,0 mm; tloušťka stěny 6,0 mm chránička ocel d426x6mm - bezvýkopové : sdružená přípojka A1 :	m	11,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		křížení kom. : 10,0*1,1		11,00000				
40	58300002T	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	174,40274		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		MK asf. : 10,1*1,1*(2,31-0,45-0,3-0,3-0,13)		12,55430				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,53-0,45-0,15)*1		7,52700				
		Š prefa (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,53-0,45-0,3-0,3-0,13-0,25)*1		-1,32839				
		makadam : 28,0*1,1*(2,31-0,45-0,3-0,3-0,13)		34,80400				
		3,1*(3,1-1,1)*(3,57-0,45-0,15)*1		18,41400				
		Š prefa DN1500 (makadam) : -3,1416*0,62*0,62*(3,57-0,45-0,3-0,3-0,13-0,25)*1		-2,58433				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,54-0,45-0,15)*1		7,56600				
		Š prefa (makadam) : -3,1416*0,62*0,62*(2,54-0,45-0,3-0,3-0,13-0,25)*1		-1,34047				
		zámk.dl. : 86,4*1,1*(2,31-0,47-0,3-0,3-0,13)		105,49440				
		Mezisoučet		181,10650				
		zásyp v MK : 181,1065		181,10650				
		vytěžená zemina vhodná do zásep v MK 10% : -(743,29631+256,091)*0,10		-99,93873				
		Mezisoučet		81,16777				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 81,16777*1,1*1,01		90,17739				
		Začátek provozního součtu						
		sdrúžená přípojka A1 :						
		MK asf. : 15,0*1,1*(2,33-0,45-0,3-0,25-0,125)		19,88250				
		startovací jáma : 5,1*2,1*(2,61-0,45)		23,13360				
		cílová jáma : 2,5*1,9*(2,33-0,45)		8,93000				
		Mezisoučet		51,94610				
		zásyp v MK : 51,9461		51,94610				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : $-(143,00706+18,92+32,0636)*0,10$				-19,39907		
		Mezisoučet				32,54703		
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : $32,54703*1,1*1,01$				36,15975		
		Začátek provozního součtu						
		stoka G :						
		MK asf. : $4,67*1,1*(3,95-0,45-0,3-0,3-0,13)$				14,22949		
		$3,1*(3,1-1,1)*(4,37-0,45-0,15)*1$				23,37400		
		Š prefa DN1500 (MK asf.) : $-3,1416*0,62*0,62*(4,37-0,45-0,3-0,3-0,13-0,25)*1$				-3,55044		
		$2,6*(2,6-1,1)*(4,21-0,45-0,15)*1$				14,07900		
		Š prefa (MK asf.) : $-3,1416*0,62*0,62*(4,21-0,45-0,3-0,3-0,13-0,25)*1$				-3,35721		
		Mezisoučet				44,77484		
		zásyp v MK : 44,77484				44,77484		
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : $-(57,19616+7,59)*0,10$				-6,47862		
		Mezisoučet				38,29622		
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : $38,29622*1,1*1,01$				42,54710		
		Začátek provozního součtu						
		stoka G3 :						
		beton : $4,9*1,1*(3,04-0,3-0,3-0,25-0,125)$				11,13035		
		Mezisoučet				11,13035		
		zásyp v MK : 11,13035				11,13035		
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : $-(43,1301+18,502)*0,10$				-6,16321		
		Mezisoučet				4,96714		
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásyp v MK dovez.mat. : 4,96714*1,1*1,01		5,51849				
41	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	556,26040		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		obsyp potrubí : 299,81103328*1,67*1,1*1,01		556,26040				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
42	113106231T02	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v živici, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	95,04000		0,00		Vlastní
		zámk.dl. :						
		stoka A : 86,4*1,1		95,04000				
43	113106231V01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	65,00000		0,00		Vlastní
		chodník ZD :						
		uklidňující stoka :						
		52,0*1,1		57,20000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
44	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	5,39000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		beton (ŠP 20cm) : 5,39		5,39000				
45	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	95,04000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		zámk.dl. (ŠP 15cm) : 95,04		95,04000				
46	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	40,90000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK makadam (ŠD 15cm) : 40,9		40,90000				
47	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	57,84000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK makadam (vibr.štěrk 20cm) : 40,9		40,90000				
		Mezisoučet		40,90000				
		štěrk (vibr.štěrk 20cm) :						
		stoka A : 15,4*1,1		16,94000				
		Mezisoučet		16,94000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	127,20700		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) : 62,207		62,20700				
		chodník ZD (ŠD 15cm) : 65,0		65,00000				
49	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	5,39000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		beton :						
		stoka G3 : 4,9*1,1		5,39000				
50	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	157,24700		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠMC 20cm) : 62,207		62,20700				
		zámk.dl. (ŠMC 20cm) : 95,04		95,04000				
51	113202111V01	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezideponii a zpět	m	500,00000		0,00		Vlastní
		stoka A : 500,0		500,00000				
52	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	196,28451		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		44,45,46,47,48,49,50, :						
		Součet : 196,28451		196,28451				
53	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 655,09598		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		44,45,46,47,48,49,50, :						
		Součet : 7655,09598		7 655,09598				
54	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	196,28451		0,00	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		44,45,46,47,48,49,50, :						
		Součet : 196,28451		196,28451				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	40,90000		0,00	822-1	RTS 21/ I

MK makadam :

stoka A :

28,0*1,1

30,80000

3,1*(3,1-1,1)*1

6,20000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

56	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	62,20700		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

MK asf. (OK 5cm) : 62,207

62,20700

57	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	62,20700		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

MK asf. :

stoka A :

10,1*1,1

11,11000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

Mezisoučet

15,01000

sdružená přípojka A1 :

15,0*1,1

16,50000

startovací jáma : 5,1*2,1

10,71000

cílová jáma : 2,5*1,9

4,75000

Mezisoučet

31,96000

stoka G :

4,67*1,1

5,13700

3,1*(3,1-1,1)*1

6,20000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Mezisoučet

15,23700

58	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	22,68354		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

55,56,57, :

Součet : 22,68354

22,68354

59	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	884,65806		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

55,56,57, :

Součet : 884,65806

884,65806

60	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	22,68354		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

55,56,57, :

Součet : 22,68354

22,68354

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
61	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	92,04261		0,00	827-1	RTS 21/ I

v otevřeném výkopu,

stoka A :

plast DN300 : 385,1*1,1*0,13

55,06930

Š prefa DN1500 s hradítkem : 3,1*3,1*0,15*1

1,44150

Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*9

9,12600

Mezisoučet

65,63680

sdružená přípojka A1 :

plast DN250 : (66,4-10,0)*1,1*0,125

7,75500

Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*3

3,04200

Mezisoučet

10,79700

stoka G :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN300 : 4,67*1,1*0,13		0,66781				
		Š prefa DN1500 s hradítkem : 3,1*3,1*0,15*1		1,44150				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		Mezisoučet		3,12331				
		stoka G3 :						
		plast DN250 : 14,6*1,1*0,125		2,00750				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		Mezisoučet		3,02150				
		uklidňující stoka :						
		plast DN300 : 52,0*1,1*0,13		7,43600				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Mezisoučet		9,46400				
62	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	25,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		stoka A :						
		63/6 : 4		4,00000				
		63/8 : 6		6,00000				
		63/10 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		sdružená přípojka A1 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/10 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka G :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		uklidňující stoka :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
63	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		sdrúžená přípojka A1 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka G3 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		uklidňující stoka :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
64	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	4,40000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		stoka A :						
		Š prefa DN1500 s hradítkem : 2,0*2,0*0,1*1		0,40000				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*9		2,02500				
		Mezisoučet		2,42500				
		sdrúžená přípojka A1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				
		Mezisoučet		0,67500				
		stoka G :						
		Š prefa DN1500 s hradítkem : 2,0*2,0*0,1*1		0,40000				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		Mezisoučet		0,62500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka G3 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1			0,22500			
		Mezisoučet			0,22500			
		uklidňující stoka :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2			0,45000			
		Mezisoučet			0,45000			
65	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		63/6 : 4		4,00000				
		sdružená přípojka A1 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		stoka G :						
		63/6 : 2		2,00000				
		Mezisoučet			8,00000			
		Konec provozního součtu						
		63/6 : 8*1,01		8,08000				
66	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		63/8 : 6		6,00000				
		uklidňující stoka :						
		63/8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet			7,00000			
		Konec provozního součtu						
		63/8 : 7*1,01		7,07000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,10000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		63/10 : 6		6,00000				
		sdružená přípojka A1 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		stoka G :						
		63/10 : 1		1,00000				
		uklidňující stoka :						
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 10*1,01		10,10000				
68	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		sdružená přípojka A1 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		stoka G3 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		uklidňující stoka :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/12 : 5*1,01		5,05000				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
69	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	522,77000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		plast DN300 :						
		stoka A : 385,1		385,10000				
		stoka G : 4,67		4,67000				
		uklidňující stoka : 52,0		52,00000				
		Mezisoučet		441,77000				
		plast DN250 :						
		sdružená přípojka A1 : 66,4		66,40000				
		stoka G3 : 14,6		14,60000				
		Mezisoučet		81,00000				
70	891372121R00	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vysekání otvorů pro kotevní šrouby, osazení rámu, kotevních šroubů vodícího zařízení a provedení izolačního nátěru,						
		viz. příloha TZ, vzorový výkres RŠ DN1500 s hradítkem :						
		hradítko DN300 :						
		stoka A (Š1) : 1		1,00000				
		stoka G (Š14-1) : 1		1,00000				
71	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	522,77000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN300 :						
		stoka A : 385,1		385,10000				
		stoka G : 4,67		4,67000				
		uklidňující stoka : 52,0		52,00000				
		Mezisoučet		441,77000				
		plast DN250 :						
		sdružená přípojka A1 : 66,4		66,40000				
		stoka G3 : 14,6		14,60000				
		Mezisoučet		81,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	17,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

vodou nebo vzduchem,

plast DN300 :

stoka A : 10

10,00000

stoka G : 2

2,00000

uklidňující stoka : 1

1,00000

Mezisoučet

13,00000

plast DN250 :

sdružená přípojka A1 : 3

3,00000

stoka G3 : 1

1,00000

Mezisoučet

4,00000

73	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	18,00000		0,00		Vlastní
----	--------------	---------------------------------------	-----	----------	--	------	--	---------

stoka A :

Š prefa DN1500 s hradítkem : 1

1,00000

Š prefa DN1000 : 9

9,00000

Mezisoučet

10,00000

sdružená přípojka A1 :

Š prefa DN1000 : 3

3,00000

Mezisoučet

3,00000

stoka G :

Š prefa DN1500 s hradítkem : 1

1,00000

Š prefa DN1000 : 1

1,00000

Mezisoučet

2,00000

stoka G3 :

Š prefa DN1000 : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		uklidňující stoka :						
		Š prefa DN1000 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
74	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	522,77000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 522,77000		522,77000				
75	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	522,77000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		plast DN300 :						
		stoka A : 385,1		385,10000				
		stoka G : 4,67		4,67000				
		uklidňující stoka : 52,0		52,00000				
		Mezisoučet		441,77000				
		plast DN250 :						
		sdružená přípojka A1 : 66,4		66,40000				
		stoka G3 : 14,6		14,60000				
		Mezisoučet		81,00000				
76	894204161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého žlabu šachet z betonu třídy C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm	m3	0,20028		0,00	827-1	RTS 21/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
		uklidňující stoka :						
		Š30 - mon.dno :						
		výplňový beton : 3,1416*0,5*0,5*0,3-3,1416*0,15*0,15/2*1,0		0,20028				
77	894201163T00	Dno šachet z betonu C 30/37 - XA1, tl. nad 20 cm	m3	0,44179		0,00		Vlastní
		uklidňující stoka :						
		Š30 - mon.dno :						
		dno : 3,1416*0,75*0,75*0,25		0,44179				
78	894302160T00	Stěny šachet žebet. C 30/37 - XA1, tl. nad 20 cm	m3	0,76086		0,00		Vlastní
		uklidňující stoka :						
		Š30 - mon.dno :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stěny : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,775		0,76086				
79	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	22,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						
		stoka A :						
		skruž 100/25 : 8		8,00000				
		skruž 100/50 : 8		8,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		sdružená přípojka A1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka G :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka G3 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		uklidňující stoka :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
80	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						
		stoka A :						
		skruž 100/100 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		sdružená přípojka A1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/100 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka G :						
		skruž 100/100 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka G3 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		uklidňující stoka :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
81	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	20,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						
		stoka A :						
		konus : 10		10,00000				
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		sdružená přípojka A1 :						
		konus : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka G :						
		konus : 2		2,00000				
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka G3 :						
		konus : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		uklidňující stoka :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
82	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	15,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						
		stoka A :						
		dno 1000/525 KOM : 9		9,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		sdružená přípojka A1 :						
		dno 1000/500 KOM : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka G :						
		dno 100/921 KOM : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka G3 :						
		dno 1000/491 KOM : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		uklidňující stoka :						
		dno 100/80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
83	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						
		stoka G :						
		dno 1500/1034 KOM : 1		1,00000				
84	894423117T00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 9,0 t	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		stoka A :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno 1500/1610 KOM : 1		1,00000				
85	894502301R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, jednostranné	m2	1,17810		0,00	827-1	RTS 21/ I
		uklidňující stoka :						
		Š30 - mon.dno :						
		dno : 2*3,1416*0,75*0,25		1,17810				
86	894502401R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, oboustranné	m2	6,08685		0,00	827-1	RTS 21/ I
		uklidňující stoka :						
		Š30 - mon.dno :						
		stěny : 2*3,1416*0,75*0,775+2*3,1416*0,5*0,775		6,08685				
87	894607112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,02900		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		uklidňující stoka :						
		Š30 - mon.dno :						
		dno : 3,1416*0,75*0,75*2		3,53430				
		stěny : 2*3,1416*0,75*0,775+2*3,1416*0,5*0,775		6,08685				
		Mezisoučet		9,62115				
		Konec provozního součtu						
		mon.dno - výztuž sítí 6/150 mm : 9,62115*3,014*0,001		0,02900				
88	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	17,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		poklop tř. B125 bez odvětrání :						
		stoka A : 9		9,00000				
		sdružená přípojka A1 : 3		3,00000				
		stoka G : 2		2,00000				
		stoka G3 : 1		1,00000				
		uklidňující stoka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		16,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poklop tř. A15 bez odvětrání :						
		stoka A : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
89	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		poklop tř. B125 s odvětráním vč. biofiltru :						
		uklidňující stoka : 1		1,00000				
90	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		včetně podezdění						
		viz. příloha TZ, vzorový výkres RŠ DN1500 s hradítkem :						
		hradítko DN300 :						
		stoka A (Š1) : 1		1,00000				
		stoka G (Š14-1) : 1		1,00000				
91	899521211RT1	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		uklidňující stoka :						
		Š30 - mon.dno : 2		2,00000				
92	28614551T	trubka plastová kanalizační PP min SN 10 kN/m2; hladká, s hrdlem, DN 250 mm	m	83,43000		0,00		Vlastní
		plast DN250 : 81,0*1,03		83,43000				
93	28614554T	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 10 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 315,0 mm	m	455,02310		0,00		Vlastní
		plast DN300 : 441,77*1,03		455,02310				
94	42291405R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 135 mm; D = 180,0 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 2,00000		2,00000				
95	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 2,00000		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	422PC02	Hradítko vřetenové DN 300 mm z korozivzdorné oceli (instalace na stěnu), vč. sady pro ukotvení a ovládací sestavy	kus	2,00000		0,00		Vlastní
viz. příloha TZ, vzorový výkres RŠ DN1500 s hradítkem :								
hradítko DN300 :								
stoka A (Š1) : 1				1,00000				
stoka G (Š14-1) : 1				1,00000				
97	552PC013	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 605 mm; tř. B 125, bez odvětrání; rám litino-betonový	kus	16,00000		0,00		Vlastní
poklop tř. B125 bez odvětrání :								
stoka A : 9				9,00000				
sdružená přípojka A1 : 3				3,00000				
stoka G : 2				2,00000				
stoka G3 : 1				1,00000				
uklidňující stoka : 1				1,00000				
98	552PC0131	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 605 mm; tř. B 125, s odvětráním; rám litino-betonový vč. biofiltru	kus	1,00000		0,00		Vlastní
poklop tř. B125 s odvětráním :								
uklidňující stoka : 1				1,00000				
99	552PC014	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 605 mm; tř. A 15, bez odvětrání; rám litino-betonový	kus	1,00000		0,00		Vlastní
poklop tř. A15 bez odvětrání :								
stoka A : 1				1,00000				
100	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
Začátek provozního součtu								
stoka A :								
přechodová deska 150/100 : 1				1,00000				
stoka G :								
přechodová deska 150/100 : 1				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		přechodová deska 150/100 : 2*1,01		2,02000				
101	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	18,18000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		konus : 10		10,00000				
		sdružená přípojka A1 :						
		konus : 3		3,00000				
		stoka G :						
		konus : 2		2,00000				
		stoka G3 :						
		konus : 1		1,00000				
		uklidňující stoka :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
		Konec provozního součtu						
		konus : 18*1,01		18,18000				
102	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	11,11000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		skruž 100/25 : 8		8,00000				
		sdružená přípojka A1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		stoka G :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka G3 :						
		skruž 100/25 : 1			1,00000			
		Mezisoučet			11,00000			
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/25 : 11*1,01			11,11000			
103	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	11,11000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		skruž 100/50 : 8			8,00000			
		sdrúžená přípojka A1 :						
		skruž 100/50 : 1			1,00000			
		stoka G :						
		skruž 100/50 : 1			1,00000			
		uklidňující stoka :						
		skruž 100/50 : 1			1,00000			
		Mezisoučet			11,00000			
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/50 : 11*1,01			11,11000			
104	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	9,09000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		skruž 100/100 : 2			2,00000			
		sdrúžená přípojka A1 :						
		skruž 100/100 : 2			2,00000			
		stoka G :						
		skruž 100/100 : 3			3,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka G3 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		uklidňující stoka :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/100 : 9*1,01		9,09000				
105	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		koncová šachta výtlačku - úprava dna dle vzorového výkresu a TZ						
		úprava dna:						
		- výplňový tvrzený beton s čedičovým kamenivem						
		- čedičový půllžábek 1/2 DN odtokového potrubí						
		- podesta vyložená čedičem se skluzem 1/2 DN200						
		Začátek provozního součtu						
		uklidňující stoka :						
		Š31 - koncová šachta výtlačku T :						
		dno 100/80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/80 : 1*1,01		1,01000				
106	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	48,48000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		stoka A : 28*1,01		28,28000				
		sdružená přípojka A1 : 7*1,01		7,07000				
		stoka G : 7*1,01		7,07000				
		stoka G3 : 3*1,01		3,03000				
		uklidňující stoka : 3*1,01		3,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		stoka A : 1*1,01		1,01000				
		stoka G : 1*1,01		1,01000				
108	592PC0500	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 451-500 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,04000		0,00		Vlastní
		sdrúžená přípojka A1 :						
		dno 1000/500 KOM : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3,03000				
		stoka G3 :						
		dno 1000/491 KOM : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
109	592PC0550	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 501-550 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	9,09000		0,00		Vlastní
		stoka A :						
		dno 1000/525 KOM : 9*1,01		9,09000				
		Mezisoučet		9,09000				
110	592PC0950	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 901-950 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		stoka G :						
		dno 100/921 KOM : 1*1,01		1,01000				
111	592PC1050	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 500,0 mm; h = 1001-1050 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		šachta s hradítkem - úprava dna dle vzorového výkresu a TZ						
		stoka G :						
		Š14-1 - šachta s hradítkem :						
		dno 1500/1034 KOM : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
112	592PC1650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 500,0 mm; h = 1601-1650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní

šachta s hradítkem - úprava dna dle vzorového výkresu a TZ

stoka A :

Š1 - šachta s hradítkem :

dno 1500/1610 KOM : 1*1,01

1,01000

Mezisoučet

1,01000

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						0,00	
113	894201262T00	Stěny šachet z betonu C 30/37 - XA1, tl. nad 20 cm	m3	1,25725		0,00		Vlastní

úprava zhlaví šachet v extravilánu :

stoka A :

Š prefa DN1500 s hradítkem :

(1,5*1,5-3,1416*0,52*0,52)*0,6*1

0,84031

(1,5*1,5-3,1416*0,62*0,62)*0,4*1

0,41695

114	894502101R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvoúhlých, jednostranné	m2	6,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
-----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

stoka A :

Š prefa DN1500 s hradítkem :

úprava zhlaví šachet v extravilánu : 4*1,5*1,0*1

6,00000

115	899911112R00	Osazení ocelových součástí pro potrubí hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 kg	kg	3,50000		0,00	827-1	RTS 21/ I
-----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

úprava zhlaví v extravilánu-označnicková tyč :

stoka A :

Š prefa DN1500 s hradítkem : 3,5*1

3,50000

116	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	53,40720		0,00	822-1	RTS 21/ I
-----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		úprava zhlaví šachet : jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm : Začátek provozního součtu stoka A : 7 sdružená přípojka A1 : 1 stoka G : 2 uklidňující stoka : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu poklop v úrovni terénu : 3,1416*1,0*12 Začátek provozního součtu stoka A : 2 sdružená přípojka A1 : 2 stoka G3 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu poklop + 15 cm nad terén : 3,1416*1,0*5		7,00000 1,00000 2,00000 2,00000 12,00000 37,69920 2,00000 2,00000 1,00000 5,00000 15,70800				
117	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého úprava zhlaví šachet : jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm : poklop + 15 cm nad terén : bet.lože pod kostky nad 10cm : 3,1416*(0,6*0,6-0,42*0,42)*0,05*5	m3	0,14420		0,00	822-1	RTS 21/ I
118	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK asf. :	m	155,74000		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A :						
		10,1*2		20,20000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		sdrúžená přípojka A1 :						
		15,0*2		30,00000				
		startovací jáma : 2*(5,1+2,1)		14,40000				
		cílová jáma : 2*(2,5+1,9)		8,80000				
		stoka G :						
		4,67*2		9,34000				
		2*(3,1-1,1)*1		4,00000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		Mezisoučet		92,74000				
		MK makadam :						
		stoka A :						
		28,0*2		56,00000				
		2*(3,1-1,1)*1		4,00000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		Mezisoučet		63,00000				
119	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	182,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
		beton :						
		stoka G3 : 4,9*2		9,80000				
		Mezisoučet		9,80000				
		zámk.dl. (ZD do bet.) :						
		stoka A : 86,4*2		172,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Mezisoučet

172,80000

120	55342309T	Orientační sloupek 1750/48x1,5mm vč.záslepky z oc.plechu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti	kus	1,00000		0,00		Vlastní
-----	-----------	---	-----	---------	--	------	--	---------

úprava zhlaví v extravilánu-označnicková tyč : 1

1,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

121	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	832,44272		0,00	827-1	RTS 21/ I
-----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,16,17,19,21,38,39,41,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,72,76,77,78,85,86,87,88,89,90,91,92,93,
94,96, :

97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,120, :

Součet : 832,44272

832,44272

Díl: 783	Nátěry						0,00	
-----------------	---------------	--	--	--	--	--	-------------	--

122	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné	m2	3,39138		0,00	800-783	RTS 21/ I
-----	--------------	---	----	---------	--	------	---------	-----------

na vzduchu schnoucí

ochranný uzavírací nátěrový systém

uklidňující stoka :

Š30 - mon.dno :

2*3,1416*0,5*0,775

2,43474

3,1416*0,5*0,5-1,0*0,3

0,48540

2*3,1416*0,15/2*1,0

0,47124

Díl: M23	Montáže potrubí						0,00	
-----------------	------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

123	230194008R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 250	kus	2,00000		0,00		RTS 21/ I
-----	--------------	------------------------------------	-----	---------	--	------	--	-----------

nasunutí potrubí PP DN250 :

chránička ocel d426x6mm - bezvýkopově :

sdužená přípojka A1 (křížení kom.) : 2

2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	230200122R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 250	m	10,00000		0,00		RTS 21/ I

vč. vystředění distančními kroužky

nasunutí potrubí PP DN250 :

chránička ocel d426x6mm - bezvýkopově :

sdrúžená přípojka A1 (křížení kom.) : 10,0

10,00000

125	273PC03	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; DN chráničky = 400 mm; DN trubky = 250 mm	kus	2,00000		0,00		Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------

nasunutí potrubí PP DN250 :

chránička ocel d426x6mm - bezvýkopově :

sdrúžená přípojka A1 (křížení kom.) : 2

2,00000

Díl: M46	Zemní práce při montážích					0,00		
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

126	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	12,40000		0,00		RTS 21/ I
-----	--------------	--	---	----------	--	------	--	-----------

stoka A :

kabel NN : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

Mezisoučet

3,10000

sdrúžená přípojka A1 :

sděl. kabel : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

Mezisoučet

3,10000

stoka G :

kabel NN : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

Mezisoučet

3,10000

stoka G3 :

kabel NN : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

Mezisoučet

3,10000

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	1	Stoky gravitační kanalizace - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením nezp. (tráva) : stoka A : 43,99*2,0*0,1 2,0*2,0/2*0,1*8 Mezisoučet sdružená přípojka A1 : 35,25*2,0*0,1 2,0*2,0/2*0,1*2 Mezisoučet stoka G : 43,05*2,0*0,1 2,0*2,0/2*0,1*1 Mezisoučet stoka G3 : 83,5*2,0*0,1 2,0*2,0/2*0,1*5 Mezisoučet uklidňující stoka : 5,0*2,0*0,1 2,0*2,0/2*0,1*1 Mezisoučet	m3	45,55800		0,00	800-1	RTS 21/ I
2	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 10% : 653,2795*0,10	m3	65,32795		0,00	800-1	RTS 21/ I
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu stoka A : plast DN150 : 110,35*1,1*1,8	m3	489,95963		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		RŠ plast DN425 : $(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*8$				21,50400		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : $-1,71*1,1*0,45$				-0,84645		
		šterk : $-9,05*1,1*0,2$				-1,99100		
		chodník ZD : $-55,6*1,1*0,24$				-14,67840		
		nezp. (tráva) : $-43,99*1,1*0,1$				-4,83890		
		$-(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*8$				-1,34400		
		Mezisoučet				216,29825		
		sdružená přípojka A1 :						
		plast DN150 : $42,5*1,1*1,8$				84,15000		
		RŠ plast DN425 : $(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*2$				5,37600		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : $-6,15*1,1*0,45$				-3,04425		
		šterk : $-1,1*1,1*0,2$				-0,24200		
		nezp. (tráva) : $-35,25*1,1*0,1$				-3,87750		
		$-(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*2$				-0,33600		
		Mezisoučet				82,02625		
		stoka G :						
		plast DN150 : $65,0*1,1*1,8$				128,70000		
		RŠ plast DN425 : $(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*1$				2,68800		
		odpočet povrchů :						
		beton : $-21,95*1,1*0,3$				-7,24350		
		nezp. (tráva) : $-43,05*1,1*0,1$				-4,73550		
		$-(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*1$				-0,16800		
		Mezisoučet				119,24100		
		stoka G3 :						
		plast DN150 : $113,1*1,1*1,8$				223,93800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		RŠ plast DN425 : $(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*5$		13,44000				
		odpočet povrchů :						
		šterk : $-29,6*1,1*0,2$		-6,51200				
		nezp. (tráva) : $-83,5*1,1*0,1$		-9,18500				
		$-(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*5$		-0,84000				
		Mezisoučet		220,84100				
		uklidňující stoka :						
		plast DN150 : $6,75*1,1*1,8$		13,36500				
		RŠ plast DN425 : $(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*1$		2,68800				
		odpočet povrchů :						
		chodník ZD : $-1,75*1,1*0,24$		-0,46200				
		nezp. (tráva) : $-5,0*1,1*0,1$		-0,55000				
		$-(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*1$		-0,16800				
		Mezisoučet		14,87300				
		stoka A : 216,29825		216,29825				
		sdružená přípojka A1 : 82,02625		82,02625				
		stoka G : 119,241		119,24100				
		stoka G3 : 220,841		220,84100				
		uklidňující stoka : 14,873		14,87300				
		Mezisoučet		653,27950				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : $653,2795*0,75$		489,95963				
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	97,99193		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 15% : $653,2795*0,15$		97,99193				
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 316,36000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A :						
		plast DN150 : 110,35*2*1,8		397,26000				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*8		47,36000				
		Mezisoučet		444,62000				
		sdružená přípojka A1 :						
		plast DN150 : 42,5*2*1,8		153,00000				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*2		11,84000				
		Mezisoučet		164,84000				
		stoka G :						
		plast DN150 : 65,0*2*1,8		234,00000				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*1		5,92000				
		Mezisoučet		239,92000				
		stoka G3 :						
		plast DN150 : 113,1*2*1,8		407,16000				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*5		29,60000				
		Mezisoučet		436,76000				
		uklidňující stoka :						
		plast DN150 : 6,75*2*1,8		24,30000				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*1		5,92000				
		Mezisoučet		30,22000				
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 316,36000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1316,36000		1 316,36000				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	653,27950		0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 216,29825		216,29825				
		sdružená přípojka A1 : 82,02625		82,02625				
		stoka G : 119,241		119,24100				
		stoka G3 : 220,841		220,84100				
		uklidňující stoka : 14,873		14,87300				
		Mezisoučet		653,27950				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 653,2795		653,27950				
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 45,55800	m3	45,55800		0,00	800-1	RTS 21/ I
				45,55800				
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 436,79204 zásyp v MK dovez.mat. : -10,65 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 426,14204*2	m3	852,28408		0,00	800-1	RTS 21/ I
				436,79204				
				-10,65000				
				426,14204				
				852,28408				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 653,2795 zásyp výkopkem : -(436,79204-10,65) Začátek provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. :	m3	227,13746		0,00	800-1	RTS 21/ I
				653,27950				
				-426,14204				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 0						
		sdrúžená přípojka A1 : 0						
		stoka G : 10,65			10,65000			
		Mezisoučet			10,65000			
		Konec provozního součtu						
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	6 814,12380		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 40km : 227,13746*30		6 814,12380				
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	426,14204		0,00	800-1	RTS 21/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 426,14204		426,14204				
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	426,14204		0,00	800-1	RTS 21/ I
		uložení na mezideponii (výkopek) : 426,14204		426,14204				
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	436,79204		0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		stoka A :						
		vytěžená zemina : 216,29825		216,29825				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN150 : -110,35*1,1*(0,115+0,15+0,3)		-68,58253				
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*8		-2,04800				
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*8		-1,06113				
		Mezisoučet		144,60659				
		sdrúžená přípojka A1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina : 82,02625				82,02625		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN150 : -42,5*1,1*(0,115+0,15+0,3)			-26,41375			
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*2			-0,51200			
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*2			-0,26528			
		Mezisoučet			54,83522			
		stoka G :						
		vytěžená zemina : 119,241			119,24100			
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN150 : -65,0*1,1*(0,115+0,15+0,3)			-40,39750			
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*1			-0,25600			
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*1			-0,13264			
		Mezisoučet			78,45486			
		stoka G3 :						
		vytěžená zemina : 220,841			220,84100			
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN150 : -113,1*1,1*(0,115+0,15+0,3)			-70,29165			
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*5			-1,28000			
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*5			-0,66321			
		Mezisoučet			148,60614			
		uklidňující stoka :						
		vytěžená zemina : 14,873			14,87300			
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : -6,75*1,1*(0,115+0,15+0,3)		-4,19513				
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*1		-0,25600				
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*1		-0,13264				
		Mezisoučet		10,28923				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	167,16150		0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		plast DN150 :						
		stoka A : 110,35*1,1*(0,15+0,3)		54,62325				
		sdružená přípojka A1 : 42,5*1,1*(0,15+0,3)		21,03750				
		stoka G : 65,0*1,1*(0,15+0,3)		32,17500				
		stoka G3 : 113,1*1,1*(0,15+0,3)		55,98450				
		uklidňující stoka : 6,75*1,1*(0,15+0,3)		3,34125				
16	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	455,58000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 455,58000		455,58000				
17	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	455,58000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		nezp. (tráva) :						
		stoka A : 43,99*2,0		87,98000				
		2,0*2,0/2*8		16,00000				
		Mezisoučet		103,98000				
		sdružená přípojka A1 : 35,25*2,0		70,50000				
		2,0*2,0/2*2		4,00000				
		Mezisoučet		74,50000				
		stoka G : 43,05*2,0		86,10000				
		2,0*2,0/2*1		2,00000				
		Mezisoučet		88,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka G3 : 83,5*2,0		167,00000				
		2,0*2,0/2*5		10,00000				
		Mezisoučet		177,00000				
		uklidňující stoka : 5,0*2,0		10,00000				
		2,0*2,0/2*1		2,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
18	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	455,58000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 455,58000		455,58000				
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	227,13746		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 227,13746		227,13746				
20	00572465R	směs travní standard	kg	18,86101		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zatravnění : 455,58*0,04*1,035		18,86101				
21	58300002T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	11,83379		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		MK asf. : 1,71*1,1*(1,8-0,45-0,3-0,15-0,115)		1,47659				
		Mezisoučet		1,47659				
		zásyp v MK : 1,47659		1,47659				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -216,29825*0,10		-21,62983				
		Mezisoučet		-20,15324				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 0						
		Začátek provozního součtu						
		sdružená přípojka A1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : 6,15*1,1*(1,8-0,45-0,3-0,15-0,115)		5,31053				
		Mezisoučet		5,31053				
		zásyp v MK : 5,31053		5,31053				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -82,02625*0,10		-8,20263				
		Mezisoučet		-2,89210				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 0						
		Začátek provozního součtu						
		stoka G :						
		beton : 21,95*1,1*(1,8-0,3-0,3-0,15-0,115)		22,57558				
		Mezisoučet		22,57558				
		zásyp v MK : 22,57558		22,57558				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -119,241*0,10		-11,92410				
		Mezisoučet		10,65148				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 10,65148*1,1*1,01		11,83379				
22	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	310,14643		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		obsyp potrubí : 167,1615*1,67*1,1*1,01		310,14643				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce						0,00
23	113106231V01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	63,08500		0,00		Vlastní
		chodník ZD :						
		stoka A : 55,6*1,1		61,16000				
		uklidňující stoka : 1,75*1,1		1,92500				
24	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	24,14500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		beton (ŠP 20cm) : 24,145		24,14500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	8,64600		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK asf. (ŠD 15cm) : 8,646				8,64600				
26	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	43,72500		0,00	822-1	RTS 21/ I
šterk (vibr.šterk 20cm) :								
stoka A : 9,05*1,1				9,95500				
sdružená přípojka A1 : 1,1*1,1				1,21000				
stoka G3 : 29,6*1,1				32,56000				
27	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	63,08500		0,00	822-1	RTS 21/ I
chodník ZD (ŠD 15cm) : 63,085				63,08500				
28	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	24,14500		0,00	822-1	RTS 21/ I
beton :								
stoka G : 21,95*1,1				24,14500				
29	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	8,64600		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK asf. (ŠMC 20cm) : 8,646				8,64600				
30	113202111V01	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezideponii a zpět	m	28,00000		0,00		Vlastní
stoka A : 28,0				28,00000				
31	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	63,74573		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
24,25,26,27,28,29, :								
Součet: : 63,74573				63,74573				
32	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 486,08330		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24,25,26,27,28,29, : Součet: : 2486,08330 2 486,08330								
33	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	63,74573		0,00	801-3	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 24,25,26,27,28,29, : Součet: : 63,74573 63,74573								
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
34	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	8,64600		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK asf. (OK 5cm) : 8,646 8,64600								
35	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	8,64600		0,00	822-1	RTS 21/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK asf. : stoka A : 1,71*1,1 1,88100 sdružená přípojka A1 : 6,15*1,1 6,76500								
36	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,90212		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 34,35, : Součet: : 1,90212 1,90212								
37	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	74,18268		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 34,35, : Součet: : 74,18268 74,18268								
38	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,90212		0,00	801-3	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

34,35, :

Součet : 1,90212

1,90212

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00		
39	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	47,07105		0,00	827-1	RTS 21/ I

v otevřeném výkopu,

stoka A :

plast DN150 : 110,35*1,1*0,115

13,95928

RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*8

2,04800

Mezisoučet

16,00728

sdrúžená přípojka A1 :

plast DN150 : 42,5*1,1*0,115

5,37625

RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*2

0,51200

Mezisoučet

5,88825

stoka G :

plast DN150 : 65,0*1,1*0,115

8,22250

RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*1

0,25600

Mezisoučet

8,47850

stoka G3 :

plast DN150 : 113,1*1,1*0,115

14,30715

RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*5

1,28000

Mezisoučet

15,58715

uklidňující stoka :

plast DN150 : 6,75*1,1*0,115

0,85388

RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*1

0,25600

Mezisoučet

1,10988

Díl: 8	Trubní vedení					0,00		
40	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	337,70000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN150 : stoka A : 110,35 sdružená přípojka A1 : 42,5 stoka G : 65,0 stoka G3 : 113,1 uklidňující stoka : 6,75		110,35000 42,50000 65,00000 113,10000 6,75000				
41	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu, odbočka DN250/150 : sdružená přípojka A1 : 2 stoka G3 : 5	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000 5,00000				
42	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu, odbočka DN300/150 : stoka A : 8 stoka G : 1 uklidňující stoka : 1	kus	10,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				8,00000 1,00000 1,00000				
43	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno DN150-45° plast : stoka A : 8 sdružená přípojka A1 : 2 stoka G : 1 stoka G3 : 5	kus	34,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				8,00000 2,00000 1,00000 5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		uklidňující stoka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		koleno DN150-30° plast :						
		stoka A : 8		8,00000				
		sdružená přípojka A1 : 2		2,00000				
		stoka G : 1		1,00000				
		stoka G3 : 5		5,00000				
		uklidňující stoka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
44	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150	kus	17,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		zátky DN150 plast :						
		stoka A : 8		8,00000				
		sdružená přípojka A1 : 2		2,00000				
		stoka G : 1		1,00000				
		stoka G3 : 5		5,00000				
		uklidňující stoka : 1		1,00000				
45	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	337,70000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN150 :						
		stoka A : 110,35		110,35000				
		sdružená přípojka A1 : 42,5		42,50000				
		stoka G : 65,0		65,00000				
		stoka G3 : 113,1		113,10000				
		uklidňující stoka : 6,75		6,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, stoka A : 8 sdružená přípojka A1 : 2 stoka G : 1 stoka G3 : 5 uklidňující stoka : 1	úsek	17,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				8,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				5,00000				
				1,00000				
47	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet RŠ plast DN425 : stoka A : 8 sdružená přípojka A1 : 2 stoka G : 1 stoka G3 : 5 uklidňující stoka : 1	kus	17,00000		0,00		Vlastní
				8,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				5,00000				
				1,00000				
48	892601122R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 50 m Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 337,70000	m	337,70000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				337,70000				
49	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 337,70000	m	337,70000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				337,70000				
50	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm RŠ plast DN425 : stoka A : 8 sdružená přípojka A1 : 2 stoka G : 1 stoka G3 : 5 uklidňující stoka : 1	kus	17,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				8,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				5,00000				
				1,00000				
51	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	17,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poklop D400 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 17,00000			17,00000			
52	286145441T	trubka plastová kanalizační PP min SN 10 kN/m2; hladká, s hrdlem, DN 150 mm	m	347,83100		0,00		Vlastní
		plast DN150 : 337,7*1,03			347,83100			
53	2865447130R	zátka hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP	kus	17,25500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zátka DN150 plast : 17*1,015			17,25500			
54	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		odbočka DN250/150 plast : 7*1,015			7,10500			
55	28654573R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 110 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 100 mm	kus	10,15000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		odbočka DN300/150 plast : 10*1,015			10,15000			
56	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	17,25500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		koleno DN150-30° plast : 17*1,015			17,25500			
57	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	17,25500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		koleno DN150-45° plast : 17*1,015			17,25500			
58	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	17,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 17,00000			17,00000			
59	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	17,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 17,00000			17,00000			
60	286971471R	kroužek těsnící pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm	kus	17,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 17,00000			17,00000			
61	286971672R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	17,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		vč. těsnění						
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 17,00000			17,00000			
62	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	17,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	2	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 17,00000		17,00000				

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
---------------	------------------------------------	-------------

63	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	15,72000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. :						
		stoka A : 1,71*2		3,42000				
		sdružená přípojka A1 : 6,15*2		12,30000				

64	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	43,90000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
		beton :						
		stoka G : 21,95*2		43,90000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	0,00
----------------	--------------------------------	-------------

65	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	403,11829		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		5,20,22,39,41,42,43,44,46,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62, :						
		Součet: : 403,11829		403,11829				

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.21.A	profil potrubí DN do 1000 mm
m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
1	113106231T02	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v živici, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	34,56000		0,00		Vlastní
		zámk.dl. :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání :						
		stoka A : 86,4*0,2*2			34,56000			
		Mezisoučet			34,56000			
		Začátek provozního součtu						
		zámk.dl. - stoky :						
		stoka A : 86,4*1,1			95,04000			
		Konec provozního součtu						
2	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	10,74000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		beton (ŠP 20cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání : 1,96			1,96000			
		odbočky pro DP - dobourání : 8,78			8,78000			
3	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	34,56000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		zámk.dl. (ŠP 15cm) :						
		stoky - dobourání : 34,56			34,56000			
4	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	34,61200		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání : 18,868			18,86800			
		odbočky pro DP - dobourání : 3,144			3,14400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		22,01200				
		MK makadam (ŠD 15cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání : 12,6		12,60000				
		Mezisoučet		12,60000				
5	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	12,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK makadam (vibr. štěrk 20cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání : 12,6		12,60000				
6	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	10,74000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		beton (bet. 10cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání :						
		stoka G3 : 4,9*0,2*2		1,96000				
		Mezisoučet		1,96000				
		odbočky pro DP - dobourání :						
		stoka G : 21,95*0,2*2		8,78000				
		Mezisoučet		8,78000				
		Začátek provozního součtu						
		beton - stoky :						
		stoka G3 : 4,9*1,1		5,39000				
		Mezisoučet		5,39000				
		beton - odbočky pro DP :						
		stoka G : 21,95*1,1		24,14500				
		Mezisoučet		24,14500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Konec provozního součtu								
7	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	56,57200		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK asf. (ŠMC 20cm) : dobourání 20cm na obě strany : stoky - dobourání : 18,868 odbočky pro DP - dobourání : 3,144 Mezisoučet zámk.dl. (ŠMC 20cm) : stoky - dobourání : 34,56 Mezisoučet								
				18,86800				
				3,14400				
				22,01200				
				34,56000				
				34,56000				
8	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	64,57433		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7, : Součet: : 64,57433								
				64,57433				
9	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 518,39894		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7, : Součet: : 2518,39894								
				2 518,39894				
10	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	64,57433		0,00	801-3	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4,5,6,7, : Součet: : 64,57433								
				64,57433				
Díl: 113 Přípravné a přidružené práce - živice						0,00		
11	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	22,01200		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. (OK 5cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání : 18,868			18,86800			
		odbočky pro DP - dobourání : 3,144			3,14400			
12	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	12,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK makadam (10cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání :						
		stoka A :						
		28,0*0,2*2			11,20000			
		2*(3,1-1,1)*0,2*1			0,80000			
		2*(2,6-1,1)*0,2*1			0,60000			
		Mezisoučet			12,60000			
		Začátek provozního součtu						
		MK makadam - stoky :						
		stoka A :						
		28,0*1,1			30,80000			
		3,1*(3,1-1,1)*1			6,20000			
		2,6*(2,6-1,1)*1			3,90000			
		Mezisoučet			40,90000			
		Konec provozního součtu						
13	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	22,01200		0,00	822-1	RTS 21/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		MK asf. (AB 5cm) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání :						
		MK asf. - stoky :						
		stoka A :						
		10,1*0,2*2				4,04000		
		2*(2,6-1,1)*0,2*1				0,60000		
		 sdružená přípojka A1 :						
		15,0*0,2*2				6,00000		
		startovací jáma : 5,5*2,5-5,1*2,1				3,04000		
		cílová jáma : 2,9*2,3-2,5*1,9				1,92000		
		 stoka G :						
		4,67*0,2*2				1,86800		
		2*(3,1-1,1)*0,2*1				0,80000		
		2*(2,6-1,1)*0,2*1				0,60000		
		Mezisoučet				18,86800		
		odbočky pro DP - dobourání :						
		stoka A : 1,71*0,2*2				0,68400		
		sdružená přípojka A1 : 6,15*0,2*2				2,46000		
		Mezisoučet				3,14400		
		 Začátek provozního součtu						
		MK asf. - stoky :						
		stoka A :						
		10,1*1,1				11,11000		
		2,6*(2,6-1,1)*1				3,90000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdružená přípojka A1 :						
		15,0*1,1			16,50000			
		startovací jáma : 5,1*2,1			10,71000			
		cílová jáma : 2,5*1,9			4,75000			
		stoka G :						
		4,67*1,1			5,13700			
		3,1*(3,1-1,1)*1			6,20000			
		2,6*(2,6-1,1)*1			3,90000			
		Mezisoučet			62,20700			
		MK asf. - odbočky pro DP :						
		stoka A : 1,71*1,1			1,88100			
		sdružená přípojka A1 : 6,15*1,1			6,76500			
		Mezisoučet			8,64600			
		Konec provozního součtu						
14	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,61464		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		11,12,13, :						
		Součet : 7,61464		7,61464				
15	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	296,97096		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		11,12,13, :						
		Součet : 296,97096		296,97096				
16	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	7,61464		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

11,12,13, :

Součet: : 7,61464

7,61464

Díl: 5	Komunikace					0,00		
17	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	129,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

zámk.dl. (ŠP 15cm) :

stoky : 95,04

95,04000

stoky - dobourání : 34,56

34,56000

18	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	40,27500		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

beton (ŠP 20cm) :

stoky : 5,39

5,39000

stoky - dobourání : 1,96

1,96000

odbočky pro DP : 24,145

24,14500

odbočky pro DP - dobourání : 8,78

8,78000

19	564762111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	114,16500		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

MK pen.makadam (vibr. štěrk 20cm) :

stoky : 40,9

40,90000

stoky - dobourání : 12,6

12,60000

Mezisoučet

53,50000

štěrk. cesta (vibr. štěrk 20cm) :

stoky : 16,94

16,94000

odbočky pro DP : 43,725

43,72500

Mezisoučet

60,66500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		šterk - stoky :						
		stoka A : 15,4*1,1			16,94000			
		Mezisoučet			16,94000			
		šterk - odbočky pro DP :						
		stoka A : 9,05*1,1			9,95500			
		sdružená přípojka A1 : 1,1*1,1			1,21000			
		stoka G3 : 29,6*1,1			32,56000			
		Mezisoučet			43,72500			
		Konec provozního součtu						
20	564851111R00	Podklad ze šterkodrit s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	274,45000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) :						
		stoky : 62,207			62,20700			
		stoky - dobourání : 18,868			18,86800			
		odbočky pro DP : 8,646			8,64600			
		odbočky pro DP - dobourání : 3,144			3,14400			
		Mezisoučet			92,86500			
		MK pen.makadam (ŠD 15cm) :						
		stoky : 40,9			40,90000			
		stoky - dobourání : 12,6			12,60000			
		Mezisoučet			53,50000			
		chodník ZD :						
		stoky : 65,0			65,00000			
		odbočky pro DP : 63,085			63,08500			
		Mezisoučet			128,08500			
21	565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	92,86500		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením a zhutněním						
		MK asf. (OK 5cm) :						
		stoky : 62,207		62,20700				
		stoky - dobourání : 18,868		18,86800				
		odbočky pro DP : 8,646		8,64600				
		odbočky pro DP - dobourání : 3,144		3,14400				
22	567211110R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 100 mm	m2	40,27500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		beton (bet. 10cm) :						
		stoky : 5,39		5,39000				
		stoky - dobourání : 1,96		1,96000				
		odbočky pro DP : 24,145		24,14500				
		odbočky pro DP - dobourání : 8,78		8,78000				
23	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	222,46500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		MK asf. (ŠMC 20cm) :						
		stoky : 62,207		62,20700				
		stoky - dobourání : 18,868		18,86800				
		odbočky pro DP : 8,646		8,64600				
		odbočky pro DP - dobourání : 3,144		3,14400				
		Mezisoučet		92,86500				
		zámk.dl. (ŠMC 20cm) :						
		stoky : 95,04		95,04000				
		stoky - dobourání : 34,56		34,56000				
		Mezisoučet		129,60000				
24	571907111R00	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	60,66500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		štěrk. cesta (vibr. štěrk 20cm) :						
		stoky : 16,94		16,94000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
odbočky pro DP : 43,725				43,72500				
25	573111114R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního pod OK : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 92,86500	m2	92,86500		0,00	822-1	RTS 21/ I
				92,86500				
26	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod AB : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 92,86500	m2	92,86500		0,00	822-1	RTS 21/ I
				92,86500				
27	574391111R00	Makadam živičný penetrační hrubý z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živící, s posypem drtí a se zhutněním MK pen.makadam (pen.mak.10cm) : stoky : 40,9 stoky - dobourání : 12,6	m2	53,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
				40,90000				
				12,60000				
28	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 MK asf. (AB 5cm) : stoky : 62,207 stoky - dobourání : 18,868 odbočky pro DP : 8,646 odbočky pro DP - dobourání : 3,144	m2	92,86500		0,00	822-1	RTS 21/ I
				62,20700				
				18,86800				
				8,64600				
				3,14400				
29	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. chodník ZD : stoky : 65,0 odbočky pro DP : 63,085	m2	128,08500		0,00	822-1	RTS 21/ I
				65,00000				
				63,08500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Začátek provozního součtu

chodník ZD - stoky :

uklidňující stoka :

52,0*1,1

57,20000

2,6*(2,6-1,1)*2

7,80000

Mezisoučet

65,00000

chodník ZD - odbočky pro DP :

stoka A : 55,6*1,1

61,16000

uklidňující stoka : 1,75*1,1

1,92500

Mezisoučet

63,08500

Konec provozního součtu

30	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	129,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těžným kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

zámk.dl. :

stoky : 95,04

95,04000

stoky - dobourání : 34,56

34,56000

31	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	528,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

obrubníky :

stoky : 500,0

500,00000

odbočky pro DP : 28,0

28,00000

32	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	53,32800		0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	---	-----	----------	--	------	------	-----------

10% nových :

silniční obrubník : 528,0*0,1*1,01

53,32800

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						0,00	
---------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	226,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
		beton (bet. 10cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání :						
		stoka G3 : 4,9*2			9,80000			
		odbočky pro DP - dobourání :						
		stoka G : 21,95*2			43,90000			
		Mezisoučet			53,70000			
		zámk.dl. (ZD do bet.) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání :						
		stoka A : 86,4*2			172,80000			
		Mezisoučet			172,80000			
34	919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	174,66000		0,00		Vlastní

MK asf. (AB+OK 10cm) :

dobourání 20cm na obě strany :

stoky - dobourání :

MK asf. - stoky :

stoka A :

10,1*2

20,20000

2*(2,6-1,1)*1

3,00000

sdružená přípojka A1 :

15,0*2

30,00000

startovací jáma : 2*(5,5+2,5)

16,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		cilová jáma : 2*(2,9+2,3) 10,40000						
		stoka G : 4,67*2 2*(3,1-1,1)*1 2*(2,6-1,1)*1 9,34000 4,00000 3,00000						
		odbočky pro DP - dobourání : stoka A : 1,71*2 sdružená přípojka A1 : 6,15*2 12,30000 Mezisoučet 111,66000						
		MK makadam (10cm) : dobourání 20cm na obě strany : stoky - dobourání : stoka A : 28,0*2 2*(3,1-1,1)*1 2*(2,6-1,1)*1 56,00000 4,00000 3,00000 Mezisoučet 63,00000						
35	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	528,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

obrubníky :
 stoky : 500,0
 odbočky pro DP : 28,0
 500,00000
 28,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická
R:	3	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	979071112R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	129,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

zámk.dl. :

stoky : 95,04

95,04000

stoky - dobourání : 34,56

34,56000

37	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	128,08500		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

chodník ZD :

stoky : 65,0

65,00000

odbočky pro DP : 63,085

63,08500

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
38	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	507,25182		0,00	822-1	RTS 21/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32, :

Součet : 507,25182

507,25182

Celkem	0,00						
---------------	-------------	--	--	--	--	--	--

JKSO:

827.21.A

m

profil potrubí DN do 1000 mm

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, tlaková stoka T : 100,0+300,0	m2	400,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					400,00000			
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 400,00000	m2	400,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					400,00000			
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 8,00000	kus	9,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,00000 8,00000			
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, tlaková stoka T : 1	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,00000			
5	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, tlaková stoka T : 8	kus	8,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					8,00000			
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 8,00000								
				8,00000				
8	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	7,70000		0,00	800-1	RTS 21/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, tlaková stoka T : užitkový vodovod : 1*1 vodovod : 1*2 plyn. přípojka : 0,9*2 vodovod přípojka : 0,9*1 plynovod : 1*1 plynovod přípojka : 1*1								
				1,00000 2,00000 1,80000 0,90000 1,00000 1,00000				
9	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	2,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, tlaková stoka T : kanal. přípojka : 1*2								
				2,00000				
10	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	0,90000		0,00	800-1	RTS 21/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, tlaková stoka T : sdružená přípojka A1 : 0,9*1								
				0,90000				
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	14,80000		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

tlaková stoka T :

sděl. kabel : 1*3

3,00000

sděl. kabel : 0,9*5

4,50000

kabel NN : 1*1

1,00000

kabel NN : 0,9*7

6,30000

12	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	89,60500		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

nezp./zelené plochy :

tlaková stoka T :

325,0*2,0*0,1

65,00000

3,1*(3,1-2,0)*0,1*1

0,34100

230,*0,9*0,1

20,70000

3,1*(3,1-0,9)*0,1*2

1,36400

startovací jáma : 6,0*3,0*0,1

1,80000

cílová jáma : 2,0*2,0*0,1

0,40000

13	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	66,26450		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

tlaková stoka T :

užitkový vodovod : 2,1*1*2,06

4,32600

vodovod : 2,1*1*2,08

4,36800

kanal. přípojka : 2,15*1*2,1

4,51500

kanal. přípojka : 2,15*1*2,03

4,36450

sděl. kabel : 2,05*1*1,73

3,54650

sděl. kabel : 2,05*1*1,5

3,07500

plyn. přípojka : 2,025*0,9*1,7

3,09825

kabel NN : 2,05*0,9*1,7

3,13650

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdružená přípojka A1 : 2,25*0,9*1,33		2,69325				
		NN + sděl. : 2*0,9*1,35		2,43000				
		vodovod : 2,1*0,9*1,35		2,55150				
		plyn přípojka : 2,025*0,9*1,7		3,09825				
		NN + sděl. : 2*0,9*1,7		3,06000				
		NN kabel : 2,05*0,9*1,7		3,13650				
		vodovod přípojka : 2,025*0,9*1,7		3,09825				
		NN + sděl. : 2*0,9*1,7		3,06000				
		NN + sděl. : 2*0,9*1,33		2,39400				
		NN + sděl. : 2*0,9*1,69		3,04200				
		NN + sděl. : 2*1*1,16		2,32000				
		plynovod : 2,05*1*1,21		2,48050				
		plynovod přípojka : 2,025*1*1,22		2,47050				
14	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně	m3	3,69188		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		hor.tř. II - 10% : 36,9188*0,10		3,69188				
15	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	27,68910		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		tlaková stoka T :						
		křížení I/40 :						
		bezvýkopově chránička ocel d219x5mm dl.18,3m :						
		startovací jáma : 5,1*2,1*2,94		31,48740				
		cílová jáma : 1,6*1,6*2,64		6,75840				
		odpočet povrchů :						
		nezp./zelené plochy : -5,1*2,1*0,1		-1,07100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezp./zelené plochy : -1,6*1,6*0,1		-0,25600				
		Mezisoučet		36,91880				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 36,9188*0,75		27,68910				
16	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. III + lepivost - 50% : 36,91880*0,50	m3	18,45940		0,00	800-1	RTS 21/ I
				18,45940				
17	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. IV - 15% : 36,91880*0,15	m3	5,53782		0,00	800-1	RTS 21/ I
				5,53782				
18	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. II - 10% : 1200,02147*0,10	m3	120,00215		0,00	800-1	RTS 21/ I
				120,00215				
19	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu tlaková stoka T : HDPE 100 RC d110x10mm : 2,15*1*(2,16+2,19)/2 3,08*1*(2,19+2,23)/2 3,74*1*(2,23+2,18)/2 21,55*1*(2,18+2,24)/2 2,61*1*(2,24+2,23)/2	m3	900,01610		0,00	800-1	RTS 21/ I
				4,67625				
				6,80680				
				8,24670				
				47,62550				
				5,83335				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,8*1*(2,23+2,03)/2		16,61400				
		8,52*1*(2,03+1,85)/2		16,52880				
		17,75*1*(1,85+1,69)/2		31,41750				
		4,03*1*(1,69+1,52)/2		6,46815				
		32,24*1*(1,52+1,97)/2		56,25880				
		86,3*1*(1,97+1,8)/2		162,67550				
		24,2*1*(1,8+1,98)/2		45,73800				
		26,6*1*(1,98+1,68)/2		48,67800				
		4,5*1*(1,68+1,63)/2		7,44750				
		33*1*(1,63+1,41)/2		50,16000				
		30,5*1*(1,41+1,39)/2		42,70000				
		27,5*1*(1,39+1,68)/2		42,21250				
		16,6*1*(1,68+1,72)/2		28,22000				
		25,7*1*(1,72+2,27)/2		51,27150				
		2,13*1*(2,27+2,44)/2		5,01615				
		chránička bezvýkop. ocel d219x5mm dl.18,3m :						
		8,9*1*(2,69+0,81)/2		15,57500				
		4,1*1*(0,81+1,7)/2		5,14550				
		4,55*1*(1,7+1,32)/2		6,87050				
		4,02*1*(1,32+2)/2		6,67320				
		souběh se stokou A (pažení ve stoce) : 2,6*0,9*(2+1,92)/2		4,58640				
		souběh se stokou A (pažení ve stoce) : 10,03*0,9*(1,92+1,8)/2		16,79022				
		souběh se stokou A (pažení ve stoce) : 14*0,9*(1,8+1,8)/2		22,68000				
		souběh se stokou A (pažení ve stoce) : 266,6*0,9*(1,8+1,8)/2		431,89200				
		souběh se stokou A (pažení ve stoce) : 72,3*0,9*(1,8+1,7)/2		113,87250				
		8,2*1*(1,7+1,4)/2		12,71000				
		7,85*1*(1,4+1,46)/2		11,22550				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,15*1*(1,46+1,62)/2		4,85100				
		55*1*(1,62+1,59)/2		88,27500				
		2,9*1*(1,59+1,69)/2		4,75600				
		18,85*1*(1,69+1,7)/2		31,95075				
		4,62*1*(1,7+1,3)/2		6,93000				
		ČS1-T (čistící šachta) : 2,38*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,65-3,1/2*1,1*1,65		17,24530				
		ČS2-T (čistící šachta) : 2,53*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,8-3,1/2*1,1*1,8		18,17530				
		ČS3-T (čistící šachta) : 2,51*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,78-3,1/2*1,1*1,78		18,05130				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-6,0*1,0*0,45		-2,70000				
		-34,0*0,9*0,45		-13,77000				
		MK makadam :						
		-95,1*1,0*0,45		-42,79500				
		zámková dl. :						
		-58,5*1,0*0,47		-27,49500				
		-66,5*0,9*0,47		-28,12950				
		beton :						
		-18,0*1,0*0,3		-5,40000				
		šterk :						
		-35,0*0,9*0,2		-6,30000				
		nezp./zelené plochy :						
		-325,0*1,0*0,1		-32,50000				
		-230,*0,9*0,1		-20,70000				
		-3,1*(3,1-1,0)*0,1*1		-0,65100				
		-3,1*(3,1-0,9)*0,1*2		-1,36400				
		Mezisoučet		1 341,04597				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 1341,04597-141,0245		1 200,02147				
		Mezisoučet		1 200,02147				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 1200,02147*0,75		900,01610				
20	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	600,01074		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 50% : 1200,02147*0,50		600,01074				
21	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	180,00322		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 15% : 1200,02147*0,15		180,00322				
22	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	14,10245		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. II - 10% : 141,0245*0,10		14,10245				
23	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	105,76838		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		tlaková stoka T :						
		užitkový vodovod : 2,1*1*2,06		4,32600				
		vodovod : 2,1*1*2,08		4,36800				
		kanal. přípojka : 2,15*1*2,1		4,51500				
		kanal. přípojka : 2,15*1*2,03		4,36450				
		sděl. kabel : 2,05*1*1,73		3,54650				
		NN nadzemní : 6*1*1,83		10,98000				
		sděl. kabel : 2,05*1*1,5		3,07500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		NN nadzemní : 6*0,9*1,33		7,18200				
		sděl. kabel nadzemní : 3*0,9*1,6		4,32000				
		sděl. kabel nadzemní : 3*0,9*1,6		4,32000				
		plyn. přípojka : 2,025*0,9*1,7		3,09825				
		kabel NN : 2,05*0,9*1,7		3,13650				
		sdružená přípojka A1 : 2,25*0,9*1,33		2,69325				
		NN + sděl. : 2*0,9*1,35		2,43000				
		vodovod : 2,1*0,9*1,35		2,55150				
		NN nadzemní : 6*0,9*1,7		9,18000				
		sděl. nadzemní : 3*0,9*1,7		4,59000				
		plyn přípojka : 2,025*0,9*1,7		3,09825				
		NN + sděl. : 2*0,9*1,7		3,06000				
		NN kabel : 2,05*0,9*1,7		3,13650				
		vodovod přípojka : 2,025*0,9*1,7		3,09825				
		NN + sděl. : 2*0,9*1,7		3,06000				
		NN + sděl. : 2*0,9*1,33		2,39400				
		NN + sděl. : 2*0,9*1,69		3,04200				
		NN nadzemní : 6*0,9*1,29		6,96600				
		NN nadzemní : 6*0,9*1,43		7,72200				
		NN nadzemní : 6*1*1,51		9,06000				
		NN nadzemní : 6*1*1,15		6,90000				
		NN + sděl. : 2*1*1,16		2,32000				
		sděl. nadzemní : 3*1*1,18		3,54000				
		plynovod : 2,05*1*1,21		2,48050				
		plynovod přípojka : 2,025*1*1,22		2,47050				
		Mezisoučet		141,02450				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř. III - 75% : 141,0245*0,75		105,76838				
24	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 15% : 107,072*0,15	m3	16,06080		0,00	800-1	RTS 21/ I
25	141700107R00	Protlačování trub v hornině 1 - 4 vnějšího průměru 270 mm s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. Zřízení a odstranění podlahy a podpěrné konstrukce pro protlačovací zařízení, spojování protlačovaných trub, úpravu čela potrubí pro protlačení, případné vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. Včetně případného opakování protlačení v případě, že se v zemině vyskytnou překážky, pro které je nutno protlačení uskutečnit v jiném místě avšak při stejné pozici protlačovacího zařízení. bezvýkopově chránička ocel d219x5mm chránička ocel d219x5mm - bezvýkopově : tlaková stoka T : křížení I/40 : 18,3	m	18,30000		0,00	800-1	RTS 21/ I
26	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, tlaková stoka T : 8,52*2*(2,03+1,85)/2 17,75*2*(1,85+1,69)/2 4,03*2*(1,69+1,52)/2 32,24*2*(1,52+1,97)/2 86,3*2*(1,97+1,8)/2 24,2*2*(1,8+1,98)/2 26,6*2*(1,98+1,68)/2 4,5*2*(1,68+1,63)/2 33*2*(1,63+1,41)/2	m2	1 617,55340		0,00	800-1	RTS 21/ I
				33,05760				
				62,83500				
				12,93630				
				112,51760				
				325,35100				
				91,47600				
				97,35600				
				14,89500				
				100,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		30,5*2*(1,41+1,39)/2		85,40000				
		27,5*2*(1,39+1,68)/2		84,42500				
		16,6*2*(1,68+1,72)/2		56,44000				
		25,7*2*(1,72+2,27)/2		102,54300				
		8,9*2*(2,69+0,81)/2		31,15000				
		4,1*2*(0,81+1,7)/2		10,29100				
		4,55*2*(1,7+1,32)/2		13,74100				
		4,02*2*(1,32+2)/2		13,34640				
		souběh se stokou A (pažení ve stoce) dl.365,53m :						
		8,2*2*(1,7+1,4)/2		25,42000				
		7,85*2*(1,4+1,46)/2		22,45100				
		3,15*2*(1,46+1,62)/2		9,70200				
		55*2*(1,62+1,59)/2		176,55000				
		2,9*2*(1,59+1,69)/2		9,51200				
		18,85*2*(1,69+1,7)/2		63,90150				
		4,62*2*(1,7+1,3)/2		13,86000				
		ČS1-T (čistící šachta) : 2,38*4*3,1-2*3,1*1,65-2*1,1*1,65		15,65200				
		ČS2-T (čistící šachta) : 2,53*4*3,1-2*3,1*1,8-2*1,1*1,8		16,25200				
		ČS3-T (čistící šachta) : 2,51*4*3,1-2*3,1*1,78-2*1,1*1,78		16,17200				
27	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	189,63750		0,00	800-1	RTS 21/ I

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

tlaková stoka T :

2,15*2*(2,16+2,19)/2

9,35250

3,08*2*(2,19+2,23)/2

13,61360

3,74*2*(2,23+2,18)/2

16,49340

21,55*2*(2,18+2,24)/2

95,25100

2,61*2*(2,24+2,23)/2

11,66670

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,8*2*(2,23+2,03)/2		33,22800				
		2,13*2*(2,27+2,44)/2		10,03230				
28	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1617,55340	m2	1 617,55340		0,00	800-1	RTS 21/ I
				1 617,55340				
29	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 189,63750	m2	189,63750		0,00	800-1	RTS 21/ I
				189,63750				
30	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m tlaková stoka T : křížení I/40 : bezvýkopově chránička ocel d219x5mm dl.18,3m : startovací jáma : 2*(5,1+2,1)*2,94 cílová jáma : 4*1,6*2,64	m2	59,23200		0,00	800-1	RTS 21/ I
				42,33600				
				16,89600				
31	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 59,23200	m2	59,23200		0,00	800-1	RTS 21/ I
				59,23200				
32	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, tlaková stoka T : křížení I/40 : bezvýkopově chránička ocel d219x5mm dl.18,3m : startovací jáma : 5,1*2,1*2,94 cílová jáma : 1,6*1,6*2,64	m3	38,24580		0,00	800-1	RTS 21/ I
				31,48740				
				6,75840				
33	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 38,24580	m3	38,24580		0,00	800-1	RTS 21/ I
				38,24580				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ruční výkop - 100% : 141,0245 rýha - 50% : 1200,02147*0,50 jáma paž. - 100% : 36,91880	m3	777,95404		0,00	800-1	RTS 21/ I
35	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 89,60500	m3	89,60500		0,00	800-1	RTS 21/ I
36	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 942,51844 zásyp v MK dovez.mat. : -77,91402 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 864,60442*2	m3	1 729,20884		0,00	800-1	RTS 21/ I
37	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 1200,02147+141,0245+36,91880 zásyp výkopkem : -(942,51844-77,91402)	m3	513,36035		0,00	800-1	RTS 21/ I
38	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 40km : 513,36035*30	m3	15 400,81050		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,00000			
40	162301412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 8,00000	kus	8,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					8,00000			
41	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					1,00000			
42	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 8,00000	kus	8,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					8,00000			
43	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 864,60442	m3	864,60442		0,00	800-1	RTS 21/ I
					864,60442			
44	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 864,60442	m3	864,60442		0,00	800-1	RTS 21/ I
					864,60442			
45	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, tlaková stoka T : vytěžená zemina : 1200,02147+141,0245+36,91880 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí :	m3	942,51844		0,00	800-1	RTS 21/ I
					1 377,96477			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HDPE 100 RC d110x10mm : -(886,4-18,3-365,53)*1,0*(0,11+0,3)		-256,31070				
		souběh se stokou A : -365,53*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-167,77827				
		lože ŠP - ČŠ1-T - ČŠ3-T : -3,1*3,1*0,15*3		-4,32450				
		podkl.desky - šachty : -1,2		-1,20000				
		ČŠ1-T - ČŠ3-T (nezp./zelené plochy) : -3,1416*0,62*0,62*(2,47-0,1-0,3-0,11-0,1-0,25)*3		-5,83286				
46	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	340,93427		0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		tlaková stoka T :						
		HDPE 100 RC d110x10mm : (886,4-18,3-365,53)*1,0*(0,11+0,3)		206,05370				
		souběh se stokou A : 365,53*0,9*(0,11+0,3)		134,88057				
47	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	636,05000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 636,05000		636,05000				
48	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	260,00000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 260,00000		260,00000				
49	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	636,05000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		nezp./zelené plochy :						
		tlaková stoka T :						
		325,0*2,0		650,00000				
		3,1*(3,1-2,0)*1		3,41000				
		230,*0,9		207,00000				
		3,1*(3,1-0,9)*2		13,64000				
		startovací jáma : 6,0*3,0		18,00000				
		cílová jáma : 2,0*2,0		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svahování : -130,0*2,0		-260,00000				
50	181301111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	636,05000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 636,05000		636,05000				
51	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4	m2	260,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech,						
		nezp./zelené plochy :						
		tlaková stoka T :						
		svahování : 130,0*2,0		260,00000				
52	182301121R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	260,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 260,00000		260,00000				
53	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění	m2	54,00000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		před poškozením stavebním provozem,						
		bednění vzrostlých stromů : 4*1,5*3,0*3		54,00000				
54	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění	m2	54,00000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		před poškozením stavebním provozem,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 54,00000		54,00000				
55	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	513,36035		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 513,36035		513,36035				
56	184PC01	Ořez větví stromů pro přístup na staveniště vč. likvidace	kus	3,00000		0,00		Vlastní
57	00572465R	směs travní standard	kg	37,09647		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zatravnění : (636,05+260,0)*0,04*1,035		37,09647				
58	143PC01	trubka ocelová hladká; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 5,0 mm	m	20,13000		0,00		Vlastní
		chránička ocel d219x5mm - bezvýkopové :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tlaková stoka T : křížení I/40 : 18,3*1,1		20,13000				
59	58300002T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu tlaková stoka T : MK asf. : 6,0*1,0*(1,75-0,45-0,3-0,11-0,1) MK asf. : 34,0*0,9*(1,79-0,45-0,3-0,11-0,1) MK makadam : 95,1*1,0*(1,75-0,45-0,3-0,11-0,1) zámková dl. : 58,5*1,0*(1,75-0,47-0,3-0,11-0,1) zámková dl. : 66,5*0,9*(1,79-0,47-0,3-0,11-0,1) beton : 18,0*1,0*(1,75-0,3-0,3-0,11-0,1) Mezisoučet zásyp v MK : 215,7105 vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -(1200,02147+141,0245+36,91880)*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 77,91402*1,1*1,01	m3	86,56248		0,00		Vlastní
				4,74000				
				25,39800				
				75,12900				
				45,04500				
				48,47850				
				16,92000				
				215,71050				
				215,71050				
				-137,79648				
				77,91402				
				86,56248				
60	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 340,93427*1,67*1,1*1,01	t	632,55922		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				632,55922				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
61	113106231T02	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v živici, včetně odvozu na mezideponii a zpět zámk.dl. : tlaková stoka T : 58,5*1,0 66,5*0,9	m2	118,35000		0,00		Vlastní
				58,50000				
				59,85000				
62	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	18,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		beton (ŠP 20cm) : 18,0		18,00000				
63	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	118,35000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		zámk.dl. (ŠP 15cm) : 118,35		118,35000				
64	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	36,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) : 36,6		36,60000				
65	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	31,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		štěrk (vibrovaný štěrk 20cm) : tlaková stoka T : 35,0*0,9		31,50000				
66	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	95,10000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK makadam (ŠD 15cm) : 95,1		95,10000				
67	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	95,10000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK makadam (vibrovaný štěrk 20cm) : 95,1		95,10000				
68	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	18,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		beton : tlaková stoka T : 18,0*1,0		18,00000				
69	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	36,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠMC 20cm) : 36,6		36,60000				
70	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	118,35000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		zámk.dl. (ŠMC 20cm) : 118,35		118,35000				
71	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	229,61826		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 62,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet: : 229,61826								
72	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 955,11202		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 62,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet: : 8955,11202								
73	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	229,61826		0,00	801-3	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 62,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet: : 229,61826								
Díl: 113 Přípravné a přidružené práce - živice						0,00		
74	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	36,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK asf. (OK 5cm) : 36,6								
75	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	95,10000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK makadam : tlaková stoka T : 95,1*1,0								
76	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	36,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, MK asf. : tlaková stoka T : 6,0*1,0 34,0*0,9								
				6,00000				
				30,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
77	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,97400		0,00	822-1	RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

74,75,76, :

Součet : 28,97400

28,97400

78	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 129,98600		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-------------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

74,75,76, :

Součet : 1129,98600

1 129,98600

79	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	28,97400		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

74,75,76, :

Součet : 28,97400

28,97400

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	0,00					
80	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,48000		0,00	827-1	RTS 21/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

bet.blok : 0,04*12

0,48000

81	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	6,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

bet.blok : 0,5*12

6,00000

Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00					
82	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	87,47920		0,00	827-1	RTS 21/ I

v otevřeném výkopu,

tlaková stoka T :

HDPE 100 RC d110x10mm : (886,4-18,3-365,53)*1,0*0,1

50,25700

souběh se stokou A : 365,53*0,9*0,1

32,89770

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS1-T - ČŠ3-T : 3,1*3,1*0,15*3		4,32450				
83	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		tlaková stoka T :						
		ČS1-T - ČŠ3-T :						
		63/4 : 1		1,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
84	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		tlaková stoka T :						
		ČS1-T - ČŠ3-T :						
		63/12 : 1		1,00000				
85	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,20000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		tlaková stoka T :						
		ČS1-T - ČŠ3-T : 2,0*2,0*0,1*3		1,20000				
86	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		63/4 : 1*1,01		1,01000				
87	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		63/10 : 1*1,01		1,01000				
88	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		63/12 : 1*1,01		1,01000				
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy						0,00		
89	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	0,81209		0,00	801-1	RTS 21/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

tlaková stoka T :

ČS1-T - ČŠ3-T :

výplňový beton : $((3,1416 \cdot 0,75 \cdot 0,75 - 0,25 \cdot 0,25 - 0,3 \cdot 0,2^2) \cdot (0,2 + 0,1) / 2) \cdot 3 + 0,3 \cdot 0,275 \cdot 2 \cdot 3$

0,81209

Díl: 8	Trubní vedení					0,00		
90	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	17,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

tlaková stoka T :

otočná příruba DN100 :

u spojné šachty : 2

2,00000

u AŠ ČSOV1 : 2

2,00000

u AŠ ČSOV2 : 1

1,00000

čistící šachta : 2*3

6,00000

u Š100 se ZS : 2

2,00000

Mezisoučet

13,00000

hasičská spojka A110 + příruba DN100 :

spojná šachta : 1

1,00000

čistící šachta : 1*3

3,00000

Mezisoučet

4,00000

91	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	-----------

tlaková stoka T :

T-kus 100/100 :

spojná šachta : 2

2,00000

čistící šachta : 1*3

3,00000

92	857242192R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek jednoosých, na potrubí z trub přírubových, od DN 80 do DN 250 mm	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	----------	--	------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tlaková stoka T :						
		otočná příruba DN100 :						
		u AŠ ČSOV1 : 1		1,00000				
		čistící šachta : 2*3		6,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		hasičská spojka A110 + příruba DN100 :						
		spojná šachta : 1		1,00000				
		čistící šachta : 1*3		3,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
93	857244192R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek odbočných, na potrubí z trub přírubových, od DN 80 do DN 250 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		tlaková stoka T :						
		T-kus 100/100 :						
		spojná šachta : 2		2,00000				
		čistící šachta : 1*3		3,00000				
94	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	886,40000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		HDPE 100 RC d110x10mm :						
		tlaková stoka T : 886,4		886,40000				
95	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	48,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 110 - pro tvarovky :						
		tlaková stoka T :						
		oblouk PE d110 60° : 1*2		2,00000				
		oblouk PE d110 45° : 5*2		10,00000				
		oblouk PE d110 30° : 5*2		10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oblouk PE d110 22° : 3*2		6,00000				
		oblouk PE d110 11° : 3*2		6,00000				
		lem.nákržek d110 : 13*1		13,00000				
		Mezisoučet		47,00000				
		elektrokoleno PE d110 60° (vyústění výtaku) : 1*1		1,00000				
96	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		tlaková stoka T :						
		Š100 se ZS : 1		1,00000				
97	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	12,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		tlaková stoka T :						
		Š100 + ruční kolo :						
		spojná šachta : 3		3,00000				
		čistící šachta : 1*3		3,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Š100 deskové + ruční kolo :						
		čistící šachta : 2*3		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
98	891264121R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek, DN 100 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		tlaková stoka T :						
		montážní vložka DN100 :						
		spojná šachta : 1		1,00000				
		čistící šachta - kalník : 1*3		3,00000				
99	891265321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		tlaková stoka T :						
		zpětná klapka DN100 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojná šachta : 1		1,00000				
100	891181295R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž šoupátek v objektech, DN 40 až DN 1200 mm	kus	12,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		tlaková stoka T :						
		Š100 + ruční kolo :						
		spojná šachta : 3		3,00000				
		čistící šachta : 1*3		3,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Š100 deskové + ruční kolo :						
		čistící šachta : 2*3		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
101	891184195R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek v objektech, DN 40 až DN 1200 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		tlaková stoka T :						
		montážní vložka DN100 :						
		spojná šachta : 1		1,00000				
		čistící šachta : 1*3		3,00000				
102	891185395R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž klapek v objektech, DN 40 až DN 1000 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		zpětná klapka DN100 :						
		tlaková stoka T - spojná šachta : 1		1,00000				
103	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	886,40000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		HDPE 100 RC d110x10mm :						
		tlaková stoka T : 886,4		886,40000				
104	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		tlaková stoka T :						
		ČŠ1-T - ČŠ3-T : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, tlaková stoka T : ČŠ1-T - ČŠ3-T : konus : 1 přechodová deska 150/100 : 2 zákrytová deska 100/63 : 1 zákrytová deska 150/63 : 1	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					1,00000			
					2,00000			
					1,00000			
					1,00000			
106	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek, tlaková stoka T : ČŠ1-T - ČŠ3-T : dno 150/159 : 3	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					3,00000			
107	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg poklop tř. A15 bez odvětrání : tlaková stoka T : ČŠ1-T - ČŠ3-T : 3	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					3,00000			
108	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění tlaková stoka T : Š100 se ZS : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					1,00000			
109	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm tlaková stoka T : HDPE 100 RC d110x10mm : 886,4-18,3	m	868,10000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					868,10000			
110	286136654R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro kanalizaci	m	899,69600		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splásková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HDPE 100 RC d110x10mm : tlaková stoka T : 886,4*1,015			899,69600			
111	28653599R	nákružek lemový HDPE; PN 10; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	13,19500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		Začátek provozního součtu						
		tlaková stoka T :						
		lem.nákružek d110 :						
		u spojné šachty : 2		2,00000				
		u AŠ ČSOV1 : 2		2,00000				
		u AŠ ČSOV2 : 1		1,00000				
		čistící šachta : 2*3		6,00000				
		u Š100 se ZS : 2		2,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		Konec provozního součtu						
		lem.nákružek d110 : 13*1,015		13,19500				
112	286536132R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		oblouk PE d110 45° :						
		tlaková stoka T : 5*1,015		5,07500				
113	286536132T	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 110x10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		oblouk PE d110 60° :						
		tlaková stoka T : 1*1,015		1,01500				
114	286536152R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		oblouk PE d110 30° :						
		tlaková stoka T : 5*1,015		5,07500				
115	286536172R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splásková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oblouk PE d110 22° : tlaková stoka T : 3*1,015		3,04500				
116	286536192R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		oblouk PE d110 11° : tlaková stoka T : 3*1,015		3,04500				
117	286538008R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 137,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	197,92500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu elektrospojka D110 - pro tvarovky : tlaková stoka T : 47		47,00000				
		Mezisoučet		47,00000				
		elektrospojka D110 - pro potrubí : tlaková stoka T : 886,4/6		147,73333				
		Mezisoučet		147,73333				
		Konec provozního součtu elektrospojka D110 SDR 11 : (47+148)*1,015		197,92500				
118	286PCK075	elektrokoleno PE100 RC; 60 °; SDR 11; D = 110 mm; s = 10 mm; hladký; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		elektrokoleno PE d110 60° : výústění tlakové stoky T (přea šachta Š31) : 1		1,00000				
119	31947218R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 215 mm; ČSN 13 1275	kus	13,13000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu tlaková stoka T : otočná příruba DN100 : u spojné šachty : 2 u AŠ ČSOV1 : 2		2,00000 2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		u AŠ ČSOV2 : 1		1,00000				
		čistící šachta : 2*3		6,00000				
		u Š100 se ZS : 2		2,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		Konec provozního součtu						
		otočná příruba DN100 : 13*1,01		13,13000				
120	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 1,00000		1,00000				
121	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 1,00000		1,00000				
122	422PCK100	zpětná klapka DN100 s potápivou koulí, přírubová, pro odpadní vody	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		zpětná klapka DN100 : 1*1,01		1,01000				
123	422PCM100	montážní vložka DN100 pro odpadní vody	kus	4,04000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		tlaková stoka T :						
		montážní vložka DN100 :						
		spojná šachta : 1		1,00000				
		čistící šachta : 1*3		3,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		montážní vložka DN100 : 4*1,01		4,04000				
124	422PCS100	šoupátko DN100 přírubové pro odpadní vody s ručním kolem	kus	6,06000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		tlaková stoka T :						
		Š100 + ruční kolo :						
		spojná šachta : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čistící šachta : 1*3		3,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		Š100 + ruční kolo : 6*1,01		6,06000				
125	422PCŠD100	šoupátko DN100 mezipřírubové deskové pro odpadní vody s ručním kolem	kus	6,06000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		tlaková stoka T :						
		Š100 deskové :						
		čistící šachta - kalník : 2*3		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		Š100 deskové + ruční kolo : 6*1,01		6,06000				
126	422PCŠZS100	šoupátko DN100 přírubové pro odpadní vody	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Š100 se ZS : 1*1,01		1,01000				
127	422PCŠZS100.1	souprava zemní teleskopická pro šoupátko DN100	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Š100 se ZS : 1*1,01		1,01000				
128	422PCH100	hasičská spojka A110 s přírubou DN100 pro odpadní vody	kus	4,04000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV1 :						
		hasičská spojka A110 + příruba DN100 :						
		spojná šachta : 1		1,00000				
		čistící šachta : 1*3		3,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		hasičská spojka A110 + příruba DN100 : 4*1,01		4,04000				
129	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tlaková stoka T :						
		T-kus 100/100 :						
		spojná šachta : 2			2,00000			
		čistící šachta : 1*3			3,00000			
		Mezisoučet			5,00000			
		Konec provozního součtu						
		T-kus 100/100 : 5*1,01			5,05000			
130	552PC014	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 605 mm; tř. A 15, bez odvětrání; rám litino-betonový	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		poklop tř. A15 bez odvětrání :						
		tlaková stoka T :						
		ČŠ1-T - ČŠ3-T : 3			3,00000			
131	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		přechodová deska 150/100 : 2*1,01			2,02000			
132	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		konus : 1*1,01			1,01000			
133	592243542R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zákrytová deska 150/63 : 1*1,01			1,01000			
134	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zákrytová deska 100/63 : 1*1,01			1,01000			
135	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		tlaková stoka T : 2*1,01			2,02000			
136	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		tlaková stoka T : 3*1,01		3,03000				
137	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		dno 150/159 : 3*1,01		3,03000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
138	894201262T00	Stěny šachet z betonu C 30/37 - XA1, tl. nad 20 cm	m3	1,25725		0,00		Vlastní
		úprava zhlaví šachet v extravilánu :						
		tlaková stoka T :						
		ČS1-T (čistící šachta) :						
		(1,5*1,5-3,1416*0,52*0,52)*0,6*1		0,84031				
		(1,5*1,5-3,1416*0,62*0,62)*0,4*1		0,41695				
139	894502101R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvoúhlých, jednostranné	m2	6,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		tlaková stoka T :						
		ČS1-T (čistící šachta) :						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu : 4*1,5*1,0*1		6,00000				
140	899911112R00	Osazení ocelových součástí pro potrubí hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 kg	kg	3,50000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		úprava zhlaví v extravilánu-označnicková tyč :						
		tlaková stoka T :						
		ČS1-T (čistící šachta) : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		označnicková tyč : 3,5*1		3,50000				
141	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	6,28320		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou úprava zhlaví šachet : jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm : tlaková stoka T : ČS2-T (čistící šachta) : 3,1416*1,0*1 ČS3-T (čistící šachta) : 3,1416*1,0*1			3,14160 3,14160			
142	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK asf. : tlaková stoka T : 6,0*2 34,0*1 Mezisoučet MK makadam : tlaková stoka T : 95,1*2 Mezisoučet	m	236,20000		0,00	822-1	RTS 21/ I
					12,00000 34,00000 46,00000 190,20000 190,20000			
143	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody beton : tlaková stoka T : 18,0*2 Mezisoučet zámk.dl. (ZD do bet.) : tlaková stoka T : 58,5*2 66,5*1 Mezisoučet	m	219,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
					36,00000 36,00000 117,00000 66,50000 183,50000			
144	PC901	Stožár VO, demontáž, zpětná montáž, kompletní uvedení do původního stavu	kus	14,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

tlaková stoka T : 14

14,00000

145	55342309T	Orientační sloupek 1750/48x1,5mm vč.záslepky z oc.plechu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti	kus	1,00000		0,00		Vlastní
-----	-----------	---	-----	---------	--	------	--	---------

úprava zhlaví v extravilánu-označnicková tyč : 1

1,00000

Díl: 961	Prostupy	0,00
-----------------	-----------------	-------------

146	961PC01	Prostupy vč. utěsnění, ochranného nátěru výztuže, přesunu hmot a likvidace suti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	0,00
----------------	--------------------------------	-------------

147	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	837,42305		0,00	827-1	RTS 21/ I
-----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,6,7,8,9,10,11,25,26,27,30,32,53,57,58,60,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,96,97,98,99, :

100,101,102,107,108,110,111,112,113,114,115,116,117,119,120,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131, :

132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,145, :

Součet : 837,42305

837,42305

Díl: M21	Elektromontáže	0,00
-----------------	-----------------------	-------------

148	21080PC01	Vodič signalizační H05V-6U, včetně dodávky vodiče a přisvorkování k potrubí	m	900,00000		0,00		Vlastní
-----	-----------	---	---	-----------	--	------	--	---------

tlaková stoka T : 900,0

900,00000

Díl: M23	Montáže potrubí	0,00
-----------------	------------------------	-------------

149	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	2,00000		0,00		RTS 21/ I
-----	--------------	------------------------------------	-----	---------	--	------	--	-----------

nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 :

bezvýkopově chránička ocel d219x5mm dl.18,3m :

tlaková stoka T (křížení I/40) : 2

2,00000

150	230200118R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	18,30000		0,00		RTS 21/ I
-----	--------------	---	---	----------	--	------	--	-----------

vč. vystředění distančními kroužky

nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	1	Tlaková stoka T - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bezvýkopově chránička ocel d219x5mm : tlaková stoka T (křížení I/40) : 18,3			18,30000			
151	273443888R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 : bezvýkopově chránička ocel d219x5mm dl.18,3m : tlaková stoka T (křížení I/40) : 2			2,00000			
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
152	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	12,00000		0,00		RTS 21/ I
		tlaková stoka T : sděl. kabel : (1,0+1,0+1,0)*3 kabel NN : (1,0+1,0+1,0)*1			9,00000 3,00000			
Celkem						0,00		

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zpevněná plocha dle TZ a situace : 58,5*0,5	m3	29,25000		0,00	800-1	RTS 21/ I
2	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.1.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : Začátek provozního součtu armaturní komora : 4,4*4,9*3,86 ČS : 3,5*3,5*6,42 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.II. - 10% : 161,8666*0,10	m3	16,18666		0,00	800-1	RTS 21/ I
					29,25000			
					16,18666			
					83,22160			
					78,64500			
					161,86660			
					16,18666			
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.1.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : Začátek provozního součtu armaturní komora : 4,4*4,9*3,86 ČS : 3,5*3,5*6,42 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.III. - 75% : 161,8666*0,75	m3	121,39995		0,00	800-1	RTS 21/ I
					121,39995			
					83,22160			
					78,64500			
					161,86660			
					121,39995			
4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlo, v hornině 3,	m3	80,85237		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek horn.tř.III.lep. - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 121,39995*0,666 80,85237						
5	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.1.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.IV. - 15% : 161,8666*0,15 24,27999	m3	24,27999		0,00	800-1	RTS 21/ I
6	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.1.3.. : opěrná zídka : 20,0*1,5*1,5 45,00000	m3	45,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
7	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m viz příloha D.1.1.3 : armaturní komora : (4,4*2+4,9*2)*3,86 71,79600	m2	71,79600		0,00	800-1	RTS 21/ I
8	151101202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 8 m viz příloha D.1..3 : ČS : 4*3,5*6,42 89,88000	m2	89,88000		0,00	800-1	RTS 21/ I
9	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 71,79600 71,79600	m2	71,79600		0,00	800-1	RTS 21/ I
10	151101212R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 8 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 89,88000 89,88000	m2	89,88000		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, viz příloha D.1.1.3 : armaturní komora : 4,4*4,9*3,86	m3	83,22160		0,00	800-1	RTS 21/ I
				83,22160				
12	151101302R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s potřebným přepažováním, viz příloha D.1.1.3 : ČS : 3,5*3,5*6,42	m3	78,64500		0,00	800-1	RTS 21/ I
				78,64500				
13	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 83,22160	m3	83,22160		0,00	800-1	RTS 21/ I
				83,22160				
14	151101312R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 78,64500	m3	78,64500		0,00	800-1	RTS 21/ I
				78,64500				
15	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,18666 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 121,39995 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,27999 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 45,00000	m3	206,86660		0,00	800-1	RTS 21/ I
				16,18666				
				121,39995				
				24,27999				
				45,00000				
16	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka a zpět : zemina vhodná pro zásyp - 10% : odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 29,25000*0,2 vytěžená zemina :	m3	47,22332		0,00	800-1	RTS 21/ I
				5,85000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,18665*0,2		3,23733				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 121,39995*0,2		24,27999				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,28000*0,2		4,85600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 45,00000*0,2		9,00000				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	212,50494		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odkopávky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 29,25000		29,25000				
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,18666		16,18666				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 121,39995		121,39995				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,27999		24,27999				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 45,00000		45,00000				
		zemina vhodná pro zásyp - 10% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 29,25000*-0,1		-2,92500				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,18670*-0,1		-1,61867				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 121,40000*-0,1		-12,14000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,28000*-0,1		-2,42800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 45,00000*-0,1		-4,50000				
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	6 375,14820		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka do 40 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 212,50494*30		6 375,14820				
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	23,61166		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na meziskládce :						
		zemina vhodná pro zásyp - 10% :						
		odkopávky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 29,25000*0,1			2,92500			
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,18670*0,1			1,61867			
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 121,40000*0,1			12,14000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,28000*0,1			2,42800			
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 45,00000*0,1			4,50000			
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	23,61166		0,00	800-1	RTS 21/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 23,61166			23,61166			
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	127,46091		0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		vytěžená zemina :						
		hloubení zapažených jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,18666			16,18666			
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 121,39995			121,39995			
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,27999			24,27999			
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 45,00000			45,00000			
		vytlačená zemina :						
		AK : -3,5*3,0*3,04			-31,92000			
		ČS : -3,1416*1,15*1,15*5,6			-23,26669			
		opěrná zídka : -20,0*(1,0*0,3+1,2*0,5)			-18,00000			
		podkladní beton :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,80900*-1		-1,80900				
		ŠP polštář :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 4,41000*-1		-4,41000				
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	212,50494		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 212,50494		212,50494				
23	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	117,99741		0,00		Vlastní
		zemina do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 127,46091*1,111		141,60907				
		vytěžená zemina vhodná pro zásyp - 10% :						
		odkopávky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 29,25000*-0,1		-2,92500				
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 16,18670*-0,1		-1,61867				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 121,40000*-0,1		-12,14000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 24,28000*-0,1		-2,42800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 45,00000*-0,1		-4,50000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
24	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	6,00000		0,00	800-2	RTS 21/ I
		opěrná zídka : 20,0*1,5*0,2		6,00000				
25	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný,	m3	4,41000		0,00	800-2	RTS 21/ I
		hutněný štěrkopískový podsyp :						
		armaturní komora : 4,4*4,9*0,15		3,23400				
		ČS : 2,8*2,8*0,15		1,17600				
26	278381125R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu do 0,9 m2, z betonu C 20/25	m3	0,03360		0,00	801-1	RTS 21/ I
		(ventilátory, čerpadla, ohříváče, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace,						
		beton. kotevní blok : 0,15*0,7*0,32		0,03360				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 32		Zdi přehradní a opěrné				0,00		
27	327323129R01	Zdi a valy z betonu železového pohledového třídy PB 2 (v přírodní barvě drtí a přísad) Zdi a valy z betonu želez. z cementů portl. C 30/37 - XC4, XF1, XA1	m3	30,00000		0,00	801-5	Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres Opěrná zídka a zábradlí ČSOV1								
opěrná zídka : 20,0*(0,3*3,0+1,2*0,5)				30,00000				
28	327351211R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	143,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
opěrná zídka :								
2*20,0*3,5				140,00000				
2*0,3*3,0				1,80000				
2*1,2*0,5				1,20000				
29	327351221R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	143,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 143,00000				143,00000				
30	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm	t	3,30000		0,00	801-5	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 30,00000*0,11				3,30000				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
31	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	1,80900		0,00	801-5	RTS 21/ I
čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
podkladní beton :								
AK : 3,7*3,2*0,1				1,18400				
ČS : 2,5*2,5*0,1				0,62500				
32	380316332T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1, XC4	m3	0,78540		0,00		Vlastní
výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku								
viz příloha D.1.1... :								
ČJ - výplňový beton - vytvarování dna : 3,1416*1,0*1,0*0,25				0,78540				
33	380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	11,65500		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz přílohy D.1.2.3. :						
		armaturní komora - dno : 3,5*3,0*0,25			2,62500			
		armaturní komora - stěny : (3,5*2+2,5*2)*0,25*2,59			7,77000			
		Mezisoučet			10,39500			
		výstup AK : 4*1,0*0,25*0,48			0,48000			
		výstup ČS : (2,5*2+0,75*2)*0,25*0,48			0,78000			
		Mezisoučet			1,26000			
34	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	36,92000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		viz příloha D.1.1.3... :						
		armaturní komora :						
		stěny - vně : (3,5*2+3,0*2)*2,84			36,92000			
35	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	36,92000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 36,92000			36,92000			
36	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	38,57000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		viz příloha D.1.2.3... :						
		pohledový beton viz příloha Technická zpráva :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		armaturní komora :						
		stěny - vni : (3,0*2+2,5*2)*2,59			28,49000			
		výstup AK : 4*1,0*2*0,48			3,84000			
		výstup ČS : (2,5*2+0,75*2)*2*0,48			6,24000			
37	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	38,57000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového						
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 38,57000			38,57000			
38	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	1,28205		0,00	801-5	RTS 21/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ocel B 500 A, BSt 500 M :						
		viz statika :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 11,65500*0,11			1,28205			
39	PC38SP01	Dodávka a montáž desky stropní AK z ŽB C30/37 - XC4, XF3, XA1 rozměr 3500x3000 mm tl. 200 mm, vstupní otvor, výztuž 130 kg/m3, staveništní prefabrikát vč povrchové úpravy a utěsnění	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		popis viz příloha TZ a výkres Stavební část						
40	PC38SP02	Dodávka a montáž desky stropní ČS z ŽB C30/37 - XC4, XF3, XA1 rozměr 2500x2300 mm tl. 200 mm, vstupní otvor 2,0x0,75 m, výztuž 130 kg/m3, staveništní prefabrikát vč povrchové úpravy a utěsnění	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		popis viz příloha TZ a výkres Stavební část						
Díl: 5		Komunikace				0,00		
41	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	58,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 58,50000			58,50000			
42	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	58,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 58,50000 58,50000						
43	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. dle TZ a situace : 58,5 58,50000	m2	58,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
44	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm dle TZ a situace : 4,5+3,0+3,5+15,0 26,00000	m	26,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
45	935112112R01	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 30/37 - XF4, z betonových desek, jakékoliv velikosti s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. viz příloha Vzorový řez opevnění dna příkopu : příkop - příložné desky : 17,0*0,5*2 17,00000	m2	17,00000		0,00	822-1	Vlastní
46	935112211R01	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 150 mm z betonu C 30/37 - XF4, z beton. příkopových tvárnic, šířky do 800 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. viz příloha Vzorový řez opevnění dna příkopu : příkop : 17,0 17,00000	m	17,00000		0,00	822-1	Vlastní
47	935112911R01	Osazení příkopového žlabu příplatek k ceně za dalších 50 mm tloušťky lože přes 100 mm z betonu C 30/37 - XF4 s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm viz příloha Vzorový řez opevnění dna příkopu : příkop : 17,0*2,0 34,00000	m2	34,00000		0,00	822-1	Vlastní
48	59227513.AR	Žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 330,0 mm; š = 650 mm; h = 160,0 mm 50*1,01 50,50000	kus	50,50000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
49	5922763M1	deska meliorační beton; l = 500,0 mm; š = 330 mm; h = 80,0 mm	kus	101,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

100*1,01

101,00000

50	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	61,42500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	--	----	----------	--	------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 58,50000*1,05

61,42500

Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy						0,00	
---------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

51	620452201R00	Omítky vnější cementové vodotěsné pro plochy zaoblené	m2	32,98680		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

betonových konstrukcí čistíren odpadních vod (mimo budovy), nadrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

s přísadou pro zvýšení vodotěsnosti, o tl. 20 mm, dvouvrstvé štukové, ocelovým hladítkem hlazené, s penetračním nátěrem, postřikem a dvojnásobným uzavíracím nátěrem

viz příloha D.1.1.3... :

ČS : 3,1416*2,0*5,25

32,98680

52	632457301R00	Potěr cementový připojený s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu, hlazený ocelovým hladítkem do černa vypálený, rovinné konstrukce tloušťky do 20 mm, jednotlivé plochy do 5 m2	m2	3,14160		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu na rovinných i zakřivených konstrukcích

viz příloha D.1.1.3... :

ČS : 3,1416*1,0*1,0

3,14160

53	632457302R00	Potěr cementový připojený s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu, hlazený ocelovým hladítkem do černa vypálený, rovinné konstrukce tloušťky do 20 mm, jednotlivé plochy přes 5 do 30 m2	m2	7,50000		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu na rovinných i zakřivených konstrukcích

viz příloha D.1.1.3... :

AK : 3,0*2,5

7,50000

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení						0,00	
----------------	---	--	--	--	--	--	-------------	--

54	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	-----------

na kroužek,

skruže DN 2000 mm - v.500 : 1

1,00000

55	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	-----------

na kroužek,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruže DN 2000 mm - v. 1000 : 1		1,00000				
56	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						
		skruže DN 2000 mm - v. 2000 : 1		1,00000				
		dno ČS : 1		1,00000				
57	89PC001	Havarijní přepad PP DN 250 délky 1,5 m ukončený koncovou klapkou vč. lože, obsypu, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		upevnění klapy na betonovou stěnu. Podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres Opěrná zídka a zábradlí ČSOV1						
58	592261061R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 5,498 m3; DN 2 000 mm; h = 1 750,0 mm; f = 150 mm; pojížďené	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 2,00000*0,505		1,01000				
59	592261090R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 1,570 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 150,00 mm; pojížďená	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 1,00000*1,01		1,01000				
60	592261091R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 3,140 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 150,00 mm; pojížďená	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 1,00000*1,01		1,01000				
61	592261094R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 6,283 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 2 000,0 mm; s = 150,00 mm; pojížďená	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 2,00000*0,505		1,01000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
62	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	15,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		beton C20/25 - XF3						
		dle TZ a situace : 15,0		15,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	15,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

dle TZ a situace :

nápojení na stávající komunikaci : 15,0

15,00000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					0,00		
----------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

64	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	40,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		viz přílohy d.1.2.3... : 40,0			40,00000			

65	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	7,85400		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

viz ČS : 3,1416*1,0*1,0*2,5

7,85400

66	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	8,08962		0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	-----------------------	----	---------	--	------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 7,85400*1,03

8,08962

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					0,00		
----------------	---	--	--	--	--	-------------	--	--

67	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	10,50000		0,00	801-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

viz AK : 3,5*3,0

10,50000

68	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	5,75000		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz ČS : 2,5*2,3

5,75000

69	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	5,75000		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 5,75000	5,75000					
70	953171023R00	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		Výpis zámečnických / kompozitových výrobků - legenda :						
		750x750 mm : 1	1,00000					
		750x2000 mm : 1	1,00000					
71	953943124R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 15 kg do 30 kg/kus	kus	4,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání						
		TP-kus DN100 dl. 1850 mm : 2	2,00000					
		F-kus DN100 dl. 2140 mm : 1	1,00000					
		TP-kus DN100 dl. 750 mm : 1	1,00000					
72	95PC01	TP 100 dl. 1850 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN100, PN16	kus	2,00000		0,00		Vlastní
73	95PC02	F 100 dl. 2140 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na jedno konci přivařena navařovací příruba DN100, PN16	kus	1,00000		0,00		Vlastní
74	95PC03	TP 100 dl. 750 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN100, PN16	kus	1,00000		0,00		Vlastní
75	95PC07	Uzamykatelný poklop vč. rámu; celkový rozměr 750x750 mm; tř. D 400, popis viz Technická zpráva a výkres Stavební část	kus	1,00000		0,00		Vlastní
76	95PC08	Uzamykatelný poklop vč. rámu; celkový rozměr 750x2000 mm; tř. D 400, popis viz Technická zpráva a výkres Stavební část	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 961		Prostupy	0,00					
77	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva a výkresová dokumentace vč. přesunu hmot a likvidace suti						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	0,00					
78	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) monolitické v otevřeném výkopu hloubené nebo ražené monolitické z betonu nebo železobetonu (827 2.9) včetně drobných objektů,	t	465,24562		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,8,11,12,23,24,25,26,27,28,30,31,32,33,34,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53

,58,59, :

60,61,62,64,67,68,69,70,71,75,76, :

Součet: : 465,24562

465,24562

Díl: 711	Izolace proti vodě					0,00		
79	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	222,61000		0,00	800-711	RTS 21/ I

uzavírací nátěr viz přílohy D.1.2.3.. :

AK :

dno : 3,0*2,5*3

22,50000

stěny : (3,0*2+2,5*2)*2,59*3

85,47000

strop : 3,0*2,5*3+4*0,75*0,68*3

28,62000

ČS :

dno : 3,1416*1,0*1,0*2

6,28320

stěny : 3,1416*2,0*5,25*2

65,97360

strop : 3,1416*1,0*1,0*2+(2,0*2+0,75*2)*0,68*2

13,76320

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					0,00		
80	767PC11	Ocelový žebřík z nerez oceli dl. 2,9 m kotvený do stěn pomocí nerez kotev s permanentním jistícím, systémem. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část

81	767PC12	Ocelový žebřík z nerez oceli dl. 5,5 m kotvený do stěn pomocí nerez kotev s permanentním jistícím, systémem. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část

82	767PC13	Výsuvná madla atyp, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
----	---------	-------------------------	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část a Výpis zámečnických výrobků

83	767PC14	Patka zdvihadla vč. poklopu, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	----------------------------------	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-1	Čerpací stanice ČSOV1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	767PC15	Zábradlí dvoutrubkové nerez v. 1,1 m, D+M	m	9,00000		0,00		Vlastní

podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres Opěrná zídka a zábradlí ČSOV1

Díl: M46	Zemní práce při montážích						0,00	
85	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	10,00000		0,00		RTS 21/ I
86	460270003RT1	Pilíř zděný pro skříň SR 3, bez koncového dílu, z cihel vápenopiskových 29/14/6,5	kus	1,00000		0,00		RTS 21/ I

rozměry 1800x1950x750 mm. Podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres Pilířky pro rozvaděč

87	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	10,00000		0,00		RTS 21/ I
----	--------------	------------------------------------	---	----------	--	------	--	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 10,00000

10,00000

88	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	10,00000		0,00		RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	--	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 10,00000

10,00000

89	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	30,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
90	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	5,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Celkem	0,00							
---------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-2	Čerpací stanice ČSOV1 - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MT01		Strojně-technologická část				0,00		
1	PC101	Ponorné kalové čerpadlo; Q=5,0 l/s, H=21 m, P=4,0 kW; vč. příslušenství, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
2	PC102	Česlicový koš pro DN 250 nerez včetně podpůrného nosníku, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	PC103	Bajonetová spojka pro napojení fekální hadice DN 100, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
4	PC104	Zpětná klapka DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
5	PC105	Šoupátko pro odpadní vodu DN 100, D+M	kus	6,00000		0,00		Vlastní
6	PC106	Montážní vložka DN 100, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
7	PC107	Indukční průtokoměr DN 100 na průtok Q=5 l/s; vč. příslušenství, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
8	PC108	Koleno z nerez oceli 104x2,0 mm	kus	2,00000		0,00		Vlastní
9	PC109	T-kus z nerez oceli 104x2,0 mm, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
10	PC110	Trouba z nerez oceli 104x2,0 mm dl.265 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
11	PC111	TP 100 dl.2480 mm nerez oceli 104x2,0 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
12	PC112	Trouba z nerez oceli 104x2,0 mm dl.590 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 100, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
13	PC113	TP 100 dl.300 mm nerez oceli 104x2,0 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
14	PC114	Trouba z nerez oceli 104x2,0 mm dl.150 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 100, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
15	PC115	Mobilní zdvihací zařízení; Nosnost 200kg, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zpevněná plocha dle TZ a situace : 25,0*0,35	m3	8,75000		0,00	800-1	RTS 21/ I
2	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.1.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : Začátek provozního součtu armaturní komora : 4,65*4,4*3,86 ČS : 3,5*3,5*(6,42-0,5) Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.II. - 10% : 151,4956*0,10	m3	15,14956		0,00	800-1	RTS 21/ I
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.1.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.III. - 75% : 151,4956*0,75	m3	113,62170		0,00	800-1	RTS 21/ I
4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek horn.tř.III.lep. - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 113,62170*0,666	m3	75,67205		0,00	800-1	RTS 21/ I
5	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	22,72434		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.1.3.: zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.IV. - 15% : 151,4956*0,15 22,72434						
6	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m viz příloha D.1.1.3 : armaturní komora : (4,4*2+4,65*2)*3,86	m2	69,86600		0,00	800-1	RTS 21/ I
					69,86600			
7	151101202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 8 m viz příloha D.1.1.3 : ČS : 4*3,5*6,42	m2	89,88000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					89,88000			
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 69,86600	m2	69,86600		0,00	800-1	RTS 21/ I
					69,86600			
9	151101212R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 8 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 89,88000	m2	89,88000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					89,88000			
10	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, viz příloha D.1.1.3 : armaturní komora : 4,4*4,65*3,86	m3	78,97560		0,00	800-1	RTS 21/ I
					78,97560			
11	151101302R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s potřebným přepažováním, viz příloha D.1.1.3 : ČS : 3,5*3,5*6,42	m3	78,64500		0,00	800-1	RTS 21/ I
					78,64500			
12	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 78,97560	m3	78,97560		0,00	800-1	RTS 21/ I
					78,97560			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	151101312R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 78,64500	m3	78,64500		0,00	800-1	RTS 21/ I
14	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,14956 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 113,62170 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,72434	m3	151,49560		0,00	800-1	RTS 21/ I
15	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka a zpět : zemina vhodná pro zásyp - 10% : odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,75000*0,2 vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,14955*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 113,62170*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,72435*0,2	m3	32,04912		0,00	800-1	RTS 21/ I
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,75000 vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,14956 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 113,62170 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,72434 zemina vhodná pro zásyp - 10% :	m3	144,22104		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,75000*-0,1		-0,87500				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,14960*-0,1		-1,51496				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 113,62170*-0,1		-11,36217				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,72430*-0,1		-2,27243				
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	4 326,63120		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka do 40 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 144,22104*30		4 326,63120				
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	16,02456		0,00	800-1	RTS 21/ I
		na meziskládce :						
		zemina vhodná pro zásyp - 10% :						
		odkopávky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,75000*0,1		0,87500				
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,14960*0,1		1,51496				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 113,62170*0,1		11,36217				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,72430*0,1		2,27243				
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	16,02456		0,00	800-1	RTS 21/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 16,02456		16,02456				
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	92,12608		0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina :						
		hloubení zapažených jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,14956		15,14956				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 113,62170		113,62170				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,72434		22,72434				
		vytlačená zemina :						
		AK : -3,25*3,0*3,04		-29,64000				
		ČS : -3,1416*1,15*1,15*5,67		-23,55752				
		podkladní beton :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,72900*-1		-1,72900				
		ŠP polštář :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 4,44300*-1		-4,44300				
21	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	144,22104		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 144,22104		144,22104				
22	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	86,32751		0,00		Vlastní
		zemina do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 92,12608*1,111		102,35207				
		vytěžená zemina vhodná pro zásyp - 10% :						
		odkopávky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,75000*-0,1		-0,87500				
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 15,14960*-0,1		-1,51496				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 113,62170*-0,1		-11,36217				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 22,72430*-0,1		-2,27243				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
23	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	20,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odstranění betonové vozovky : 20,0		20,00000				
24	113109320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	20,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		odstranění betonové vozovky : 20,0		20,00000				
25	113111115R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	20,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		odstranění betonové vozovky : 20,0		20,00000				
26	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	23,86280		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24,25, : Součet: : 23,86280		23,86280				
27	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	930,64920		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24,25, : Součet: : 930,64920		930,64920				
28	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	23,86280		0,00	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24,25, : Součet: : 23,86280		23,86280				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
29	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný,	m3	4,44300		0,00	800-2	RTS 21/ I
		hutněný štěrkopískový podsyp : armaturní komora : 4,4*4,95*0,15 ČS : 2,8*2,8*0,15		3,26700 1,17600				
30	278381125R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu do 0,9 m2, z betonu C 20/25	m3	0,02880		0,00	801-1	RTS 21/ I
		(ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		beton. kotevní blok : 0,3*0,3*0,32		0,02880				
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
31	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	1,72900		0,00	801-5	RTS 21/ I
čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, podkladní beton : AK : 3,45*3,2*0,1 ČS : 2,5*2,5*0,1								
				1,10400 0,62500				
32	380316332T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1, XC4	m3	0,78540		0,00		Vlastní
výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku viz příloha D.1.1... : ČJ - výplňový beton - vytvarování dna : 3,1416*1,0*1,0*0,25								
				0,78540				
33	380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	11,14375		0,00		Vlastní
viz přílohy D.1.2.3. : armaturní komora - dno : 3,25*3,0*0,25 armaturní komora - stěny : (3,25*2+2,5*2)*0,25*2,59 Mezisoučet výstup AK : 4*1,0*0,25*0,48 výstup ČS : (2,5*2+0,75*2)*0,25*0,48 Mezisoučet								
				2,43750 7,44625 9,88375 0,48000 0,78000 1,26000				
34	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	35,50000		0,00	801-5	RTS 21/ I
čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového viz příloha D.1.1.3... :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splásková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		armaturní komora : stěny - vně : $(3,25*2+3,0*2)*2,84$		35,50000				
35	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 35,50000	m2	35,50000		0,00	801-5	RTS 21/ I
36	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového viz příloha D.1.1.3... : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : armaturní komora : stěny - vni : $(2,75*2+2,5*2)*2,59$ výstup AK : $4*1,0*2*0,48$ výstup ČS : $(2,5*2+0,75*2)*2*0,48$	m2	37,27500		0,00	801-5	RTS 21/ I
37	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 37,27500	m2	37,27500		0,00	801-5	RTS 21/ I
38	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	t	1,22581		0,00	801-5	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ocel B 500 A, BSt 500 M : viz statika : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 11,14373*0,11 1,22581						
39	PC38SP01	Dodávka a montáž desky stropní AK z ŽB C30/37 - XC4, XF3, XA1 rozměr 3250x3000 mm tl. 200 mm, vstupní otvor, výztuž 130 kg/m3, staveništní prefabrikát vč povrchové úpravy a utěsnění	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		popis viz příloha TZ a výkres Stavební část						
40	PC38SP02	Dodávka a montáž desky stropní ČS z ŽB C30/37 - XC4, XF3, XA1 rozměr 2500x2500 mm tl. 200 mm, vstupní otvor 1,97 m2, výztuž 130 kg/m3, staveništní prefabrikát vč povrchové úpravy a utěsnění	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		popis viz příloha TZ a výkres Stavební část						
Díl: 5		Komunikace				0,00		
41	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	20,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		oprava betonové vozovky areálu JZD : Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 20,00000 20,00000						
42	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	25,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 25,00000						
43	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	20,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou oprava betonové vozovky areálu JZD : Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 20,00000 20,00000						
44	581131115R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 200 mm	m2	20,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		oprava betonové vozovky areálu JZD : 20,0						
45	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	25,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. dle TZ a situace : 25,0 25,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
46	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	12,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
dle TZ a situace : 12,0				12,00000				
47	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	26,25000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 25,00000*1,05				26,25000				
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy					0,00	
48	620452201R00	Omítky vnější cementové vodotěsné pro plochy zaoblené	m2	32,98680		0,00	801-5	RTS 21/ I
betonových konstrukcí čistíren odpadních vod (mimo budovy), nadrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů s přísadou pro zvýšení vodotěsnosti, o tl. 20 mm, dvouvrstvé štukové, ocelovým hladítkem hlazené, s penetračním nátěrem, postřikem a dvojnásobným uzavíracím nátěrem viz příloha D.1.1.3... : ČS : 3,1416*2,0*5,25								
				32,98680				
49	632457301R00	Potěr cementový připojený s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu, hlazený ocelovým hladítkem do černa vypálený, rovinné konstrukce tloušťky do 20 mm, jednotlivé plochy do 5 m2	m2	3,14160		0,00	801-5	RTS 21/ I
s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu na rovinných i zakřivených konstrukcích viz příloha D.1.1.3... : ČS : 3,1416*1,0*1,0								
				3,14160				
50	632457302R00	Potěr cementový připojený s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu, hlazený ocelovým hladítkem do černa vypálený, rovinné konstrukce tloušťky do 20 mm, jednotlivé plochy přes 5 do 30 m2	m2	6,87500		0,00	801-5	RTS 21/ I
s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu na rovinných i zakřivených konstrukcích viz příloha D.1.1.3... : AK : 2,75*2,5								
				6,87500				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					0,00	
51	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
na kroužek, skruže DN 2000 mm - v.500 : 1								
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splásková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
na kroužek, skruže DN 2000 mm - v. 1000 : 1								
				1,00000				
53	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
na kroužek, skruže DN 2000 mm - v. 2000 : 1								
				1,00000				
				1,00000				
54	592261061R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 5,498 m3; DN 2 000 mm; h = 1 750,0 mm; f = 150 mm; pojížděné	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 2,00000*0,505				
				1,01000				
55	592261090R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 1,570 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 150,00 mm; pojížděná	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1,00000*1,01				
				1,01000				
56	592261091R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 3,140 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 150,00 mm; pojížděná	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,00000*1,01				
				1,01000				
57	592261094R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 6,283 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 2 000,0 mm; s = 150,00 mm; pojížděná	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 2,00000*0,505				
				1,01000				
Díl: 91						0,00		
Doplňující práce na komunikaci								
58	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	16,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
				beton C20/25 - XF3				
				dle TZ a situace : 5,5+5,0+5,5				
				16,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	5,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

beton C20/25 - XF3

dle TZ a situace : 5,0

5,00000

60	919731114R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	8,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

dle TZ a situace :

nápojení na stávající komunikaci : 8,0

8,00000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00	
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

61	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	40,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

viz přílohy d.1.1.3.. : 40,0

40,00000

62	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	6,91152		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

viz ČS : 3,1416*1,0*1,0*2,2

6,91152

63	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	7,11887		0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	-----------------------	----	---------	--	------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 6,91152*1,03

7,11887

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00	
----------------	---	--	--	--	--	--	-------------	--

64	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	9,75000		0,00	801-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz AK : 3,25*3,0		9,75000				
65	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	6,25000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů		6,25000				
		viz ČS : 2,5*2,5						
66	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	6,25000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů		6,25000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 6,25000						
67	953171023R00	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků	kus	3,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		hmotnosti přes 100 do 150 kg						
		Výpis zámečnických / kompozitových výrobků - legenda :						
		750x750 mm : 1		1,00000				
		750x2000 mm : 1		1,00000				
		750x625 mm : 1		1,00000				
68	953943124R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním	kus	4,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		přes 15 kg do 30 kg/kus						
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání						
		TP-kus DN100 dl. 1850 mm : 2		2,00000				
		F-kus DN100 dl. 2140 mm : 1		1,00000				
		TP-kus DN100 dl. 700 mm : 1		1,00000				
69	95PC01	TP 100 dl. 1850 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN100, PN16	kus	2,00000		0,00		Vlastní
70	95PC02	F 100 dl. 2140 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na jedno konci přivařena navařovací příruha DN100, PN16	kus	1,00000		0,00		Vlastní
71	95PC03	TP 100 dl. 700 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN100, PN16	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	95PC09	Uzamykatelný poklop vč. rámu; celkový rozměr 750x750 mm; tř. D 400, popis viz Technická zpráva a výkres Stavební část	kus	1,00000		0,00		Vlastní
73	95PC10	Uzamykatelný poklop vč. rámu; celkový rozměr 750x2000 mm; tř. D 400, popis viz Technická zpráva a výkres Stavební část	kus	1,00000		0,00		Vlastní
74	95PC11	Uzamykatelný poklop vč. rámu; celkový rozměr 750x625 mm; tř. D 400, popis viz Technická zpráva a výkres Stavební část	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 961		Prostupy				0,00		
75	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

viz přílohy Technická zpráva a výkresová dokumentace Legenda prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
76	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) monolitické v otevřeném výkopu	t	271,47320		0,00	827-1	RTS 21/ I

hloubené nebo ražené monolitické z betonu nebo železobetonu (827 2.9) včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7,10,11,22,29,30,31,32,33,34,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,54,55,56,57,58,59,61

,64,65, :

66,67,68,72,73,74, :

Součet: : 271,47320

271,47320

Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00		
77	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	216,67500		0,00	800-711	RTS 21/ I

uzavírací nátěr viz přílohy D.1.2.3.. :

AK :

dno : 2,75*2,5*3

20,62500

stěny : (2,75*2+2,5*2)*2,59*3

81,58500

strop : 2,75*2,5*3+4*0,75*0,68*3

26,74500

ČS :

dno : 3,1416*1,0*1,0*2

6,28320

stěny : 3,1416*2,0*5,25*2

65,97360

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		strop : 3,1416*1,0*1,0*2+(2,0*2+0,75*2+0,625*2)*0,68*2	15,46320					
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	0,00					
78	767PC12	Ocelový žebřík z nerez oceli dl. 2,9 m kotvený do stěn pomocí nerez kotev s permanentním jisticím, systémem. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část								
79	767PC13	Ocelový žebřík z nerez oceli dl. 5,5 m kotvený do stěn pomocí nerez kotev s permanentním jisticím, systémem. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část								
80	767PC14	Výsuvná madla atyp, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část a Výpis zámečnických výrobků								
81	767PC18	Patka zdvihadla vč. poklopu, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část								
Díl: M46		Zemní práce při montážích	0,00					
82	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	10,00000		0,00		RTS 21/ I
83	460270003RT1	Pilíř zděný pro skříň SR 3, bez koncového dílu, z cihel vápenopískových 29/14/6,5	kus	1,00000		0,00		RTS 21/ I
rozměry 1800x1950x750 mm. Podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres Pilířky pro rozvaděč								
84	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	10,00000		0,00		RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 10,00000				10,00000				
85	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	10,00000		0,00		RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 10,00000				10,00000				
86	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	30,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
87	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	5,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-3	Čerpací stanice ČSOV2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem							0,00	

JKSO:

827.21.A m	profil potrubí DN do 1000 mm potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu
---------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-4	Čerpací stanice ČSOV2 - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MT01		Strojně-technologická část				0,00		
1	PC101	Ponorné kalové čerpadlo; Q=5,0 l/s, H=35,4 m, P=7,3 kW; vč. příslušenství, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
2	PC102	Česlicový koš pro DN 250 nerez včetně podpůrného nosníku, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	PC104	Zpětná klapka DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
4	PC105	Šoupátko pro odpadní vodu DN 100, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
5	PC106	Montážní vložka DN 100, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
6	PC107	Indukční průtokoměr DN 100 na průtok Q=5 l/s; vč. příslušenství, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	PC108	Koleno z nerez oceli 104x2,0 mm	kus	4,00000		0,00		Vlastní
8	PC109	Kříž z nerez oceli 104x2,0 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
9	PC110	Trouba z nerez oceli 104x2,0 mm dl.265 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
10	PC111	TP 100 dl.2480 mm nerez oceli 104x2,0 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
11	PC112	Trouba z nerez oceli 104x2,0 mm dl.500 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 100, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
12	PC113	TP 100 dl.300 mm nerez oceli 104x2,0 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN 100, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
13	PC114	Trouba z nerez oceli 104x2,0 mm dl.130 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
14	PC115	Trouba z nerez oceli 104x2,0 mm dl.220 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 100, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-5	Čerpací stanice ČSOV2 - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	2,20000		0,00	800-1	RTS 21/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
NBP DN 250 :								
vodovod : 1,1								
plyn STL : 1,1								
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	45,08000		0,00	800-1	RTS 21/ I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
nezp. (tráva) :								
225,4*2,0*0,1								
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	8,99800		0,00	800-1	RTS 21/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
NBP DN 250 :								
vodovod : 2,09*1,1*2,0								
plyn STL : 2,0*1,1*2,0								
4	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	62,85600		0,00	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
hor.tř. II - 10% : 637,558*0,10								
odpočet ruční výkop :								
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 0,89980*-1								
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	471,42000		0,00	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-5	Čerpací stanice ČSOV2 - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		NBP plast DN250 :						
		přeliv : 281,0*1,1*2,2		680,02000				
		rozš. pro Š : 1,6*1,6*2,3*7-1,6*1,1*2,2*7		14,11200				
		odpočet povrchů :						
		beton. vozovka : -55,6*1,1*0,5		-30,58000				
		plast Š : -1,6*(1,6-1,1)*0,5*2		-0,80000				
		nezp. (tráva) : -225,4*1,1*0,1		-24,79400				
		plast Š : -1,6*(1,6-1,1)*0,1*5		-0,40000				
		Mezisoučet		637,55800				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 637,558*0,75		478,16850				
		odpočet ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,74850*-1		-6,74850				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	235,71000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 471,42000*0,5		235,71000				
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	94,28400		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 15% : 637,558*0,15		95,63370				
		odpočet ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,34970*-1		-1,34970				
8	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	0,89980		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-5	Čerpací stanice ČSOV2 - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		hor.tř. II - 10% : 8,998*0,10		0,89980				
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu NBP DN 250 : vodovod : 2,09*1,1*2,0 plyn STL : 2,0*1,1*2,0 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 75% : 8,998*0,75	m3	6,74850		0,00	800-1	RTS 21/ I
				4,59800				
				4,40000				
				8,99800				
				6,74850				
10	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 15% : 8,998*0,15	m3	1,34970		0,00	800-1	RTS 21/ I
				1,34970				
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, NBP plast DN250 : přeliv : 281,0*2*2,2 rozš. pro Š : 4*1,6*2,3*7-2*1,6*2,2*7-2*1,1*2,2	m2	1 285,32000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				1 236,40000				
				48,92000				
12	151101112R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1285,32000	m2	1 285,32000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				1 285,32000				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, rýha - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 62,85600*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 471,42000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 94,28400*0,5	m3	323,27800		0,00	800-1	RTS 21/ I
				31,42800				
				235,71000				
				47,14200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-5	Čerpací stanice ČSOV2 - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ruční výkop - 100% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 0,89980			0,89980			
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,74850			6,74850			
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,34970			1,34970			
14	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice :	m3	45,08000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 45,08000			45,08000			
15	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) :	m3	851,01962		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 425,50981*2			851,01962			
		zásyp celkem :						
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina :	m3	212,04819		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 62,85600			62,85600			
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 471,42000			471,42000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 94,28400			94,28400			
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 0,89980			0,89980			
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,74850			6,74850			
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,34970			1,34970			
		zásyp výkopkem :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 425,50981*-1			-425,50981			
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	18 711,78240		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-5	Čerpací stanice ČSOV2 - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 40km : 623,72608*30						18 711,78240
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 425,50981	m3	425,50981		0,00	800-1	RTS 21/ I
								425,50981
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 425,50981	m3	425,50981		0,00	800-1	RTS 21/ I
								425,50981
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 62,85600 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 471,42000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 94,28400 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 0,89980 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,74850 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,34970 plast DN250 : -281,0*1,1*(0,3+0,25+0,125) plast Š : -3,1416*0,2125*0,2125*(2,3-0,3-0,25-0,125)*7 lože Š : -1,6*1,6*0,1*7	m3	425,50981		0,00	800-1	RTS 21/ I
								62,85600 471,42000 94,28400 0,89980 6,74850 1,34970 -208,64250 -1,61369 -1,79200
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, NBP : plast DN250 : 281,0*1,1*(0,3+0,25)	m3	156,21141		0,00	800-1	RTS 21/ I
								170,00500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-5	Čerpací stanice ČSOV2 - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		potrubí : -3,1416*0,125*0,125*281,0			-13,79359			
22	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp. (tráva) : 225,4*2,0	m2	450,80000		0,00	823-1	RTS 21/ I
				450,80000				
23	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 450,80000	m2	450,80000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				450,80000				
24	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 450,80000	m2	450,80000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				450,80000				
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 212,04819	m3	212,04819		0,00	800-1	RTS 21/ I
				212,04819				
26	00572465R	směs travní standard zatravnění : 1*0,04*1,035 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 450,80000*0,0414	kg	18,70452		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				0,04140 18,66312				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					0,00	
27	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm NBP DN250 - beton. vozovka : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 61,16000	m2	61,16000		0,00	822-1	RTS 21/ I
				61,16000				
28	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm NBP DN250 - beton. vozovka : 55,6*1,1	m2	61,16000		0,00	822-1	RTS 21/ I
				61,16000				
29	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm NBP DN250 - beton. vozovka :	m2	61,16000		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-5	Čerpací stanice ČSOV2 - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 61,16000		61,16000				
30	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	72,97244		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29, : Součet : 72,97244								
31	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 845,92525		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29, : Součet : 2845,92525								
32	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	72,97244		0,00	801-3	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29, : Součet : 72,97244								
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00	
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	40,42950		0,00	827-1	RTS 21/ I
v otevřeném výkopu, NBP : plast DN250 : 281,0*1,1*0,125 Š plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*7								
Díl: 46		Zpevněné plochy					0,00	
34	46PC001	Výustní objekt - opevnění lomovým kamenem do betonového lože C30/37, zpětná klapka, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
vč. souvisejících prací podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres Výustní objekt nouzového bezpečnostního přelivu								
Díl: 8		Trubní vedení					0,00	
35	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	281,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-5	Čerpací stanice ČSOV2 - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250 : NBP : 281,0		281,00000				
36	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, plast DN250 : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 281,00000	m	281,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				281,00000				
37	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, plast DN250 : 8	úsek	8,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				8,00000				
38	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet NBP : Š plast DN425 : 7	kus	7,00000		0,00		Vlastní
				7,00000				
39	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 281,00000	m	281,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				281,00000				
40	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 281,00000	m	281,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				281,00000				
41	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm RŠ plast DN425 : 7	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				7,00000				
42	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg poklop B125 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000				
43	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg poklop betonový : 2 poklop D400 : 4	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000				
				4,00000				
44	28614551T	trubka plastová kanalizační PP min SN 10 kN/m2; hladká, s hrdlem, DN 250 mm Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 281,00000*1,03	m	289,43000		0,00		Vlastní
				289,43000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-5	Čerpací stanice ČSOV2 - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	2865638011R	přechodka z žebrované na hladkou hrdlo - dřík; DN 250; DN2 250 mm; spoj násuvný; PP	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
46	286563803R	přechodka z žebrované na hladkou dřík - hrdlo; DN 250; DN2 250 mm; l = 295 mm; spoj násuvný; PP	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
47	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
48	286971403R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
49	286971404R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 3000,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
50	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
51	286971471R	kroužek těsnicí pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
52	286971684R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 909 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 250 mm	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 7,00000

7,00000

53	55241704R	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
54	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
55	59224201R	konus pro šachtu DN 425; železobeton; d = 730,0 mm; DN 2 = 490 mm; h = 240 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
56	59224206R	poklop kanalizační DN šachty 425 mm; betonový; únosnost 3 000 kg	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
57	59224208R	poklop kanalizační DN šachty 425 mm; betonový; únosnost 7 000 kg	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						0,00	
58	919735124R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	111,20000		0,00	822-1	RTS 21/ I

včetně spotřeby vody

NBP DN250 - beton. vozovka : 55,6*2

111,20000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
59	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	346,23202		0,00	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,11,21,26,33,35,37,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57, :

Součet : 346,23202

346,23202

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-5	Čerpací stanice ČSOV2 - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem							0,00	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

JKSO:

827.21.A m	profil potrubí DN do 1000 mm potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu
---------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splásková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-6	Oprava komunikací - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
1	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	22,24000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		NBP DN250 - beton. vozovka : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,24000						
				22,24000				
2	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	22,24000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		NBP DN250 - beton. vozovka : 55,6*2*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,24000						
				22,24000				
3	113111215R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	22,24000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		NBP DN250 - beton. vozovka : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 22,24000						
				22,24000				
4	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,53543		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 26,53543						
				26,53543				
5	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 034,88191		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 1034,88191						
				1 034,88191				
6	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	26,53543		0,00	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3, : Součet : 26,53543						
				26,53543				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
7	564851111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	83,40000		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	2-6	Oprava komunikací - nouzový bezpečnostní přeliv

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
oprava betonové vozovky areálu JZD : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 83,40000				83,40000				
8	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou oprava betonové vozovky areálu JZD : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 83,40000	m2	83,40000		0,00	822-1	RTS 21/ I
oprava betonové vozovky : 55,6*(1,1+2*0,2)				83,40000				
9	581131115R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 200 mm oprava betonové vozovky : 55,6*(1,1+2*0,2)	m2	83,40000		0,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						0,00		
10	919735124R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody NBP DN250 - beton. vozovka : 55,6*2	m	111,20000		0,00	822-1	RTS 21/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00		
11	998224111R00	Přesun hmot komunikací, kryt monolitický betonový jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9, : Součet : 103,36096	t	103,36096		0,00	822-1	RTS 21/ I
Celkem						0,00		

JKSO:
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	4	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
1	113106231T02	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v živici, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	23,40000		0,00		Vlastní
		zámk.dl. :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		tlaková stoka T - dobourání :						
		58,5*0,2*2		23,40000				
		souběh se stokou A (dobourání ve stoce) : 66,5*0						
		Mezisoučet		23,40000				
		Začátek provozního součtu						
		tlaková stoka T :						
		zámková dl. :						
		58,5*1,0		58,50000				
		66,5*0,9		59,85000				
		Mezisoučet		118,35000				
		Konec provozního součtu						
2	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	23,40000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		zámk.dl. (ŠP 15cm) :						
		tlaková stoka T - dobourání : 23,4		23,40000				
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	7,20000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		beton (ŠP 20cm) :						
		tlaková stoka T - dobourání : 7,2		7,20000				
4	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	40,44000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) :						
		tlaková stoka T - dobourání : 2,4		2,40000				
		Mezisoučet		2,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	4	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK makadam (ŠD 15cm) :						
		tlaková stoka T - dobourání : 38,04			38,04000			
		Mezisoučet			38,04000			
5	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	38,04000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK makadam (vibr. šetrk 20cm) :						
		tlaková stoka T - dobourání : 38,04			38,04000			
6	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	7,20000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		beton (bet. 10cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		tlaková stoka T - dobourání :						
		18,0*0,2*2			7,20000			
		Mezisoučet			7,20000			
		Začátek provozního součtu						
		tlaková stoka T :						
		beton : 18,0*1,0			18,00000			
		Mezisoučet			18,00000			
		Konec provozního součtu						
7	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	25,80000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠMC 20cm) :						
		tlaková stoka T - dobourání : 2,4			2,40000			
		Mezisoučet			2,40000			
		zámk.dl. (ŠMC 20cm) :						
		tlaková stoka T - dobourání : 23,4			23,40000			
		Mezisoučet			23,40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	4	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	55,88099		0,00	822-1	RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,4,5,6,7, :

Součet : 55,88099

55,88099

9	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 179,35853		0,00	822-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	---	-------------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,4,5,6,7, :

Součet : 2179,35853

2 179,35853

10	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	55,88099		0,00	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,4,5,6,7, :

Součet : 55,88099

55,88099

Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
11	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	2,40000		0,00	822-1	RTS 21/ I

MK asf. (OK 5cm) :

tlaková stoka T - dobourání : 2,4

2,40000

12	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	38,04000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

MK makadam (10cm) :

dobourání 20cm na obě strany :

tlaková stoka T - dobourání : 95,1*0,2*2

38,04000

Mezisoučet

38,04000

Začátek provozního součtu

tlaková stoka T :

MK makadam : 95,1*1,0

95,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	4	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		95,10000				
		Konec provozního součtu						
13	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	2,40000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		MK asf. (AB 5cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		tlaková stoka T - dobourání :						
		6,0*0,2*2		2,40000				
		souběh se stokou A (dobourání ve stoce) : 34,0*0						
		Mezisoučet		2,40000				
		Začátek provozního součtu						
		tlaková stoka T :						
		MK asf. :						
		6,0*1,0		6,00000				
		34,0*0,9		30,60000				
		Mezisoučet		36,60000				
		Konec provozního součtu						
14	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,89680		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		11,12,13, :						
		Součet: : 8,89680		8,89680				
15	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	346,97520		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		11,12,13, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	4	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Součet : 346,97520

346,97520

16	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	8,89680		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,12,13, :

Součet : 8,89680

8,89680

Díl: 5		Komunikace				0,00		
17	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	141,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

zámk.dl. (ŠP 15cm) :

tlaková stoka T : 118,35

118,35000

tlaková stoka T - dobourání : 23,4

23,40000

18	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	25,20000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

beton (ŠP 20cm) :

tlaková stoka T : 18,0

18,00000

tlaková stoka T - dobourání : 7,2

7,20000

19	564762111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	164,64000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

MK pen.makadam (vibr. štěrk 20cm) :

tlaková stoka T : 95,1

95,10000

tlaková stoka T - dobourání : 38,04

38,04000

Mezisoučet

133,14000

štěrk. cesta (vibr. štěrk 20cm) :

tlaková stoka T : 31,5

31,50000

Mezisoučet

31,50000

Začátek provozního součtu

tlaková stoka T :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	4	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šterk : 35,0*0,9		31,50000				
		Mezisoučet		31,50000				
		Konec provozního součtu						
20	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	172,14000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) :						
		tlaková stoka T : 36,6		36,60000				
		tlaková stoka T - dobourání : 2,4		2,40000				
		Mezisoučet		39,00000				
		MK pen.makadam (ŠD 15cm) :						
		tlaková stoka T : 95,1		95,10000				
		tlaková stoka T - dobourání : 38,04		38,04000				
		Mezisoučet		133,14000				
21	565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	39,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		MK asf. (OK 5cm) :						
		tlaková stoka T : 36,6		36,60000				
		tlaková stoka T - dobourání : 2,4		2,40000				
22	567211110R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 100 mm	m2	25,20000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		beton (bet. 10cm) :						
		tlaková stoka T : 18,0		18,00000				
		tlaková stoka T - dobourání : 7,2		7,20000				
23	567411120R00	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	180,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		MK asf. (ŠMC 20cm) :						
		tlaková stoka T : 36,6		36,60000				
		tlaková stoka T - dobourání : 2,4		2,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	4	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		39,00000				
		zámk.dl. (ŠMC 20cm) :						
		tlaková stoka T : 118,35		118,35000				
		tlaková stoka T - dobourání : 23,4		23,40000				
		Mezisoučet		141,75000				
24	571907111R00	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	31,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Štěr. cesta (vibr. štěr. 20cm) :						
		tlaková stoka T : 31,5		31,50000				
25	573111114R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	39,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		pod OK :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 39,00000		39,00000				
26	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	39,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		pod AB :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 39,00000		39,00000				
27	574391111R00	Makadam živичný penetrační hrubý z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm	m2	133,14000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním						
		MK pen.makadam (pen.mak.10cm) :						
		tlaková stoka T : 95,1		95,10000				
		tlaková stoka T - dobourání : 38,04		38,04000				
28	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	39,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (AB 5cm) :						
		tlaková stoka T : 36,6		36,60000				
		tlaková stoka T - dobourání : 2,4		2,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	4	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	141,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I

s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

zámk.dl. :

tlaková stoka T : 118,35

118,35000

tlaková stoka T - dobourání : 23,4

23,40000

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						0,00	
30	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	153,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

včetně spotřeby vody

beton (bet. 10cm) :

dobourání 20cm na obě strany :

tlaková stoka T - dobourání : 18,0*2

36,00000

Mezisoučet

36,00000

zámk.dl. (ZD do bet.) :

dobourání 20cm na obě strany :

tlaková stoka T - dobourání : 58,5*2

117,00000

Mezisoučet

117,00000

31	919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	202,20000		0,00		Vlastní
----	--------------	---	---	-----------	--	------	--	---------

MK asf. (AB+OK 10cm) :

dobourání 20cm na obě strany :

tlaková stoka T - dobourání : 6,0*2

12,00000

Mezisoučet

12,00000

MK makadam (10cm) :

dobourání 20cm na obě strany :

tlaková stoka T - dobourání : 95,1*2

190,20000

Mezisoučet

190,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	4	Opravy komunikací - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	979071112R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	141,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I

od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

zámk.dl. :

tlaková stoka T : 118,35

118,35000

tlaková stoka T - dobourání : 23,4

23,40000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,00		
33	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	357,25709		0,00	822-1	RTS 21/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29, :

Součet : 357,25709

357,25709

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.21.A

m

profil potrubí DN do 1000 mm

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	5-1	Elektro technologická část ČSOV1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.1		Skříň MX4 pro přívodku NZ				0,00		
1	01.1EM01	D+M - Plastová skříň pro napojení NZ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Plastová skříň vestavná o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, IP44, přívodka vestavná 5P,32A,400V s přívodem zespodu.								
Díl: M01.2		Rozvaděč RMD4				0,00		
2	01.2EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD4	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 1000 x h. 320 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.								
3	01.2EM02	D - Připojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.2EM03	D - Trojpólová přepěťová ochrana typu 1+2 se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepěťová ochrana typu 1+2 s výměnnými moduly a se signalizací								
5	01.2EM04	D - 3f - otočný přepínač SÍŤ - 0 - NZ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3f - otočný přepínač s aretací na dveře třípolohový (8 kontaktů), 32 A, 400 V AC, uzamykatelný								
6	01.2EM05	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
7	01.2EM06	D - Relé pro hlídání napětí 400V,	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	01.2EM07	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	01.2EM08	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	01.2EM09	D - Zásuvka vestavná 230V, 16A, TN-S, min. IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	01.2EM10	D - Zásuvka vestavná 400V, 32A, TN-S, min. IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
12	01.2EM11	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	7,00000		0,00		Vlastní
13	01.2EM12	D - Přístrojová pojistka skleněná do 1A	ks	7,00000		0,00		Vlastní
14	01.2EM13	D - Jednotka zálohování 27,6V DC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
15	01.2EM14	D - Stabilizovaný zdroj pro nabíjení akumulátoru	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	01.2EM15	D - Akumulátor 12V DC, 12Ah	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	01.2EM16	D - Jistič jednopólový 2/1/C, 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
18	01.2EM17	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
19	01.2EM18	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	6,00000		0,00		Vlastní
20	01.2EM19	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	5-1	Elektro technologická část ČSOV1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	01.2EM20	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
22	01.2EM21	D - Jistič trojpólový 6/3/B, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
23	01.2EM22	D - Jistič trojpólový 16/3/B, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
24	01.2EM23	D - Jistič trojpólový 20/3/B, 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
25	01.2EM24	D - Jistič trojpólový 25/3/C, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
26	01.2EM25	D - Indikační signálka LED zelená, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
27	01.2EM26	D - Indikační signálka LED žlutá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
28	01.2EM27	D - Ovladací hlavice dvojpólová	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Ovladací hlavice dvojpólová "0 - I" černá, včetně spínacích jednotek (2x zapínací) a příslušenství								
29	01.2EM28	D - Přepěťová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem výměnnými moduly a signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
30	01.2EM29	D - Přepěťová ochrana typ 1+2+3, 24V DC, do 1A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
31	01.2EM30	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
32	01.2EM31	D - Relé 230V AC, 2P, včetně patice	ks	2,00000		0,00		Vlastní
33	01.2EM32	D - Relé 24V DC, 4P, včetně patice	ks	2,00000		0,00		Vlastní
34	01.2EM33	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice	ks	7,00000		0,00		Vlastní
35	01.2EM34	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
36	01.2EM35	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A - pro vývod čerpadel s FM	ks	2,00000		0,00		Vlastní
37	01.2EM36	D - Pomocný kontakt chrániče 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
38	01.2EM37	D - Třípólový stykač AC3, 440V, 12A, cívka 24V DC	ks	2,00000		0,00		Vlastní
39	01.2EM38	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
40	01.2EM39	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště pro pohon 4kW, 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
41	01.2EM40	D - Pomocný kontakt 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
42	01.2EM41	M - Řídící jednotka a brána pro čerpadla (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
43	01.2EM42	M - Ovládací panel čerpadel na dveře (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
44	01.2EM43	M - Vyhodnocovací jednotka indukčního průtokoměru (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
45	01.2EM44	M - Osazení a zapojení telemetrické stanice do rozvaděče	ks	1,00000		0,00		Vlastní
46	01.2EM45	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	5-1	Elektro technologická část ČSOV1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	01.2EM46	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
48	01.2EM47	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
49	01.2EM48	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
50	01.2EM49	D - Kabelové plastové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
51	01.2EM50	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
52	01.2EM51	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD4 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
53	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x10	m	5,00000		0,00		Vlastní
54	02EM02	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 2x1,0	m	38,00000		0,00		Vlastní
55	02EM03	M - Kabel sdělovací směřeným jádrem 2x1,0 (dodávka strojní části)	m	86,00000		0,00		Vlastní
56	02EM04	M - Kabel s měděným jádrem do 5x2,5 mm2 (dodávka strojní části)	m	40,00000		0,00		Vlastní
57	02EM05	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
58	02EM06	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
59	02EM07	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	7,00000		0,00		Vlastní
60	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
61	02EM09	M - El. připojení pohonu 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
62	02EM10	M - El. připojení indukčního průtokoměru - oddělené provedení	ks	1,00000		0,00		Vlastní
63	02EM11	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
64	02EM12	D+M - Nosný kabelový systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
65	02EM13	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Polní instrumentace				0,00		
66	07EM01	M - Měření hladiny - ponorná tenzometrická sonda (dodávka strojní část)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
67	07EM02	M - Měření hladiny - plovák (dodávka strojní část)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
68	07EM03	D+M - Koncový spínač včetně nerez konzoly	ks	1,00000		0,00		Vlastní
69	07EM04	D+M - Koncový spínač na poklop včetně nerez konzoly	ks	3,00000		0,00		Vlastní
70	07EM05	D+M - Plovákový spínač - zaplavení armaturní šachty (včetně kabelu 20m)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M05		Uzemnění				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	5-1	Elektro technologická část ČSOV1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	20,00000		0,00		Vlastní
72	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000		0,00		Vlastní
73	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
74	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
75	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	30,00000		0,00		Vlastní
76	05EM06	D+M - Nerez drát d=10mm	m	8,00000		0,00		Vlastní
77	05EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
78	05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
79	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		
80	04EM01	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní - pro uzemnění	m	21,00000		0,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, pro zemní drát FeZn 10, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	5-2	Elektro technologická část ČSOV2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.3		Skříň MX5 pro přívodku NZ				0,00		
1	01.3EM01	D+M - Plastová skříň pro napojení NZ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Plastová skříň vestavná o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, IP44, přívodka vestavná 5P,32A,400V s přívodem zespodu.								
Díl: M01.4		Rozvaděč RMD5				0,00		
2	01.4EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD5	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 1000 x h. 320 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP54/IP20, přívody a vývody zespodu.								
3	01.4EM02	D - Přípojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.4EM03	D - Trojpólová přepětová ochrana typu 1+2 se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólový přepětová ochrana typu 1+2 se signalizací								
5	01.4EM04	D - 3f - otočný přepínač SÍŤ - 0 - NZ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3f - otočný vypínač s aretací na vnitřní dveře třípolohový (8 kontaktů), 32 A, 400 V AC, uzamykatelný								
6	01.4EM05	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
7	01.4EM06	D - Relé pro hlídání napětí 400V,	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	01.4EM07	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	01.4EM08	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	01.4EM09	D - Zásuvka vestavná 230V, 16A, TN-S, min. IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	01.4EM10	D - Zásuvka vestavná 400V, 32A, TN-S, min. IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
12	01.4EM11	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	7,00000		0,00		Vlastní
13	01.4EM12	D - Přístrojová pojistka skleněná 1A	ks	7,00000		0,00		Vlastní
14	01.4EM13	D - Jednotka zálohování 27,6V DC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
15	01.4EM14	D - Stabilizovaný zdroj pro nabíjení akumulátoru	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	01.4EM15	D - Akumulátor 12V DC, 12Ah	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	01.4EM16	D - Jistič jednopólový 2/1/C, 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
18	01.4EM17	D - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
19	01.4EM18	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	6,00000		0,00		Vlastní
20	01.4EM19	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	5-2	Elektro technologická část ČSOV2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	01.4EM20	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
22	01.4EM21	D - Jistič trojpólový 6/3/B, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
23	01.4EM22	D - Jistič trojpólový 16/3/B, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
24	01.4EM23	D - Jistič trojpólový 20/3/B, 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
25	01.4EM24	D - Jistič trojpólový 25/3/C, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
26	01.4EM25	D - Indikační signálka LED zelená, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
27	01.4EM26	D - Indikační signálka LED žlutá, 24V DC, potlačení indukovaného napětí do 100V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
28	01.4EM27	D - Ovladací hlavice dvojpólová	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Ovladací hlavice dvojpólová "0 - I" černá, včetně spínacích jednotek (2x zapínací) a příslušenství								
29	01.4EM28	D - Přepěťová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem a signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
30	01.4EM29	D - Přepěťová ochrana typ 1+2+3, 24V DC, do 1A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
31	01.4EM30	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
32	01.4EM31	D - Relé 230V AC, 2P, včetně patice	ks	2,00000		0,00		Vlastní
33	01.4EM32	D - Relé 24V DC, 4P, včetně patice	ks	2,00000		0,00		Vlastní
34	01.4EM33	D - Relé 24V DC, 2P, včetně patice	ks	7,00000		0,00		Vlastní
35	01.4EM34	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
36	01.4EM35	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A - pro vývod čerpadel s FM	ks	2,00000		0,00		Vlastní
37	01.4EM36	D - Pomocný kontakt chrániče 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
38	01.4EM37	D - Třípólový stykač AC3 440V 12A, cívka 24V DC	ks	2,00000		0,00		Vlastní
39	01.4EM38	D - Pomocný kontakt stykače 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
40	01.4EM39	D - Motorový spouštěč bez nadproudové spouště	ks	2,00000		0,00		Vlastní
41	01.4EM40	D - Pomocný kontakt 1Z+1R	ks	2,00000		0,00		Vlastní
42	01.4EM41	M - Řídící jednotka čerpadel (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
43	01.4EM42	M - Ovládací panel čerpadel (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
44	01.4EM43	M - Vyhodnocovací jednotka indukčního průtokoměru (dodávka strojní části)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
45	01.4EM44	M - Osazení a zapojení telemetrické stanice do rozvaděče	ks	1,00000		0,00		Vlastní
46	01.4EM45	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	5-2	Elektro technologická část ČSOV2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	01.4EM46	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
48	01.4EM47	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
49	01.4EM48	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
50	01.4EM49	D - Kabelové plastové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
51	01.4EM50	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
52	01.4EM51	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD5 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
53	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x10	m	4,00000		0,00		Vlastní
54	02EM02	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY 2x1,0	m	50,00000		0,00		Vlastní
55	02EM03	M - Kabel sdělovací směřeným jádrem 2x1,0 (dodávka strojní části)	m	106,00000		0,00		Vlastní
56	02EM04	M - Kabel s měděným jádrem do 5x2,5 mm2 (dodávka strojní části)	m	38,00000		0,00		Vlastní
57	02EM05	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
58	02EM06	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
59	02EM07	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	8,00000		0,00		Vlastní
60	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
61	02EM09	M - El. připojení pohonu 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
62	02EM10	M - El. připojení indukčního průtokoměru	ks	1,00000		0,00		Vlastní
63	02EM11	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
64	02EM12	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
65	02EM13	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Polní instrumentace				0,00		
66	07EM01	M - Měření hladiny - ponorná tenzometrická sonda (dodávka strojní část)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
67	07EM02	M - Měření hladiny - plovák (dodávka strojní část)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
68	07EM03	D+M - Koncový spínač včetně nerez konzoly	ks	1,00000		0,00		Vlastní
69	07EM04	D+M - Koncový spínač na poklop včetně nerez konzoly	ks	4,00000		0,00		Vlastní
70	07EM05	D+M - Plovákový spínač - zaplavení armaturní šachty (včetně kabelu 20m)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M05		Uzemnění a hromosvod				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	5-2	Elektro technologická část ČSOV2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	20,00000		0,00		Vlastní
72	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000		0,00		Vlastní
73	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
74	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
75	05EM05	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm ve výkopu	m	35,00000		0,00		Vlastní
76	05EM06	D+M - Nerez drát d=10mm	m	8,00000		0,00		Vlastní
77	05EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
78	05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
79	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		
80	04EM01	Vytýčení trasy	m	6,00000		0,00		Vlastní
81	04EM02	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	25,00000		0,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, pro zemnicí pásek FeZn 30X4, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	5-3	Dispečink a přenos dat ČSOV1-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M06		Dispečink a přenos dat				0,00		
1	06EM01	D+M - Telemetrická stanice pro ČSOV1 a ČSOV2	kpl	2,00000		0,00		Vlastní

Telemetrická stanice bude osazena uvnitř rozvaděče RMD.

Počet uvedených vstupů / výstupů je nutno navýšit o cca 20% rezervu:

10xDI, 2xDO, 2xAI, RS485, RS232

Procesorová karta,

Karty digitálních a analogových vstupů a výstupů 24V DC, 4-20mA

Grafický panel pro montáž do dveří 7,4"

Propojovací kabeláže, koncovek a drobného materiálu.

- SW analýza (zadání pro SW)
- zpracování veličin, řídicí programy
- přenos dat a komunikace
- místní vizualizace
- SW pro řízení a monitorování ČS

* GSM/GPRS MODEM pro přenos dat z objektu na dispečink provozovatele, propojovací kabel mezi telemetrickou stanicí a řídicí jednotkou čerpadel, software pro přenos dat, softwarové práce, montážní práce.

Poznámka:

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!

2	06EM02	M - Začlenění nového radiového bodu na dispečink provozovatele	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
3	06EM03	M - Doplnění vizualizace objektu na monitoru dispečera na ČOV Mikulov	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
4	06EM04	M - Doplnění databázového zpracování dat	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
5	06EM05	D+M - Telemetrická stanice pro ČOV Mikulov	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Telemetrická stanice bude osazena ve vlastním nástěnném rozvaděči, ve velínu ČOV Mikulov.

Napájecí zálohovaný zdroj 9 - 32 VDC, digitální vstupy 20 × aktivní/pasivní s indikací, z toho možno využít 4 × čítač pulsů 2 × monitoring napájení, digitální výstupy 6 × releový výstup s indikací, analogové vstupy 4 × proudový nebo napěťový vstup. Komunikační rozhraní GSM / GPRS modem (volitelně 3G); Ethernet 4 × 10/100 Base-T; 2 × RS232, 2 × RS485 Protokoly Proteus, Modbus, HTTP/HTTPS (web server).

Připojení rozvaděče z místních rozvodů 230V AC, odjištění 10A/1/B, kabel CYKY-J 3x1,5m, propojovací kabel se stávajícím PC dispečinku.

Poznámka:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická
R:	5-3	Dispečink a přenos dat ČSOV1-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!

Poznámka:

Pokud by byla telemetrická stanice v době realizace tohoto projektu již na ČOV Mikulov instalována, bude tato položka odečtena z ceny!!!!

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.21.A	profil potrubí DN do 1000 mm
m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A6	Přípojka NN pro ČSOV1 a ČSOV2 - ulice Valtická
R:	1	SO 6A Přípojka NN k ČSOV1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.4		Rozvaděč RE4						
1	01.4EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE4	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření pro montáž do výklenku v. 600 x š.400 x h.240 mm, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespodu, místo pro jednosazbový 3.f. elektroměr, hlavní jistič 3x25A/B, přívod AYKY-J 4x25 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..								
Díl: M02		Montážní materiál						
2	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem AYKY-J 4x25	m	97,00000		0,00		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000		0,00		Vlastní
4	02EM03	PVC tuhá trubka odolná proti UV záření DN42	m	5,00000		0,00		Vlastní
PVC tuhá trubka odolná proti UV záření DN42 včetně nerezových pásků pro uchycení na stožár - ochrana kabelového svodu								
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js110	m	90,00000		0,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničích proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x35 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	02EM09	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,00000		0,00		Vlastní
11	02EM10	D+M - Výkonová pojistka 40 A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce						
12	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce						
13	04EM01	Vytýčení trasy	m	85,00000		0,00		Vlastní
14	04EM02	Výkop 35 x 60 cm kompletní - v chodníku	m	25,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 60 cm kompletní, včetně bourání zámkové dlažby, pískového lože 10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a zadláždění zámkové dlažby - uvedení do původního stavu								
15	04EM03	Výkop 35 x 80 cm kompletní - ve volném terénu	m	60,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
16	04EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	29,20000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A6	Přípojka NN pro ČSOV1 a ČSOV2 - ulice Valtická
R:	1	SO 6A Přípojka NN k ČSOV1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem							0,00	

JKSO:

828.73 m	rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad novostavba objektu
-------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A6	Přípojka NN pro ČSOV1 a ČSOV2 - ulice Valtická
R:	2	SO 6A Přípojka NN k ČSOV2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.5		Rozvaděč RE5						
1	01.5EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE5	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření v plastovém pilíři v. 1930 x š.400 x h.240 mm, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespodu, místo pro jednosazbový 3.f. elektroměr, hlavní jistič 3x25A/B, přívod AYKY-J 4x25 mm2, odvod AYKY-J 4x25 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..								
Díl: M01.6		Pojistková skříň MP5						
2	01.6EM01	D+M - Plastová pojistková skříň	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Plastová pojistková skříň 3x160A, pro montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, IP44/00, 3ks pojistek 25A/gG, přívod AYKY-J 4x25mm2 a vývod CYKY-J 4x10mm2 zespodu.								
Díl: M02		Montážní materiál						
3	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem AYKY-J 4x25	m	110,00000		0,00		Vlastní
4	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000		0,00		Vlastní
5	02EM03	PVC tuhá trubka odolná proti UV záření DN42	m	2,00000		0,00		Vlastní
PVC tuhá trubka odolná proti UV záření DN42 včetně nerezových pásků pro uchycení na stožár - ochrana kabelového svodu								
6	02EM04	PVC korugovaná chránička Js110	m	105,00000		0,00		Vlastní
7	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
9	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x35 mm2	ks	4,00000		0,00		Vlastní
11	02EM09	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	55,00000		0,00		Vlastní
12	02EM10	D+M - Výkonová pojistka 40 A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce						
13	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce						
14	04EM01	Vytýčení trasy	m	100,00000		0,00		Vlastní
15	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	100,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
16	04EM03	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	7,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A6	Přípojka NN pro ČSOV1 a ČSOV2 - ulice Valtická
R:	2	SO 6A Přípojka NN k ČSOV2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem							0,00	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

JKSO:

828.73 m	rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad novostavba objektu
-------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A9	Přeložka vodovodu - ulice Valtická
R:	1	Přeložka vodovodu - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	2,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		kanal. přípojka : 1*2						
		2,00000						
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		kabel NN : 1,0*1						
		1,00000						
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13,24000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		nezp./zelené plochy : 66,2*2,0*0,1						
		13,24000						
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	10,71000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		přeložka vodovodu :						
		kanal. přípojka : 2,15*1,0*1,7						
		3,65500						
		kanal. přípojka : 2,15*1,0*1,7						
		3,65500						
		kabel NN : 2,0*1,0*1,7						
		3,40000						
5	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	6,78300		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. II - 10% : 67,83*0,10						
		6,78300						
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	50,87250		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A9	Přeložka vodovodu - ulice Valtická
R:	1	Přeložka vodovodu - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přeložka vodovodu :						
		HDPE 100 RC d90x8,2mm : 66,2*1,0*1,8		119,16000				
		odpočet povrchů :						
		nezp./zelené plochy : -66,2*1,0*0,1		-6,62000				
		Mezisoučet		112,54000				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 112,54-44,71		67,83000				
		Mezisoučet		67,83000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 67,83*0,75		50,87250				
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	33,91500		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 50% : 67,83*0,50		33,91500				
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	10,17450		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 15% : 67,83*0,15		10,17450				
9	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	4,47100		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. II - 10% : 44,71*0,10		4,47100				
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	33,53250		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		přeložka vodovodu :						
		nadz. VN : 20,0*1,0*1,7		34,00000				
		kanal. přípojka : 2,15*1,0*1,7		3,65500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A9	Přeložka vodovodu - ulice Valtická
R:	1	Přeložka vodovodu - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kanal. přípojka : 2,15*1,0*1,7		3,65500				
		kabel NN : 2,0*1,0*1,7		3,40000				
		Mezisoučet		44,71000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 75% : 44,71*0,75		33,53250				
11	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 15% : 44,71*0,15	m3	6,70650		0,00	800-1	RTS 21/ I
				6,70650				
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, HDPE 100 RC d90x8,2mm : 66,2*2*1,8	m2	238,32000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				238,32000				
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 238,32000	m2	238,32000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				238,32000				
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ruční výkop - 100% : 44,71 rýha do 100m3 - 100% : 67,83	m3	112,54000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				44,71000				
				67,83000				
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,24000	m3	13,24000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				13,24000				
16	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 80,102 Mezisoučet	m3	160,20400		0,00	800-1	RTS 21/ I
				80,10200				
				80,10200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A9	Přeložka vodovodu - ulice Valtická
R:	1	Přeložka vodovodu - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 80,102*2		160,20400				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 67,83+44,71 zásyp výkopkem : -80,102	m3	32,43800		0,00	800-1	RTS 21/ I
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 40km : 44,71*30	m3	1 341,30000		0,00	800-1	RTS 21/ I
19	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 80,102	m3	80,10200		0,00	800-1	RTS 21/ I
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 80,102	m3	80,10200		0,00	800-1	RTS 21/ I
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 67,83+44,71 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : HDPE 100 RC d90x8,2mm : -66,2*1,0*(0,1+0,09+0,3)	m3	80,10200		0,00	800-1	RTS 21/ I
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, HDPE 100 RC d90x8,2mm : 66,2*1,0*(0,09+0,3)	m3	25,81800		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A9	Přeložka vodovodu - ulice Valtická
R:	1	Přeložka vodovodu - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 132,40000	m2	132,40000		0,00	823-1	RTS 21/ I
					132,40000			
24	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp./zelené plochy : 66,2*2,0	m2	132,40000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					132,40000			
25	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 132,40000	m2	132,40000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					132,40000			
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 32,43800	m3	32,43800		0,00	800-1	RTS 21/ I
					32,43800			
27	00572465R	směs travní standard zatravnění : 132,4*0,04*1,035	kg	5,48136		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					5,48136			
28	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 25,818*1,67*1,1*1,01	t	47,90194		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					47,90194			
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00	
29	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, HDPE 100 RC d90x8,2mm : 66,2*1,0*0,1	m3	6,62000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					6,62000			
Díl: 8		Trubní vedení					0,00	
30	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jištěný spoj univerzální spojka hrdlová DN80 s jištěním proti posunu : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					2,00000			
31	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	66,20000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A9	Přeložka vodovodu - ulice Valtická
R:	1	Přeložka vodovodu - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, HDPE 100 RC d90x8,2mm : 66,2			66,20000			
32	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, elektrospojka d 90 - pro tvarovky : oblouk PE d90 90° : 1*2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					2,00000			
33	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm navrt.pas d90/d32 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					1,00000			
34	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, HDPE 100 RC d90x8,2mm : 66,2	m	66,20000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					66,20000			
35	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, HDPE 100 RC d90x8,2mm : 66,2	m	66,20000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					66,20000			
36	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění navrt.pas d90/d32 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					1,00000			
37	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm HDPE 100 RC d90x8,2mm : 66,2	m	66,20000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					66,20000			
38	286136757R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použit pro vodovody HDPE 100 RC d90x8,2mm : 66,2*1,015	m	67,19300		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					67,19300			
39	286536111R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný oblouk PE d90 90° : 1*1,015	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					1,01500			
40	286538007R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 114,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	13,19500		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A9	Přeložka vodovodu - ulice Valtická
R:	1	Přeložka vodovodu - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D90 - pro tvarovky : 2		2,00000				
		elektrospojka D90 - pro potrubí : 66,2/6		11,03333				
		Mezisoučet		13,03333				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D90 SDR 11 : (2+11)*1,015		13,19500				
41	42291405R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 135 mm; D = 180,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1,00000		1,00000				
42	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1,00000		1,00000				
43	422PCNP100	Navrtávací pas d 90/d32 mm se šoupátkem a zemní teleskopickou soupravou	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		navrt.pas d90/d32 : 1*1,01		1,01000				
44	422PCPP32	Přepojení na stávající přípojku d32, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
45	422PCS080	univerzální spojka hrdlová DN80 s jištěním proti posunu pro plastové potrubí	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		univerzální spojka hrdlová DN80 s jištěním proti posunu : 2*1,01		2,02000				
Díl: 9						0,00		
Ostatní konstrukce, bourání								
46	D01-1	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí PVC DN80 vč. armatur, tvarovek, odvozu a likvidace	m	66,20000		0,00		Vlastní
Díl: 99						0,00		
Staveništní přesun hmot								
47	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	60,94897		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,12,27,28,29,36,38,39,40,41,43,44,45, : Součet: : 60,94897		60,94897				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO A9	Přeložka vodovodu - ulice Valtická
R:	1	Přeložka vodovodu - ulice Valtická

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				0,00		
48	21080PC01	Vodič signalizační H05V-6U, včetně dodávky vodiče a přisvorkování k potrubí	m	70,00000		0,00		Vlastní
		přeložka vodovodu : 70,0		70,00000				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
49	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	3,00000		0,00		RTS 21/ I
		kabel NN : (1,0+1,0+1,0)*1		3,00000				
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	1,10000		0,00	800-1	RTS 21/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stoka MU3 : vodovod : 1,1*1								
				1,10000				
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,20000		0,00	800-1	RTS 21/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stoka MU1 : sděl. kabel : 1,1*2								
				2,20000				
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,34100		0,00	800-1	RTS 21/ I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením nezp. (tráva) : stoka MU1 : 10,0*2,0*0,1 3,1*(3,1-2,0)*0,1*1								
				2,00000				
				0,34100				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	10,99043		0,00	800-1	RTS 21/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. stoka MU1 : sděl. kabel : 2,02*1,1*1,35 sděl. kabel : 2,02*1,1*1,81 Mezisoučet stoka MU3 : vodovod : 2,11*1,1*1,71 Mezisoučet								
				2,99970				
				4,02182				
				7,02152				
				3,96891				
				3,96891				
5	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	24,69198		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. II - 2% : 1234,59909*0,02

24,69198

6	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	567,91558		0,00	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

stoka MU1 :

plast DN250 :

3,37*1,1*(1,83+1,68)/2

6,50579

8,6*1,1*(1,68+2,16)/2

18,16320

50,2*1,1*(2,16+2,13)/2

118,44690

35,4*1,1*(2,13+1,93)/2

79,04820

44,7*1,1*(1,93+2,48)/2

108,41985

49,7*1,1*(2,48+2,13)/2

126,01435

49,3*1,1*(2,13+2,13)/2

115,50990

42,05*1,1*(2,13+2,13)/2

98,52315

14,15*1,1*(2,13+2,13)/2

33,15345

42,55*1,1*(2,13+2,37)/2

105,31125

40,8*1,1*(2,37+1,93)/2

96,49200

ŠMU1 (hradítková šachta DN1500) : 2,11*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,68-3,1/2*1,1*1,68

14,54830

ŠMU2 : 2,44*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,16-2,6/2*1,1*2,16

10,31680

ŠMU3 : 2,41*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*1,1*2,13

10,19980

ŠMU4 : 2,21*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,93-2,6/2*1,1*1,93

9,41980

ŠMU5 : 2,76*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,48-2,6/2*1,1*2,48

11,56480

ŠMU6 : 2,41*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*1,1*2,13

10,19980

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ŠMU7 : 2,41*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*1,1*2,13		10,19980				
		ŠMU8 : 2,41*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*1,1*2,13		10,19980				
		ŠMU9 : 2,41*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*1,1*2,13		10,19980				
		ŠMU10 : 2,65*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,37-2,6/2*1,1*2,37		11,13580				
		ŠMU11 (koncová šachta výtlačku MUV2) : 2,21*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,93		12,17970				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-370,82*1,1*0,45		-183,55590				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*10		-17,55000				
		nezp. (tráva) :						
		-10,0*1,1*0,1		-1,10000				
		-3,1*(3,1-1,1)*0,1*1		-0,62000				
		Mezisoučet		822,92634				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 822,92633-30,07422		792,85211				
		Mezisoučet		792,85211				
		stoka MU2 :						
		plast DN250 :						
		2,3*1,1*(1,93+1,83)/2		4,75640				
		51,5*1,1*(1,83+1,83)/2		103,66950				
		51,26*1,1*(1,83+1,83)/2		103,18638				
		ŠMU12 (hradítková šachta DN1500) : 2,26*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,83-3,1/2*1,1*1,83		15,47830				
		ŠMU13 : 2,11*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,83-2,6/2*1,1*1,83		9,02980				
		ŠMU14 : 2,11*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,83		11,64670				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-105,06*1,1*0,45		-52,00470				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*2		-3,51000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,1*(3,1-1,1)*0,45*1				-2,79000		
		Mezisoučet				189,46238		
		stoka MU3 :						
		plast DN250 :						
		34,58*1,1*(2,16+2,48)/2				88,24816		
		19,26*1,1*(2,48+2,1)/2				48,51594		
		21,48*1,1*(2,1+1,63)/2				44,06622		
		ŠMU2 : 2,76*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,48-2,6/2*1,1*2,48				11,56480		
		ŠMU3 : 2,38*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1				10,08280		
		ŠMU4 : 1,91*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,63				10,58070		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-25,0*1,1*0,45				-12,37500		
		šterk. cesta :						
		-50,32*1,1*0,2				-11,07040		
		-2,6*(2,6-1,1)*0,2*3				-2,34000		
		Mezisoučet				187,27322		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 187,27322-71,31465				115,95857		
		Mezisoučet				115,95857		
		stoka MU5 :						
		plast DN250 :						
		2,28*1,1*(1,98+1,99)/2				4,97838		
		32,1*1,1*(1,99+1,8)/2				66,91245		
		33,0*1,1*(1,8+1,88)/2				66,79200		
		ŠMU19 (hradítková šachta DN1500) : 2,42*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,99-3,1/2*1,1*1,99				16,47030		
		ŠMU2 : 2,08*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,8-2,6/2*1,1*1,8				8,91280		
		ŠMU3 : 2,16*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,88				11,91320		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-67,38*1,1*0,45			-33,35310			
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*2			-3,51000			
		-3,1*(3,1-1,1)*0,45*1			-2,79000			
		Mezisoučet			136,32603			
		stoka MU1 : 792,85211			792,85211			
		stoka MU2 : 189,46238			189,46238			
		stoka MU3 : 115,95857			115,95857			
		stoka MU5 : 136,32603			136,32603			
		Mezisoučet			1 234,59909			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 46% : 1234,59909*0,46			567,91558			
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	135,80590		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 11% : 1234,59909*0,11			135,80590			
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	493,83964		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 40% : 1234,59909*0,40			493,83964			
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	61,72995		0,00	800-1	RTS 21/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 5% : 1234,59909*0,05			61,72995			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	5,06944		0,00	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 5% (ručně) : 101,38887*0,055,06944								
11	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	93,51916		0,00	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 7% (strojně) : 1234,59909*0,0786,42194 hor.tř. VI - 7% (ručně) : 101,38887*0,077,09722								
12	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	2,02778		0,00	800-1	RTS 21/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 2% : 101,38887*0,022,02778								
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	46,63888		0,00	800-1	RTS 21/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
Začátek provozního součtu								
stoka MU1 :								
sděl. kabel : 2,02*1,1*1,35				2,99970				
NN vedení nadz. : 6,02*1,1*1,6				10,59520				
sděl. vedení nadz. : 3,02*1,1*1,85				6,14570				
sděl. vedení nadz. : 3,02*1,1*1,9				6,31180				
sděl. kabel : 2,02*1,1*1,81				4,02182				
Mezisoučet				30,07422				
stoka MU3 :								
vodovod : 2,11*1,1*1,71				3,96891				
NN vedení nadz. : 6,02*1,1*2,12				14,03864				
NN vedení nadz. : 6,02*1,1*2,33				15,42926				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		NN vedení nadz. : 6,02*1,1*2,32		15,36304				
		NN vedení nadz. : 6,02*1,1*1,98		13,11156				
		NN vedení nadz. : 6,02*1,1*1,42		9,40324				
		Mezisoučet		71,31465				
		stoka MU1 : 30,07422		30,07422				
		stoka MU3 : 71,31465		71,31465				
		Mezisoučet		101,38887				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 46% : 101,38887*0,46		46,63888				
14	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	40,55555		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 40% : 101,38887*0,40		40,55555				
15	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	861,09730		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka MU1 :						
		3,37*2*(1,83+1,68)/2		11,82870				
		8,6*2*(1,68+2,16)/2		33,02400				
		ŠMU1 (hradítková šachta DN1500) : 2,11*4*3,1-2*3,1*1,68-2*1,1*1,68		12,05200				
		Mezisoučet		56,90470				
		stoka MU2 :						
		2,3*2*(1,93+1,83)/2		8,64800				
		51,5*2*(1,83+1,83)/2		188,49000				
		51,26*2*(1,83+1,83)/2		187,61160				
		ŠMU12 (hradítková šachta DN1500) : 2,26*4*3,1-2*3,1*1,83-2*1,1*1,83		12,65200				
		ŠMU13 : 2,11*4*2,6-2*2,6*1,83-2*1,1*1,83		8,40200				
		ŠMU14 : 2,11*4*2,6-2*2,6/2*1,83-1,1*1,83		15,17300				
		Mezisoučet		420,97660				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU3 :						
		21,48*2*(2,1+1,63)/2		80,12040				
		ŠMU4 : 1,91*4*2,6-2*2,6/2*1,63-1,1*1,63		13,83300				
		Mezisoučet		93,95340				
		stoka MU5 :						
		2,28*2*(1,98+1,99)/2		9,05160				
		32,1*2*(1,99+1,8)/2		121,65900				
		33,0*2*(1,8+1,88)/2		121,44000				
		ŠMU19 (hradítková šachta DN1500) : 2,42*4*3,1-2*3,1*1,99-2*1,1*1,99		13,29200				
		ŠMU2 : 2,08*4*2,6-2*2,6*1,8-2*1,1*1,8		8,31200				
		ŠMU3 : 2,16*4*2,6-2*2,6/2*1,88-1,1*1,88		15,50800				
		Mezisoučet		289,26260				
16	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 970,79600		0,00	800-1	RTS 21/ I

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

stoka MU1 :

50,2*2*(2,16+2,13)/2	215,35800
35,4*2*(2,13+1,93)/2	143,72400
44,7*2*(1,93+2,48)/2	197,12700
49,7*2*(2,48+2,13)/2	229,11700
49,3*2*(2,13+2,13)/2	210,01800
42,05*2*(2,13+2,13)/2	179,13300
14,15*2*(2,13+2,13)/2	60,27900
42,55*2*(2,13+2,37)/2	191,47500
40,8*2*(2,37+1,93)/2	175,44000
ŠMU2 : 2,44*4*2,6-2*2,6*2,16-2*1,1*2,16	9,39200
ŠMU3 : 2,41*4*2,6-2*2,6*2,13-2*1,1*2,13	9,30200
ŠMU4 : 2,21*4*2,6-2*2,6*1,93-2*1,1*1,93	8,70200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ŠMU5 : 2,76*4*2,6-2*2,6*2,48-2*1,1*2,48		10,35200				
		ŠMU6 : 2,41*4*2,6-2*2,6*2,13-2*1,1*2,13		9,30200				
		ŠMU7 : 2,41*4*2,6-2*2,6*2,13-2*1,1*2,13		9,30200				
		ŠMU8 : 2,41*4*2,6-2*2,6*2,13-2*1,1*2,13		9,30200				
		ŠMU9 : 2,41*4*2,6-2*2,6*2,13-2*1,1*2,13		9,30200				
		ŠMU10 : 2,65*4*2,6-2*2,6*2,37-2*1,1*2,37		10,02200				
		ŠMU11 (koncová šachta výtaku MUV2) : 2,21*4*2,6-2*2,6/2*1,9-1,1*1,93		15,92100				
		Mezisoučet		1 702,57000				
		stoka MU3 :						
		34,58*2*(2,16+2,48)/2		160,45120				
		19,26*2*(2,48+2,1)/2		88,21080				
		ŠMU2 : 2,76*4*2,6-2*2,6*2,48-2*1,1*2,48		10,35200				
		ŠMU3 : 2,38*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,21200				
		Mezisoučet		268,22600				
17	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	861,09730		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 861,09730		861,09730				
18	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	1 970,79600		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1970,79600		1 970,79600				
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	632,44581		0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.II+III+IV - 88% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka MU1 : 30,07422		30,07422				
		stoka MU3 : 71,31465		71,31465				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		101,38887				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 101,38887*0,88		89,22221				
		Začátek provozního součtu						
		strojný výkop :						
		stoka MU1 : 792,85211		792,85211				
		stoka MU2 : 189,46238		189,46238				
		stoka MU3 : 115,95857		115,95857				
		stoka MU5 : 136,32603		136,32603				
		Mezisoučet		1 234,59909				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 50% : 1234,59909*0,88*0,50		543,22360				
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	86,24261			0,00	800-1
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.V+VI - 12% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka MU1 : 30,07422		30,07422				
		stoka MU3 : 71,31465		71,31465				
		Mezisoučet		101,38887				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 101,38887*0,12		12,16666				
		Začátek provozního součtu						
		strojný výkop :						
		stoka MU1 : 792,85211		792,85211				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU2 : 189,46238		189,46238				
		stoka MU3 : 115,95857		115,95857				
		stoka MU5 : 136,32603		136,32603				
		Mezisoučet		1 234,59909				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 50% : 1234,59909*0,12*0,50		74,07595				
21	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,34100	m3	2,34100		0,00	800-1	RTS 21/ I
				2,34100				
22	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 818,28567 zásyp v MK dovez.mat. : -565,53677 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 252,7489*2	m3	505,49780		0,00	800-1	RTS 21/ I
				818,28567				
				-565,53677				
				252,74890				
				505,49780				
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.II+III+IV - 88% : vytěžená zemina : 1335,98796*0,88 zásyp výkopkem : -(818,28567-565,53677) Začátek provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : stoka MU1 : 402,59445	m3	922,92050		0,00	800-1	RTS 21/ I
				1 175,66940				
				-252,74890				
				402,59445				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU2 : 83,01817		83,01817				
		stoka MU3 : 18,26018		18,26018				
		stoka MU5 : 61,66397		61,66397				
		Mezisoučet		565,53677				
		Konec provozního součtu						
24	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	160,31856		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		hor.tf.V+VI - 12% :						
		Začátek provozního součtu						
		vytěžená zemina :						
		stoka MU1 : 792,85211+30,07422		822,92633				
		stoka MU2 : 189,46238		189,46238				
		stoka MU3 : 115,95857+71,31465		187,27322				
		stoka MU5 : 136,32603		136,32603				
		Mezisoučet		1 335,98796				
		Konec provozního součtu						
		vytěžená zemina : 1335,98796*0,12		160,31856				
25	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	30 456,37666		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 43km : 922,9205048*33		30 456,37666				
26	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	5 290,51232		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 43km : 160,3185552*33		5 290,51232				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	252,74890		0,00	800-1	RTS 21/ I
naložení na mezideponii (výkopek) : 252,7489				252,74890				
28	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	252,74890		0,00	800-1	RTS 21/ I
uložení na mezideponii (výkopek) : 252,7489				252,74890				
29	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	818,28567		0,00	800-1	RTS 21/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Začátek provozního součtu

stoka MU1 :

vytěžená zemina : 792,85211+30,07422

822,92633

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

plast DN250 : -380,82*1,1*(0,125+0,25+0,3)

-282,75885

lože ŠP - šachty :

Š prefa DN1500 s hradítkem : -3,1*3,1*0,15*1

-1,44150

Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*10

-10,14000

podkl.desky - šachty : -2,65

-2,65000

Š prefa (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,43-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*10

-12,74051

Š prefa DN1500 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,11-0,1-0,3-0,25-0,125-0,25)*1

-1,31028

Mezisoučet

511,88519

stoka MU2 :

vytěžená zemina : 189,46238

189,46238

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

plast DN250 : -105,06*1,1*(0,125+0,25+0,3)

-78,00705

lože ŠP - šachty :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1500 s hradítkem : -3,1*3,1*0,15*1			-1,44150			
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2			-2,02800			
		podkl.desky - šachty : -0,85			-0,85000			
		Š prefa (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,11-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2			-1,77522			
		Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,26-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1			-1,06875			
		Mezisoučet			104,29186			
		stoka MU3 :						
		vytěžená zemina : 115,95857+71,31465			187,27322			
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -75,32*1,1*(0,125+0,25+0,3)			-55,92510			
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*3			-3,04200			
		podkl.desky - šachty : -0,675			-0,67500			
		Š prefa (štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,35-0,2-0,3-0,25-0,125-0,25)*3			-4,43804			
		Mezisoučet			123,19308			
		stoka MU5 :						
		vytěžená zemina : 136,32603			136,32603			
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -67,38*1,1*(0,125+0,25+0,3)			-50,02965			
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1500 s hradítkem : -3,1*3,1*0,15*1			-1,44150			
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2			-2,02800			
		podkl.desky - šachty : -0,85			-0,85000			
		Š prefa (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,12-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2			-1,79937			
		Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,42-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1			-1,26197			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		78,91554				
		Konec provozního součtu						
		stoka MU1 : 511,88519		511,88519				
		stoka MU2 : 104,29186		104,29186				
		stoka MU3 : 123,19308		123,19308				
		stoka MU5 : 78,91554		78,91554				
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	349,43548		0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		stoka MU1 :						
		plast DN250 : 380,82*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*380,82		211,70260				
		Mezisoučet		211,70260				
		stoka MU2 :						
		plast DN250 : 105,06*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*105,06		58,40417				
		Mezisoučet		58,40417				
		stoka MU3 :						
		plast DN250 : 75,32*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*75,32		41,87133				
		Mezisoučet		41,87133				
		stoka MU5 :						
		plast DN250 : 67,38*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*67,38		37,45738				
		Mezisoučet		37,45738				
31	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,41000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 23,41000		23,41000				
32	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	23,41000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		nezp. (tráva) :						
		stoka MU1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10,0*2,0		20,00000				
		3,1*(3,1-2,0)*1		3,41000				
33	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	23,41000		0,00	800-1	RTS 21/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 23,41000		23,41000				
34	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	922,92050		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 922,92050		922,92050				
35	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	160,31856		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 160,31856		160,31856				
36	00572465R	směs travní standard	kg	0,96917		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zatravnění : 23,41*0,04*1,035		0,96917				
37	58300002T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	628,31135		0,00		Vlastní
Začátek provozního součtu								
stoka MU1 :								
MK asf. : 370,82*1,1*(2,17-0,45-0,3-0,25-0,125)				426,25759				
2,6*(2,6-1,1)*(2,43-0,45-0,15)*10				71,37000				
Š prefá (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,43-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*10				-12,74051				
Mezisoučet				484,88708				
zásyp v MK : 484,88708				484,88708				
vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -(792,85211+30,07422)*0,10				-82,29263				
Mezisoučet				402,59445				
Konec provozního součtu								
zásyp v MK dovez.mat. : 402,59445*1,1*1,01				447,28243				
Začátek provozního součtu								
stoka MU2 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : 105,06*1,1*(1,83-0,45-0,3-0,25-0,15)				78,58488		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,11-0,45*0,15)*2				15,93150		
		Š prefa (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,11-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2				-1,77522		
		3,1*(3,1-1,1)*(2,26-0,45-0,15)*1				10,29200		
		Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,26-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1				-1,06875		
		Mezisoučet				101,96441		
		zásyp v MK : 101,96441				101,96441		
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -189,46238*0,10				-18,94624		
		Mezisoučet				83,01817		
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 83,01817*1,1*1,01				92,23319		
		 Začátek provozního součtu						
		stoka MU3 :						
		MK asf. : 25,0*1,1*(2,47-0,45-0,3-0,25-0,125)				36,98750		
		Mezisoučet				36,98750		
		zásyp v MK : 36,9875				36,98750		
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -(115,95857+71,31465)*0,10				-18,72732		
		Mezisoučet				18,26018		
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 18,26018*1,1*1,01				20,28706		
		 Začátek provozního součtu						
		stoka MU5 :						
		MK asf. : 67,38*1,1*(1,87-0,45-0,3-0,25-0,125)				55,21791		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,12-0,45-0,15)*2				11,85600		
		Š prefa (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,12-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*2				-1,79937		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,1*(3,1-1,1)*(2,42-0,45-0,15)*1		11,28400				
		Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,42-0,45-0,3-0,25-0,125-0,25)*1		-1,26197				
		Mezisoučet		75,29657				
		zásyp v MK : 75,29657		75,29657				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -136,32603*0,10		-13,63260				
		Mezisoučet		61,66397				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 61,66397*1,1*1,01		68,50867				
38	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	648,33211		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		obsyp potrubí : 349,43548*1,67*1,1*1,01		648,33211				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
39	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	692,08600		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) : 692,086		692,08600				
40	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	67,05200		0,00	822-1	RTS 21/ I
		šterk. cesta :						
		stoka MU3 :						
		50,32*1,1		55,35200				
		2,6*(2,6-1,1)*3		11,70000				
41	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	692,08600		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠMC 20cm) : 692,086		692,08600				
42	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	611,45031		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		39,40,41, :						
		Součet : 611,45031		611,45031				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	25 680,91319		0,00	822-1	RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

39,40,41, :

Součet: : 25680,91319

25 680,91319

44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	611,45031		0,00	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

39,40,41, :

Součet: : 611,45031

611,45031

Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
45	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	692,08600		0,00	822-1	RTS 21/ I

MK asf. (OK 5cm) : 692,086

692,08600

46	113151314R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm	m2	692,08600		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,

MK asf. :

stoka MU1 :

370,82*1,1

407,90200

2,6*(2,6-1,1)*10

39,00000

stoka MU2 :

105,06*1,1

115,56600

2,6*(2,6-1,1)*2

7,80000

3,1*(3,1-1,1)*1

6,20000

stoka MU3 :

25,0*1,1

27,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

stoka MU5 :

67,38*1,1

74,11800

2,6*(2,6-1,1)*2

7,80000

3,1*(3,1-1,1)*1

6,20000

47	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	152,25892		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

45,46, :

Součet : 152,25892

152,25892

48	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 394,87464		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-------------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

45,46, :

Součet : 6394,87464

6 394,87464

49	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	152,25892		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

45,46, :

Součet : 152,25892

152,25892

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

50	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	107,99225		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

stoka MU1 :

plast DN250 : 380,82*1,1*0,125

52,36275

Š prefa DN1500 s hradítkem : 3,1*3,1*0,15*1

1,44150

Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*10

10,14000

Mezisoučet

63,94425

stoka MU2 :

plast DN250 : 105,06*1,1*0,125

14,44575

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1500 s hradítkem : 3,1*3,1*0,15*1		1,44150				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Mezisoučet		17,91525				
		stoka MU3 :						
		plast DN250 : 75,32*1,1*0,125		10,35650				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*3		3,04200				
		Mezisoučet		13,39850				
		stoka MU5 :						
		plast DN250 : 67,38*1,1*0,125		9,26475				
		Š prefa DN1500 s hradítkem : 3,1*3,1*0,15*1		1,44150				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Mezisoučet		12,73425				
51	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	25,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		stoka MU1 :						
		63/4 : 2		2,00000				
		63/6 : 1		1,00000				
		63/8 : 7		7,00000				
		63/10 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		stoka MU2 :						
		63/10 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka MU3 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU5 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
52	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	15,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		stoka MU1 :						
		63/12 : 10		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		stoka MU2 :						
		63/12 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka MU5 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
53	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	5,02500		0,00	827-1	RTS 21/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		stoka MU1 :						
		Š prefa DN1500 s hradítkem : 2,0*2,0*0,1*1		0,40000				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*10		2,25000				
		Mezisoučet		2,65000				
		stoka MU2 :						
		Š prefa DN1500 s hradítkem : 2,0*2,0*0,1*1		0,40000				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Mezisoučet		0,85000				
		stoka MU3 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		0,67500				
		stoka MU5 :						
		Š prefa DN1500 s hradítkem : 2,0*2,0*0,1*1		0,40000				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Mezisoučet		0,85000				
54	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU1 :						
		63/4 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/4 : 2*1,01		2,02000				
55	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU1 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		stoka MU3 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		stoka MU5 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/6 : 4*1,01		4,04000				
56	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU1 :						
		63/8 : 7		7,00000				
		stoka MU3 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/8 : 8*1,01		8,08000				
57	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	11,11000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU1 :						
		63/10 : 3		3,00000				
		stoka MU2 :						
		63/10 : 4		4,00000				
		stoka MU3 :						
		63/10 : 3		3,00000				
		stoka MU5 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 11*1,01		11,11000				
58	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	15,15000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU1 :						
		63/12 : 10		10,00000				
		stoka MU2 :						
		63/12 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

stoka MU5 :

63/12 : 2

2,00000

Mezisoučet

15,00000

Konec provozního součtu

63/12 : 15*1,01

15,15000

Díl: 8	Trubní vedení					0,00		
59	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	628,58000		0,00	827-1	RTS 21/ I

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

plast DN250 :

stoka MU1 : 380,82

380,82000

stoka MU2 : 105,06

105,06000

stoka MU3 : 75,32

75,32000

stoka MU5 : 67,38

67,38000

60	891372121R00	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	-----------

vysekání otvorů pro kotevní šrouby, osazení rámů, kotevních šroubů vodícího zařízení a provedení izolačního nátěru,

viz. příloha TZ, vzorový výkres RŠ DN1500 s hradítkem :

hradítko DN250 :

stoka MU1 (ŠM1) : 1

1,00000

stoka MU2 (ŠM12) : 1

1,00000

stoka MU5 (ŠM19) : 1

1,00000

61	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	628,58000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

vodou nebo vzduchem,

plast DN250 :

stoka MU1 : 380,82

380,82000

stoka MU2 : 105,06

105,06000

stoka MU3 : 75,32

75,32000

stoka MU5 : 67,38

67,38000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	20,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN250 :						
		stoka MU1 : 11		11,00000				
		stoka MU2 : 3		3,00000				
		stoka MU3 : 3		3,00000				
		stoka MU5 : 3		3,00000				
63	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	20,00000		0,00		Vlastní
		stoka MU1 :						
		Š prefa DN1500 s hradítkem : 1		1,00000				
		Š prefa DN1000 : 10		10,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		stoka MU2 :						
		Š prefa DN1500 s hradítkem : 1		1,00000				
		Š prefa DN1000 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka MU3 :						
		Š prefa DN1000 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka MU5 :						
		Š prefa DN1500 s hradítkem : 1		1,00000				
		Š prefa DN1000 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
64	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	628,58000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 628,58000		628,58000				
65	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	628,58000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250 :						
		stoka MU1 : 380,82		380,82000				
		stoka MU2 : 105,06		105,06000				
		stoka MU3 : 75,32		75,32000				
		stoka MU5 : 67,38		67,38000				
66	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	19,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						
		stoka MU1 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				
		skruž 100/50 : 9		9,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		stoka MU2 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka MU3 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka MU5 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
67	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						
		stoka MU3 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
68	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	21,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU1 :						
		konus : 10		10,00000				
		zákrytová deska 150/63 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		stoka MU2 :						
		konus : 2		2,00000				
		zákrytová deska 150/63 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka MU3 :						
		konus : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka MU5 :						
		konus : 2		2,00000				
		zákrytová deska 100/63 : 1		1,00000				
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
69	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	17,00000			0,00	827-1 RTS 21/ I

na kroužek,

stoka MU1 :

dno 1000/800 : 1

1,00000

dno 1000/510 KOM : 7

7,00000

dno 1000/530 KOM : 1

1,00000

dno 100/690 KOM : 1

1,00000

Mezisoučet

10,00000

stoka MU2 :

dno 1000/500 KOM : 2

2,00000

Mezisoučet

2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU3 :						
		dno 1000/500 KOM : 3			3,00000			
		Mezisoučet			3,00000			
		stoka MU5 :						
		dno 1000/500 KOM : 1			1,00000			
		dno 1000/516 KOM : 1			1,00000			
		Mezisoučet			2,00000			
70	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						
		stoka MU1 :						
		dno 1500/1023 KOM : 1			1,00000			
		Mezisoučet			1,00000			
		stoka MU2 :						
		dno 1500/1013 KOM : 1			1,00000			
		Mezisoučet			1,00000			
		stoka MU5 :						
		dno 1500/1029 KOM : 1			1,00000			
		Mezisoučet			1,00000			
71	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	19,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		poklop tř. D400 bez odvětrání :						
		stoka MU1 : 9			9,00000			
		stoka MU2 : 3			3,00000			
		stoka MU5 : 3			3,00000			
		Mezisoučet			15,00000			
		poklop tř. B125 bez odvětrání :						
		stoka MU1 : 1			1,00000			
		stoka MU3 : 3			3,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet				4,00000				
72	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg poklop tř. D400 s odvětráním vč. biofiltru : stoka MU1 (ŠM11) : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000				
73	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění viz. příloha TZ, vzorový výkres RŠ DN1500 s hradítkem : hradítko DN250 : stoka MU1 (ŠM1) : 1 stoka MU2 (ŠM12) : 1 stoka MU5 (ŠM19) : 1	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
74	28614551T	trubka plastová kanalizační PP min SN 10 kN/m2; hladká, s hrdlem, DN 250 mm plast DN250 : 628,58*1,03	m	647,43740		0,00		Vlastní
				647,43740				
75	42291405R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 135 mm; D = 180,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 3,00000	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				3,00000				
76	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 3,00000	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				3,00000				
77	422PC01	Hradítko vřetenové DN 250 mm z korozivzdorné oceli (instalace na stěnu), vč. sady pro ukotvení a ovládací sestavy viz. příloha TZ, vzorový výkres RŠ DN1500 s hradítkem : hradítko DN250 : stoka MU1 (ŠM1) : 1 stoka MU2 (ŠM12) : 1 stoka MU5 (ŠM19) : 1	kus	3,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	552PC011	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 605 mm; tř. D 400, bez odvětrání; rám litino-betonový	kus	15,00000		0,00		Vlastní
		poklop tř. D400 bez odvětrání :						
		stoka MU1 : 9		9,00000				
		stoka MU2 : 3		3,00000				
		stoka MU5 : 3		3,00000				
79	552PC012	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 605 mm; tř. D 400, s odvětráním; rám litino-betonový vč. biofiltru	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		poklop tř. D400 s odvětráním vč. biofiltru :						
		stoka MU1 (ŠM11) : 1		1,00000				
80	552PC013	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 605 mm; tř. B 125, bez odvětrání; rám litino-betonový	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		poklop tř. B125 bez odvětrání :						
		stoka MU1 : 1		1,00000				
		stoka MU3 : 3		3,00000				
81	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU5 :						
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		přechodová deska 150/100 : 1*1,01		1,01000				
82	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	17,17000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU1 :						
		konus : 10		10,00000				
		stoka MU2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		konus : 2		2,00000				
		stoka MU3 :						
		konus : 3		3,00000				
		stoka MU5 :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		Konec provozního součtu						
		konus : 17*1,01		17,17000				
83	592243542R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU1 :						
		zákrytová deska 150/63 : 1		1,00000				
		stoka MU2 :						
		zákrytová deska 150/63 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		zákrytová deska 150/63 : 2*1,01		2,02000				
84	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU5 :						
		zákrytová deska 100/63 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		zákrytová deska 100/63 : 1*1,01		1,01000				
85	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	9,09000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU1 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				
		stoka MU2 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		stoka MU3 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		stoka MU5 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/25 : 9*1,01		9,09000				
86	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	10,10000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU1 :						
		skruž 100/50 : 9		9,00000				
		stoka MU3 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/50 : 10*1,01		10,10000				
87	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU3 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu skruž 100/100 : 1*1,01		1,01000				
88	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		koncová šachta výtlačku - úprava dna dle vzorového výkresu a TZ úprava dna: - výplňový tvrzený beton s čedičovým kamenivem - čedičový půlžlábek 1/2 DN odtokového potrubí - podesta vyložená čedičem se skluzem 1/2 DN200 Začátek provozního součtu stoka MU1 : ŠM11 - koncová šachta výtlačku MUV2 : dno 100/80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu dno 100/80 : 1*1,01		1,01000				
89	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	38,38000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		stoka MU1 : 22*1,01		22,22000				
		stoka MU2 : 4*1,01		4,04000				
		stoka MU3 : 6*1,01		6,06000				
		stoka MU5 : 6*1,01		6,06000				
90	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		stoka MU1 : 1*1,01		1,01000				
		stoka MU2 : 1*1,01		1,01000				
		stoka MU5 : 1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	592PC0500	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 451-500 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	6,06000		0,00		Vlastní
		stoka MU2 :						
		dno 1000/500 KOM : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka MU3 :						
		dno 1000/500 KOM : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3,03000				
		stoka MU5 :						
		dno 1000/500 KOM : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
92	592PC0550	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 501-550 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	9,09000		0,00		Vlastní
		stoka MU1 :						
		dno 1000/510 KOM : 7*1,01		7,07000				
		dno 1000/530 KOM : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		8,08000				
		stoka MU5 :						
		dno 1000/516 KOM : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
93	592PC0700	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 651-700 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		stoka MU1 :						
		dno 100/690 KOM : 1*1,01		1,01000				
94	592PC1050	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 500,0 mm; h = 1001-1050 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		šachta s hradítkem - úprava dna dle vzorového výkresu a TZ						
		stoka MU1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ŠM1 - šachta s hradítkem :						
		dno 1500/1023 KOM : 1*1,01			1,01000			
		Mezisoučet			1,01000			
		stoka MU2 :						
		ŠM12 - šachta s hradítkem :						
		dno 1500/1013 KOM : 1*1,01			1,01000			
		Mezisoučet			1,01000			
		stoka MU5 :						
		ŠM19 - šachta s hradítkem :						
		dno 1500/1029 KOM : 1*1,01			1,01000			
		Mezisoučet			1,01000			

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
---------------	------------------------------------	-------------

95	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	62,83200		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

Začátek provozního součtu

úprava zhlaví šachet :

jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :

poklop v úrovni terénu :

stoka MU1 : 11

11,00000

stoka MU2 : 3

3,00000

stoka MU3 : 3

3,00000

stoka MU5 : 3

3,00000

Mezisoučet

20,00000

Konec provozního součtu

úprava zhlaví šachet (jednořádek žul. kostek) : 3,1416*1,0*20

62,83200

96	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 186,52000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-------------	--	------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. :						
		stoka MU1 :						
		370,82*2		741,64000				
		2*(2,6-1,1)*10		30,00000				
		stoka MU2 :						
		105,06*2		210,12000				
		2*(2,6-1,1)*2		6,00000				
		2*(3,1-1,1)*1		4,00000				
		stoka MU3 :						
		25,0*2		50,00000				
		stoka MU5 :						
		67,38*2		134,76000				
		2*(2,6-1,1)*2		6,00000				
		2*(3,1-1,1)*1		4,00000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	0,00
97 998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t 949,73863

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,15,16,36,38,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,62,71,72,73,74,75,77,78,79,80,81,82,83,84,85

,86,87, :

88,89,90,91,92,93,94,95, :

Součet : 949,73863

949,73863

Díl: M46	Zemní práce při montážích	0,00
98 460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m 6,20000

stoka MU1 :

sděl. kabel : (1,0+1,1+1,0)*2

6,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov
R:	1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem							0,00	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

JKSO:

827.21.A3 m	Profil potrubí DN do 300 mm potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu
----------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz Technická zpráva : 30,0	m2	30,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu. Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,00000	m2	30,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
3	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz Technická zpráva : 2	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
4	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,00000	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
5	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zpevněná plocha dle TZ a situace : 90,0*0,5	m3	45,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
6	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: :	m3	41,44124		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		armaturní komora : 4,4*6,2*2,65		72,29200				
		ČS : 3,5*3,5*4,35		53,28750				
		Mezisoučet		125,57950				
		Konec provozního součtu						
		horn.tř.III. - 33% : 125,5795*0,33		41,44124				
7	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek horn.tř.III.lep. - 8% : 125,5795*0,08	m3	10,04636		0,00	800-1	RTS 21/ I
8	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.IV. - 32% : 125,5795*0,32	m3	40,18544		0,00	800-1	RTS 21/ I
9	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.V. - 6% : 125,5795*0,06	m3	7,53477		0,00	800-1	RTS 21/ I
10	131501201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 6, s použitím trhavin s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.VI. - 29% : 125,5795*0,29	m3	36,41806		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m viz příloha D.1.2 : armaturní komora : (4,4*2+6,2*2)*2,65	m2	56,18000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				56,18000				
12	151101202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 8 m viz příloha D.1.2 : ČS : 4*3,5*4,35	m2	60,90000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				60,90000				
13	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 56,18000	m2	56,18000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				56,18000				
14	151101212R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 8 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 60,90000	m2	60,90000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				60,90000				
15	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, viz příloha D.1.2 : armaturní komora : 4,4*6,2*2,65	m3	72,29200		0,00	800-1	RTS 21/ I
				72,29200				
16	151101302R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s potřebným přepažováním, viz příloha D.1.2 : ČS : 3,5*3,5*4,35	m3	53,28750		0,00	800-1	RTS 21/ I
				53,28750				
17	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 72,29200	m3	72,29200		0,00	800-1	RTS 21/ I
				72,29200				
18	151101312R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 53,28750	m3	53,28750		0,00	800-1	RTS 21/ I
				53,28750				
19	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	81,62668		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 41,44124 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 40,18544						
20	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 7,53477 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 36,41806	m3	43,95283		0,00	800-1	RTS 21/ I
21	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka a zpět : zemina vhodná pro zásyp - 10% : odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 45,00000*0,2 vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 41,44125*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 40,18545*0,2	m3	25,32534		0,00	800-1	RTS 21/ I
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 45,00000 vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 41,44124 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 40,18544 zemina vhodná pro zásyp - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 45,00000*-0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 41,44120*-0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 40,18540*-0,1	m3	113,96401		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	43,95283		0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 7,53477 7,53477 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 36,41806 36,41806								
24	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	3 760,81225		0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 43 km : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 113,96401*33 3 760,81225								
25	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	1 450,44323		0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 43 km : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 43,95283*33 1 450,44323								
26	162301402R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,00000 2,00000								
27	162301412R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,00000 2,00000								
28	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 2,00000 2,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	12,66267		0,00	800-1	RTS 21/ I

na meziskládce :

zemina vhodná pro zásyp - 10% :

odkopávky :

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 45,00000*0,1

4,50000

vytěžená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 41,44120*0,1

4,14412

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 40,18540*0,1

4,01854

30	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	12,66267		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

uložení na mezideponii :

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 12,66267

12,66267

31	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	66,86796		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

vytěžená zemina :

hloubení zapažených jam :

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 41,44124

41,44124

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 40,18544

40,18544

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 7,53477

7,53477

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 36,41806

36,41806

vytlačená zemina :

AK : -4,75*3,0*2,4

-34,20000

ČS : -3,1416*1,15*1,15*4,1

-17,03454

podkladní beton :

Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 2,20900*-1

-2,20900

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ŠP polštář :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 5,26800*-1			-5,26800			
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	113,96401		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 113,96401			113,96401			
33	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	43,95283		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 43,95283			43,95283			
34	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	61,62764		0,00		Vlastní
		zemina do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 66,86796*1,111			74,29030			
		vytěžená zemina vhodná pro zásyp - 10% :						
		odkopávky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 45,00000*-0,1			-4,50000			
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 41,44120*-0,1			-4,14412			
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 40,18540*-0,1			-4,01854			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
35	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek netříděný,	m3	5,26800		0,00	800-2	RTS 21/ I
		hutněný štěrkopískový podsyp :						
		armaturní komora : 4,4*6,2*0,15			4,09200			
		ČS : 2,8*2,8*0,15			1,17600			
36	278381125R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu do 0,9 m2, z betonu C 20/25	m3	0,02160		0,00	801-1	RTS 21/ I
		(ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace,						
		beton. kotevní blok : (0,15*0,15+0,15*0,3)*0,32			0,02160			
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
37	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	2,20900		0,00	801-5	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, podkladní beton : AK : 4,95*3,2*0,1 ČS : 2,5*2,5*0,1			1,58400 0,62500			
38	380316332T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1, XC4 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku viz příloha D.1.1... : ČJ - výplňový beton - vytvarování dna : 3,1416*1,0*1,0*0,25	m3	0,78540		0,00		Vlastní
39	380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1 viz přílohy D.1.2.3. : armaturní komora - dno : 4,75*3,0*0,25 armaturní komora - stěny : (4,75*2+2,5*2)*0,25*1,95 Mezisoučet výstup AK : 4*1,0*0,25*0,25 výstup ČS : (2,5*2+0,75*2)*0,25*0,25+0,775*0,275*0,25 Mezisoučet	m3	11,34078		0,00		Vlastní
40	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového viz příloha D.1.2.3... : armaturní komora : stěny - vně : (4,75*2+3,0*2)*2,2	m2	34,10000		0,00	801-5	RTS 21/ I
41	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	34,10000		0,00	801-5	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 34,10000						
42	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového viz příloha D.1.2.3... : pohledový beton viz příloha Technická zpráva : armaturní komora : stěny - vni : (4,25*2+2,5*2)*1,95 výstup AK : 4*1,0*2*0,25 výstup ČS : (2,5*2+0,75*2+0,275*2)*2*0,25	m2	31,85000		0,00	801-5	RTS 21/ I
43	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 31,85000	m2	31,85000		0,00	801-5	RTS 21/ I
44	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ocel B 500 A, BSt 500 M : viz statika : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 11,34082*0,11	t	1,24749		0,00	801-5	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	PC38SP01	Dodávka a montáž desky stropní AK z ŽB C30/37 - XC4, XF3, XA1 rozměr 4750x3000 mm tl. 200 mm, vstupní otvory, výztuž 130 kg/m3, staveništní prefabrikát vč povrchové úpravy a utěsnění	kus	1,00000		0,00		Vlastní

popis viz příloha TZ a výkres Stavební část

46	PC38SP02	Dodávka a montáž desky stropní ČS z ŽB C30/37 - XC4, XF3, XA1 rozměr 2500x2300 mm tl. 200 mm, vstupní otvor 2,0x0,75 m, výztuž 130 kg/m3, staveništní prefabrikát vč povrchové úpravy a utěsnění	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

popis viz příloha TZ a výkres Stavební část

Díl: 5		Komunikace	0,00					
47	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	90,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

[Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 90,00000](#)

90,00000

48	567132113R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	90,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

[Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 90,00000](#)

90,00000

49	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	90,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

dle TZ a situace : 90,0

90,00000

50	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	25,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	--	------	-------	-----------

dle TZ a situace : 25,0

25,00000

51	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	94,50000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	--	----	----------	--	------	------	-----------

[Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 90,00000*1,05](#)

94,50000

Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy	0,00					
52	620452201R00	Omítky vnější cementové vodotěsné pro plochy zaoblené	m2	22,93368		0,00	801-5	RTS 21/ I

betonových konstrukcí čistíren odpadních vod (mimo budovy), nadrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

s přísadou pro zvýšení vodotěsnosti, o tl. 20 mm, dvouvrstvé štukové, ocelovým hladítkem hlazené, s penetračním nátěrem, postřikem a dvojnásobným uzavíracím nátěrem

[viz příloha D.1.2.3... :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS : 3,1416*2,0*3,65	22,93368					
53	632457301R00	Potěr cementový připojený s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu, hlazený ocelovým hladítkem do černa vypálený, rovinné konstrukce tloušťky do 20 mm, jednotlivé plochy do 5 m2	m2	3,14160		0,00	801-5	RTS 21/ I
		s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu na rovinných i zakřivených konstrukcích viz příloha D.1.2.3... : ČS : 3,1416*1,0*1,0	3,14160					
54	632457302R00	Potěr cementový připojený s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu, hlazený ocelovým hladítkem do černa vypálený, rovinné konstrukce tloušťky do 20 mm, jednotlivé plochy přes 5 do 30 m2	m2	10,62500		0,00	801-5	RTS 21/ I
		s požlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu na rovinných i zakřivených konstrukcích viz příloha D.1.2.3... : AK : 4,25*2,5	10,62500					
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					0,00	
55	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek, skruže DN 2000 mm : 2	2,00000					
56	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek, ČS : 1	1,00000					
57	899521411RT1	Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	16,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		včetně dodání stupadel, ČS : 16	16,00000					
58	592261061R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitiný objem 5,498 m3; DN 2 000 mm; h = 1 750,0 mm; f = 150 mm; pojížďené	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 1,00000*1,01	1,01000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	592261091R	skruž železobetonová PNK; užitný objem 3,140 m ³ ; DN = 2 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 150,00 mm; pojížďená	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 2,00000*1,01

2,02000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						0,00	
60	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	34,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

beton C20/25 - XF3

dle TZ a situace : 34,0

34,00000

61	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	18,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

beton C20/25 - XF3

dle TZ a situace : 18,0

18,00000

62	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	18,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

dle TZ a situace :

napojení na stávající komunikaci : 18,0

18,00000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00	
63	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	40,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
64	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m ³	m ³	6,91152		0,00	801-5	RTS 21/ I

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz ČS : 3,1416*1,0*1,0*2,2	6,91152					
65	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	7,11887		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 6,91152*1,03	7,11887					
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00
66	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	14,25000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		viz AK : 4,75*3,0	14,25000					
67	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	5,75000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů	5,75000					
		viz ČS : 2,5*2,3	5,75000					
68	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	5,75000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů	5,75000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 5,75000	5,75000					
69	953171001R00	Osazování kov. předmětů - poklopů a stupadel hmotnosti do 50 kg	kus	5,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		Výpis zámečnických / kompozitových výrobků - legenda :						
		850x1500 mm (trojdílný) : 3	3,00000					
		750x750 mm : 1	1,00000					
		750x2000 mm : 1	1,00000					
70	953943124R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 15 kg do 30 kg/kus	kus	4,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání	2,00000					
		TP-kus DN100 dl. 1850 mm : 2	2,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F-kus DN100 dl. 2140 mm : 1		1,00000				
		TP-kus DN100 dl. 750 mm : 1		1,00000				
71	95PC15	Odvětrací hlavice - popis viz příloha TZ a výkres Stavební část, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
72	95PC01	TP 100 dl. 1850 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN100, PN16	kus	2,00000		0,00		Vlastní
73	95PC02	F 100 dl. 2140 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na jedno konci přivařena navařovací příruba DN100, PN16	kus	1,00000		0,00		Vlastní
74	95PC03	TP 100 dl. 750 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN100, PN16	kus	1,00000		0,00		Vlastní
75	95PC07	Uzamykatelný poklop vč. rámu; celkový rozměr 750x750 mm; tř. B 125, popis viz Technická zpráva a výkres Stavební část	kus	1,00000		0,00		Vlastní
76	95PC08	Uzamykatelný poklop vč. rámu; celkový rozměr 750x2000 mm; tř. B 125, popis viz Technická zpráva a výkres Stavební část	kus	1,00000		0,00		Vlastní
77	95PC09	Kompozitový uzamykatelný poklop trojdílný vč. rámu; celkový rozměr 3x850x1500 mm; rám Y profil, popis viz Technická zpráva a výkres Stavební část	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 961		Prostupy				0,00		
78	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
viz přílohy Technická zpráva a výkresová dokumentace Legenda prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
79	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) monolitické v otevřeném výkopu	t	297,09104		0,00	827-1	RTS 21/ I
hloubené nebo ražené monolitické z betonu nebo železobetonu (827 2.9) včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,4,9,10,11,12,15,16,34,35,36,37,38,39,40,42,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61, 63,66, : 67,68,69,70,75,76,77, : Součet : 297,09104								
				297,09104				
Díl: 711		Izolace proti vodě				0,00		
80	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	214,95876		0,00	800-711	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		uzavírací nátěr viz přílohy D.1.2.3.. :						
		AK :						
		dno : 4,25*2,5*3			31,87500			
		stěny : (4,25*2+2,5*2)*1,95*3			78,97500			
		strop : 4,25*2,5*3+4*0,75*0,45*3+(2,5*2+1,5*2)*0,2*3			40,72500			
		ČS :						
		dno : 3,1416*1,0*1,0*2			6,28320			
		stěny : 3,1416*2,0*3,65*2			45,86736			
		strop : 3,1416*1,0*1,0*2+(2,0*2+0,75*2)*0,45*2			11,23320			
81	711212001T00	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou	m2	20,00000		0,00		Vlastní
		Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Protiskluzný křemičitý vsyp. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr						
		AK : 4,75*3,0			14,25000			
		ČS : 2,3*2,5			5,75000			
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
82	767PC11	Ocelový žebřík z nerez oceli dl. 2 m kotvený do stěn pomocí nerez kotev, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část						
83	767PC12	Výsuvná madla atyp, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část a Výpis zámečnických výrobků						
84	767PC14	Patka zdvihadla, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část						
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
85	460270003RT1	Pilíř zděný pro skříň SR 3, bez koncového dílu, z cihel vápenopiskových 29/14/6,5	kus	1,00000		0,00		RTS 21/ I
		rozměry 2300x1950x750 mm. Podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres Pilířky pro rozvaděč						
86	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	30,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	5,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.2 Kanalizace trubní
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz Technická zpráva : 30,0	m2	30,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					30,00000			
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu. Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,00000	m2	30,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					30,00000			
3	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zpevněná plocha dle TZ a situace : 8,0*0,25+4,0*0,6*0,5	m3	3,20000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					3,20000			
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : Začátek provozního součtu ČS : 3,0*3,0*4,235 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.III. - 33% : 38,115*0,33	m3	12,57795		0,00	800-1	RTS 21/ I
					38,11500			
					38,11500			
					12,57795			
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek horn.tř.III.lep. - 8% : 38,115*0,08	m3	3,04920		0,00	800-1	RTS 21/ I
					3,04920			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.IV. - 32% : 38,115*0,32	m3	12,19680		0,00	800-1	RTS 21/ I
					12,19680			
7	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.V. - 6% : 38,115*0,06	m3	2,28690		0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,28690			
8	131501201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 6, s použitím trhavin s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.VI. - 29% : 38,115*0,29	m3	11,05335		0,00	800-1	RTS 21/ I
					11,05335			
9	151101202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 8 m viz příloha D.1.2 : ČS : 4*3,0*4,235	m2	50,82000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					50,82000			
10	151101212R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 8 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,82000	m2	50,82000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					50,82000			
11	151101302R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s potřebným přepažováním, viz příloha D.1.2 : ČS : 3,0*3,0*4,235	m3	38,11500		0,00	800-1	RTS 21/ I
					38,11500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	151101312R00	Odstranění rozeptání stěn výkopů při roubení příloženém, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 38,11500	m3	38,11500		0,00	800-1	RTS 21/ I
					38,11500			
13	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57795 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680	m3	24,77475		0,00	800-1	RTS 21/ I
					12,57795			
					12,19680			
14	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,28690 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 11,05335	m3	13,34025		0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,28690			
					11,05335			
15	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka a zpět : zemina vhodná pro zásyp - 10% : odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,20000*0,2 vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57795*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680*0,2	m3	5,59495		0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,64000			
					2,51559			
					2,43936			
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,20000 vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57795 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680	m3	25,17728		0,00	800-1	RTS 21/ I
					3,20000			
					12,57795			
					12,19680			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

zemina vhodná pro zásyp - 10% :

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,20000*0,1

-0,32000

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57800*0,1

-1,25780

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680*0,1

-1,21968

17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,34025		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,28690

2,28690

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 11,05335

11,05335

18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	830,85008		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka do 43 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 25,17728*33

830,85008

19	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	440,22825		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka do 43 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 13,34025*33

440,22825

20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2,79748		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

na meziskládce :

zemina vhodná pro zásyp - 10% :

odkopávky :

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,20000*0,1

0,32000

vytěžená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57800*0,1

1,25780

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680*0,1		1,21968				
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2,79748		0,00	800-1	RTS 21/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 2,79748		2,79748				
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,78089		0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : hloubení zapažených jam : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57795 12,57795 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680 12,19680 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,28690 2,28690 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 11,05335 11,05335 vytlačená zemina : ČS : -3,1416*0,9*0,9*3,985 -10,14061 podkladní beton : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 0,40000*-1 -0,40000 ŠP polštář : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 0,79350*-1 -0,79350						
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	25,17728		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 25,17728		25,17728				
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	13,34025		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 13,34025		13,34025				
25	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	26,95609		0,00		Vlastní

[zemina do zásypu :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 26,78088*1,111 vytěžená zemina vhodná pro zásyp - 10% : odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,20000*-0,1 vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57800*-0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680*-0,1		29,75356				
				-0,32000				
				-1,25780				
				-1,21968				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
26	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		napojení na stávající komunikaci : 4,0*0,75		3,00000				
27	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,66000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, : Součet : 0,66000		0,66000				
28	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27,72000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, : Součet : 27,72000		27,72000				
29	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,66000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, : Součet : 0,66000		0,66000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00	
30	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný,	m3	0,79350		0,00	800-2	RTS 21/ I
		hutněný šterkopískový podsyp :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS : 2,3*2,3*0,15		0,79350				

Díl: 38	Kompletní konstrukce	0,00
----------------	-----------------------------	-------------

31	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	0,40000		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

podkladní beton :

ČS : 2,0*2,0*0,1

0,40000

32	380316332T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1, XC4	m3	0,35343		0,00		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	--	------	--	---------

výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku

viz příloha D.1.2... :

ČJ - výplňový beton - vytvarování dna : 3,1416*0,75*0,75*0,2

0,35343

33	380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	0,32340		0,00		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	--	------	--	---------

viz přílohy D.1.2.3. :

výstup ČS : 1,35*2*0,2*0,2+1,6*2*0,3*0,2+0,52*0,225*0,2

0,32340

34	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	2,45000		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

viz příloha D.1.2.3... :

výstup ČS : 1,35*2*2*0,2+1,6*2*2*0,2+2*0,225*0,2

2,45000

35	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	2,45000		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 2,45000

2,45000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,03557		0,00	801-5	RTS 21/ I

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

ocel B 500 A, BSt 500 M :

viz statika :

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 0,32336*0,11

0,03557

37	PC38SP02	Dodávka a montáž desky stropní ČS z ŽB C30/37 - XC4, XF3, XA1 rozměr 2000x1800 mm tl. 200 mm, vstupní otvor 1,6x0,75 m, výztuž 130 kg/m3, staveništní prefabrikát vč povrchové úpravy a utěsnění	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

popis viz příloha TZ a výkres Stavební část

Díl: 5	Komunikace	0,00
---------------	-------------------	-------------

38	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	8,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 8,00000

8,00000

39	565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

napojení na stávající komunikaci : 4,0*0,75

3,00000

40	573111114R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

z asfaltu silničního

pod ACP :

Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 3,00000

3,00000

41	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

pod ACO :

Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 3,00000

3,00000

42	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

napojení na stávající komunikaci : 4,0*0,75

3,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. dle TZ a situace : 8,0	m2	8,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
					8,00000			
44	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm dle TZ a situace : 3,0+4,0	m	7,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
					7,00000			
45	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 8,00000*1,05	m2	8,40000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					8,40000			
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy						0,00		
46	620452201R00	Omítky vnější cementové vodotěsné pro plochy zaoblené betonových konstrukcí čistíren odpadních vod (mimo budovy), nadrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů s přísadou pro zvýšení vodotěsnosti, o tl. 20 mm, dvouvrstvé štukové, ocelovým hladítkem hlazené, s penetračním nátěrem, postřikem a dvojnásobným uzavíracím nátěrem viz příloha D.1.2.3... : ČS : 3,1416*1,5*3,635	m2	17,12957		0,00	801-5	RTS 21/ I
					17,12957			
47	632457301R00	Potěr cementový připojený s pozlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu, hlazený ocelovým hladítkem do černa vypálený, rovinné konstrukce tloušťky do 20 mm, jednotlivé plochy do 5 m2 s pozlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu na rovinných i zakřivených konstrukcích viz příloha D.1.2.3... : ČS : 3,1416*0,75*0,75	m2	1,76715		0,00	801-5	RTS 21/ I
					1,76715			
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubicím vedení						0,00		
48	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, skruže DN 2000 mm : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
					2,00000			
49	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na kroužek, ČS : 1		1,00000				
50	899521411RT1	Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová s vysekáním otvoru v betonu včetně dodání stupadel, ČS : 14	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000*1,01		2,02000				
51	592261022R	skruž železobetonová kruhová; PNK; užitný objem 1,760 m3; DN = 1 500,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 140,00 mm; pojižděná; beton C 30/37	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000*1,01		2,02000				
52	592261027R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 2,780 m3; DN 1 500 mm; h = 1 640,0 mm; f = 150 mm; pojižděné	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 1,00000*1,01		1,01000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
53	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. beton C20/25 - XF3 dle TZ a situace : 3,0+4,0+3,0	m	10,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		dle TZ a situace : 3,0+4,0+3,0		10,00000				
54	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. beton C20/25 - XF3 dle TZ a situace : 4,0	m	4,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		dle TZ a situace : 4,0		4,00000				
55	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy dle TZ a situace :	m	5,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
napojení na stávající komunikaci : 4,0+2*0,75				5,50000				
56	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	5,50000		0,00		Vlastní
dle TZ a situace : napojení na stávající komunikaci : 4,0+2*0,75				5,50000				
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00		
57	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	10,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
viz přílohy D.1.2.3.. : 10,0				10,00000				
58	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	3,88773		0,00	801-5	RTS 21/ I
- Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. viz ČS : 3,1416*0,75*0,75*2,2				3,88773				
59	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	4,00436		0,00	SPCM	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 3,88773*1,03				4,00436				
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00		
60	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	3,60000		0,00	801-5	RTS 21/ I
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů viz ČS : 1,8*2,0				3,60000				
61	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	3,60000		0,00	801-5	RTS 21/ I
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 3,60000				3,60000				
62	953171001R00	Osazování kov. předmětů - poklopů a stupadel hmotnosti do 50 kg	kus	1,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
Výpis zámečnických / kompozitových výrobků - legenda : 750x1600 mm : 1				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	953943124R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 15 kg do 30 kg/kus	kus	3,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I

osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání

TP-kus DN100 dl. 615 mm : 2

2,00000

F-kus DN100 dl. 820 mm : 1

1,00000

64	95PC01	TP 100 dl. 615 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN100, PN16	kus	2,00000		0,00		Vlastní
65	95PC02	F 100 dl. 820 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na jedno konci přivařena navařovací příruba DN100, PN16	kus	1,00000		0,00		Vlastní
66	95PC06	Uzamykatelný poklop vč. rámu; celkový rozměr 750x1600 mm; tř. C 250, popis viz Technická zpráva a výkres Stavební část	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: 961	Prostupy					0,00		
-----------------	-----------------	--	--	--	--	-------------	--	--

67	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	--	------	--	---------

viz přílohy Technická zpráva a výkresová dokumentace Legenda prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,00		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

68	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) monolitické v otevřeném výkopu	t	71,35901		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

hloubené nebo ražené monolitické z betonu nebo železobetonu (827 2.9) včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,7,8,9,11,25,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,50,51,52,53,54,57,60,61,62,6

3,66, :

Součet : 71,35901

71,35901

Díl: 711	Izolace proti vodě					0,00		
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

69	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	45,08775		0,00	800-711	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	---------	-----------

uzavírací nátěr viz přílohy D.1.2.3.. :

ČS :

dno : 3,1416*0,75*0,75*2

3,53430

stěny : 3,1416*1,5*3,635*2

34,25915

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		strop : 3,1416*0,75*0,75*2+(1,6*2+0,75*2)*0,4*2			7,29430			
70	711212001T00	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou	m2	3,60000		0,00		Vlastní
		Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Protiskluzný křemičitý vsyp. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr ČS : 1,8*2,0			3,60000			
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
71	767PC08	Výsuvná madla atyp, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část a Výpis zámečnických výrobků						
72	767PC10	Patka zdvihadla, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část						
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
73	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	5,00000		0,00		RTS 21/ I
74	460270003RT1	Pilíř zděný pro skříň SR 3, bez koncového dílu, z cihel vápenopiskových 29/14/6,5	kus	1,00000		0,00		RTS 21/ I
		rozměry 1800x1950x750 mm. Podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres Pilířky pro rozvaděč						
75	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	5,00000		0,00		RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 5,00000			5,00000			
76	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	5,00000		0,00		RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 5,00000			5,00000			
77	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	15,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
78	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	5,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	827.2 m	Kanalizace trubní potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz Technická zpráva : 30,0	m2	30,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					30,00000			
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu. Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 30,00000	m2	30,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					30,00000			
3	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. zpevněná plocha dle TZ a situace : 13,5*0,25+4,0*0,6*0,5	m3	4,57500		0,00	800-1	RTS 21/ I
					4,57500			
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : Začátek provozního součtu ČS : 3,0*3,0*4,235 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.III. - 33% : 38,115*0,33	m3	12,57795		0,00	800-1	RTS 21/ I
					38,11500			
					38,11500			
					12,57795			
5	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek horn.tř.III.lep. - 8% : 38,115*0,08	m3	3,04920		0,00	800-1	RTS 21/ I
					3,04920			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.IV. - 32% : 38,115*0,32	m3	12,19680		0,00	800-1	RTS 21/ I
					12,19680			
7	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.V. - 6% : 38,115*0,06	m3	2,28690		0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,28690			
8	131501201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 6, s použitím trhavin s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy Půdorysy, Řezy, Stavební část - D.1.2.3.. : zatřídění hornin dle IGP: : horn.tř.VI. - 29% : 38,115*0,29	m3	11,05335		0,00	800-1	RTS 21/ I
					11,05335			
9	151101202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 8 m viz příloha D.1.2 : ČS : 4*3,0*4,235	m2	50,82000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					50,82000			
10	151101212R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 8 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,82000	m2	50,82000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					50,82000			
11	151101302R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s potřebným přepažováním, viz příloha D.1.2 : ČS : 3,0*3,0*4,235	m3	38,11500		0,00	800-1	RTS 21/ I
					38,11500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	151101312R00	Odstranění rozeptání stěn výkopů při roubení příloženém, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 38,11500	m3	38,11500		0,00	800-1	RTS 21/ I
					38,11500			
13	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57795 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680	m3	24,77475		0,00	800-1	RTS 21/ I
					12,57795			
					12,19680			
14	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,28690 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 11,05335	m3	13,34025		0,00	800-1	RTS 21/ I
					2,28690			
					11,05335			
15	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka a zpět : zemina vhodná pro zásyp - 10% : odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,57500*0,2 vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57795*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680*0,2	m3	5,86995		0,00	800-1	RTS 21/ I
					0,91500			
					2,51559			
					2,43936			
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,57500 vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57795 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680	m3	26,41478		0,00	800-1	RTS 21/ I
					4,57500			
					12,57795			
					12,19680			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

zemina vhodná pro zásyp - 10% :

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,57500*0,1

-0,45750

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57800*0,1

-1,25780

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680*0,1

-1,21968

17	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,34025		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,28690

2,28690

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 11,05335

11,05335

18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	871,68758		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka do 43 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 26,41478*33

871,68758

19	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	440,22825		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka do 43 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 13,34025*33

440,22825

20	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2,93498		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

na meziskládce :

zemina vhodná pro zásyp - 10% :

odkopávky :

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,57500*0,1

0,45750

vytěžená zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57800*0,1

1,25780

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680*0,1		1,21968				
21	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2,93498		0,00	800-1	RTS 21/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 2,93498		2,93498				
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,78089		0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vytěžená zemina : hloubení zapažených jam : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57795 12,57795 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680 12,19680 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,28690 2,28690 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 11,05335 11,05335 vytlačená zemina : ČS : -3,1416*0,9*0,9*3,985 -10,14061 podkladní beton : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 0,40000*-1 -0,40000 ŠP polštář : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 0,79350*-1 -0,79350						
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	26,41478		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 26,41478		26,41478				
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	13,34025		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 13,34025		13,34025				
25	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	26,81859		0,00		Vlastní

[zemina do zásypu :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 26,78088*1,111 vytěžená zemina vhodná pro zásyp - 10% : odkopávky : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,57500*-0,1 vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,57800*-0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 12,19680*-0,1		29,75356				
				-0,45750				
				-1,25780				
				-1,21968				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
26	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		napojení na stávající komunikaci : 4,0*0,75		3,00000				
27	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,66000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, : Součet : 0,66000		0,66000				
28	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27,72000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, : Součet : 27,72000		27,72000				
29	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,66000		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, : Součet : 0,66000		0,66000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00	
30	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný,	m3	0,79350		0,00	800-2	RTS 21/ I
		hutněný šterkopískový podsyp :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS : 2,3*2,3*0,15		0,79350				

Díl: 38							Kompletní konstrukce		0,00	
31	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	0,40000			0,00	801-5	RTS 21/ I	

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

podkladní beton :

ČS : 2,0*2,0*0,1

0,40000

32	380316332T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1, XC4	m3	0,35343		0,00		Vlastní
----	--------------	---	----	---------	--	------	--	---------

výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku

viz příloha D.1.2... :

ČJ - výplňový beton - vytvarování dna : 3,1416*0,75*0,75*0,2

0,35343

33	380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	0,32340		0,00		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	--	------	--	---------

viz přílohy D.1.2.3. :

výstup ČS : 1,35*2*0,2*0,2+1,6*2*0,3*0,2+0,52*0,225*0,2

0,32340

34	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	2,45000		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

viz příloha D.1.2.3... :

výstup ČS : 1,35*2*2*0,2+1,6*2*2*0,2+2*0,225*0,2

2,45000

35	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	2,45000		0,00	801-5	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového

Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 2,45000

2,45000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,03557		0,00	801-5	RTS 21/ I

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

ocel B 500 A, BSt 500 M :

viz statika :

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 0,32336*0,11

0,03557

37	PC38SP02	Dodávka a montáž desky stropní ČS z ŽB C30/37 - XC4, XF3, XA1 rozměr 2000x1800 mm tl. 200 mm, vstupní otvor 1,6x0,75 m, výztuž 130 kg/m3, staveništní prefabrikát vč povrchové úpravy a utěsnění	kus	1,00000		0,00		Vlastní
----	----------	--	-----	---------	--	------	--	---------

popis viz příloha TZ a výkres Stavební část

Díl: 5		Komunikace	0,00					
---------------	--	-------------------	-------------	--	--	--	--	--

38	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	13,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 13,50000

13,50000

39	565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

s rozprostřením a zhutněním

napojení na stávající komunikaci : 4,0*0,75

3,00000

40	573111114R00	Postřík živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

z asfaltu silničního

pod ACP :

Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 3,00000

3,00000

41	573211111R00	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

pod ACO :

Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 3,00000

3,00000

42	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	3,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

napojení na stávající komunikaci : 4,0*0,75

3,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. dle TZ a situace : 13,5	m2	13,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I
				13,50000				
44	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm dle TZ a situace : 3,0+4,0	m	7,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
				7,00000				
45	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 13,50000*1,05	m2	14,17500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
				14,17500				
Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy						0,00		
46	620452201R00	Omítky vnější cementové vodotěsné pro plochy zaoblené betonových konstrukcí čistíren odpadních vod (mimo budovy), nadrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů s přísadou pro zvýšení vodotěsnosti, o tl. 20 mm, dvouvrstvé štukové, ocelovým hladítkem hlazené, s penetračním nátěrem, postřikem a dvojnásobným uzavíracím nátěrem viz příloha D.1.2.3... : ČS : 3,1416*1,5*3,635	m2	17,12957		0,00	801-5	RTS 21/ I
				17,12957				
47	632457301R00	Potěr cementový připojený s pozlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu, hlazený ocelovým hladítkem do černa vypálený, rovinné konstrukce tloušťky do 20 mm, jednotlivé plochy do 5 m2 s pozlábkem 10 cm vysokým, s očištěním, zdrsněním a pačokováním betonového podkladu na rovinných i zakřivených konstrukcích viz příloha D.1.2.3... : ČS : 3,1416*0,75*0,75	m2	1,76715		0,00	801-5	RTS 21/ I
				1,76715				
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						0,00		
48	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, skruže DN 2000 mm : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000				
49	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na kroužek, ČS : 1		1,00000				
50	899521411RT1	Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová s vysekáním otvoru v betonu včetně dodání stupadel, ČS : 14	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000*1,01		2,02000				
51	592261022R	skruž železobetonová kruhová; PNK; užitný objem 1,760 m3; DN = 1 500,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 140,00 mm; pojižděná; beton C 30/37	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000*1,01		2,02000				
52	592261027R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 2,780 m3; DN 1 500 mm; h = 1 640,0 mm; f = 150 mm; pojižděné Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 1,00000*1,01	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 1,00000*1,01		1,01000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
53	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. beton C20/25 - XF3 dle TZ a situace : 4,5+4,0+4,5	m	13,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		dle TZ a situace : 4,5+4,0+4,5		13,00000				
54	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. beton C20/25 - XF3 dle TZ a situace : 4,0	m	4,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		dle TZ a situace : 4,0		4,00000				
55	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy dle TZ a situace :	m	5,50000		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
napojení na stávající komunikaci : 4,0+2*0,75				5,50000				
56	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek	m	5,50000		0,00		Vlastní
dle TZ a situace : napojení na stávající komunikaci : 4,0+2*0,75				5,50000				
Díl: 93				Dokončovací práce inženýrských staveb				
				0,00				
57	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	10,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
viz přílohy D.1.2.3.. : 10,0				10,00000				
58	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	3,88773		0,00	801-5	RTS 21/ I
-								
Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.								
viz ČS : 3,1416*0,75*0,75*2,2				3,88773				
59	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	4,00436		0,00	SPCM	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 3,88773*1,03				4,00436				
Díl: 95				Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
				0,00				
60	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	3,60000		0,00	801-5	RTS 21/ I
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů								
viz ČS : 1,8*2,0				3,60000				
61	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	3,60000		0,00	801-5	RTS 21/ I
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů								
Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 3,60000				3,60000				
62	953171001R00	Osazování kov. předmětů - poklopů a stupadel hmotnosti do 50 kg	kus	1,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
Výpis zámečnických / kompozitových výrobků - legenda :								
750x1600 mm : 1				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	953943124R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 15 kg do 30 kg/kus	kus	3,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I

osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání

TP-kus DN100 dl. 615 mm : 2

2,00000

F-kus DN100 dl. 820 mm : 1

1,00000

64	95PC01	TP 100 dl. 615 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN100, PN16	kus	2,00000		0,00		Vlastní
65	95PC02	F 100 dl. 820 mm z nerezové oceli pr. 104x2 mm, na jedno konci přivařena navařovací příruba DN100, PN16	kus	1,00000		0,00		Vlastní
66	95PC06	Uzamykatelný poklop vč. rámu; celkový rozměr 750x1600 mm; tř. C 250, popis viz Technická zpráva a výkres Stavební část	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: 961	Prostupy	0,00
-----------------	-----------------	-------------

67	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	--	------	--	---------

viz přílohy Technická zpráva a výkresová dokumentace Legenda prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	0,00
----------------	--------------------------------	-------------

68	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) monolitické v otevřeném výkopu	t	75,01967		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

hloubené nebo ražené monolitické z betonu nebo železobetonu (827 2.9) včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,7,8,9,11,25,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,50,51,52,53,54,57,60,61,62,6

3,66, :

Součet: : 75,01967

75,01967

Díl: 711	Izolace proti vodě	0,00
-----------------	---------------------------	-------------

69	711212001RS1	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	45,08775		0,00	800-711	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	---------	-----------

uzavírací nátěr viz přílohy D.1.2.3.. :

ČS :

dno : 3,1416*0,75*0,75*2

3,53430

stěny : 3,1416*1,5*3,635*2

34,25915

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		strop : 3,1416*0,75*0,75*2+(1,6*2+0,75*2)*0,4*2			7,29430			
70	711212001T00	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou	m2	3,60000		0,00		Vlastní
		Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Protiskluzný křemičitý vsyp. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr ČS : 1,8*2,0			3,60000			
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
71	767PC08	Výsuvná madla atyp, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část a Výpis zámečnických výrobků						
72	767PC10	Patka zdvihadla, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres ČS - Stavební část						
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
73	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	5,00000		0,00		RTS 21/ I
74	460270003RT1	Pilíř zděný pro skříň SR 3, bez koncového dílu, z cihel vápenopiskových 29/14/6,5	kus	1,00000		0,00		RTS 21/ I
		rozměry 1800x1950x750 mm. Podrobný popis viz příloha Technická zpráva a výkres Pilířky pro rozvaděč						
75	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	5,00000		0,00		RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 5,00000			5,00000			
76	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	5,00000		0,00		RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 5,00000			5,00000			
77	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	15,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
78	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	5,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B2	Čerpací stanice - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	827.2 m	Kanalizace trubní potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, výtlak MUV1 : podél MK asf. : 730,0 v místě nájezdu na cyklostezku : 250,0	m2	980,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 980,00000	m2	980,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 28,00000	kus	28,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, výtlak MUV1 : podél MK asf. : 22 v místě nájezdu na cyklostezku : 6	kus	28,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
5	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 28,00000	kus	28,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
6	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.	m	10,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlačky - Mušlov
R:	1	Výtlačky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

výtlač MUV1 :

křížení Mušlovského potoka : 10,0

10,00000

7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	504,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

odvodnění povrchové :

Začátek provozního součtu

výtlač MUV1 (0,356-0,654 km) : 298,0

298,00000

Mezisoučet

298,00000

předpoklad (40m/týden) : 298,0/40

7,45000

Konec provozního součtu

čerpání cca 6h/den : 8*7*6

336,00000

výtlač MUV1 :

křížení Mušlovského potoka : 1*7*24

168,00000

8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	63,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	-----	----------	--	------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

odvodnění povrchové :

výtlač MUV1 (0,356-0,654 km) : 8*7

56,00000

výtlač MUV1 :

křížení Mušlovského potoka : 1*7

7,00000

9	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	2,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač MUV1 :						
		vodovod DN110 : 1,0*1		1,00000				
		plyn VTL DN200 : 1,0*1		1,00000				
10	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		výtlač MUV1 :						
		vodovod DN400 : 1,0*1		1,00000				
		vodovod DN280 : 1,0*1		1,00000				
11	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		výtlač MUV1 :						
		sděl. kabel podz. : 1,0*2		2,00000				
12	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	429,89100		0,00	800-1	RTS 21/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		nezp./zelené plochy :						
		výtlač MUV1 :						
		2093,8*2,0*0,1		418,76000				
		3,1*(3,1-2,0)*0,1*11		3,75100				
		3,8*(3,0-2,0)*0,1*1		0,38000				
		startovací jáma : 6,0*3,0*0,1		1,80000				
		cílová jáma : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		Mezisoučet		425,09100				
		výtlač MUV2 : 4,0*2,0*0,1		0,80000				
		výtlač MUV3 : 20,0*2,0*0,1		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	122201401R00	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 do 100 m3	m3	22,50000		0,00	800-1	RTS 21/ I

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

odstranění zemních hrázek :

výtlač MUV1 :

křížení Mušlovského potoka : 5,0*3,0*1,5/2*2

22,50000

14	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	24,74980		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

výtlač MUV1 :

sděl. kabel podz. : 2*1*1,76

3,52000

vodovod : 2,11*1*2,02

4,26220

vodovod : 2,4*1*2,15

5,16000

sděl. kabel podz. : 2*1*1,19

2,38000

vodovod : 2,28*1*2,07

4,71960

plyn VTL : 2,2*1*2,14

4,70800

15	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně	m3	4,56758		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

hor.tř. II - 15% : 30,4505*0,15

4,56758

16	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	19,79283		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

výtlač MUV1 :

křížení I/40 :

bezvýkopově chránička ocel d219x5mm dl.12,3m :

startovací jáma : 5,1*2,1*2,25

24,09750

cílová jáma : 1,6*1,6*3,0

7,68000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet povrchů :						
		nezp./zelené plochy : -5,1*2,1*0,1			-1,07100			
		nezp./zelené plochy : -1,6*1,6*0,1			-0,25600			
		Mezisoučet			30,45050			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 65% : 30,4505*0,65			19,79283			
17	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. III + lepivost - 30% : 30,4505*0,30	m3	9,13515		0,00	800-1	RTS 21/ I
					9,13515			
18	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. IV - 20% : 30,4505*0,20	m3	6,09010		0,00	800-1	RTS 21/ I
					6,09010			
19	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. II - 15% : 3661,7723*0,15 hor.tř. II - 2% : 278,7447*0,02	m3	554,84074		0,00	800-1	RTS 21/ I
					549,26585			
					5,57489			
20	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu výtlak MUV1 : HDPE 100 RC d110x10mm : 1,97*1*(2+1,95)/2 1,93*1*(1,95+1,9)/2	m3	2 536,24903		0,00	800-1	RTS 21/ I
					3,89075			
					3,71525			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,15*1*(1,9+1,86)/2		2,16200				
		0,8*1*(1,86+1,9)/2		1,50400				
		0,86*1*(1,9+1,93)/2		1,64690				
		4,66*1*(1,93+2,19)/2		9,59960				
		0,93*1*(2,19+2,12)/2		2,00415				
		1,05*1*(2,12+2,18)/2		2,25750				
		0,95*1*(2,18+2,23)/2		2,09475				
		9,7*1*(2,23+2,25)/2		21,72800				
		12,9*1*(2,25+1,54)/2		24,44550				
		23,8*1*(1,54+1,75)/2		39,15100				
		19*1*(1,75+1,4)/2		29,92500				
		4,7*1*(1,4+1,32)/2		6,39200				
		10,2*1*(1,32+1,31)/2		13,41300				
		19,7*1*(1,31+1,52)/2		27,87550				
		16,7*1*(1,52+1,51)/2		25,30050				
		13*1*(1,51+1,67)/2		20,67000				
		15*1*(1,67+1,84)/2		26,32500				
		16*1*(1,84+1,75)/2		28,72000				
		16,6*1*(1,75+2,17)/2		32,53600				
		8,4*1*(2,17+1,92)/2		17,17800				
		13,1*1*(1,92+1,75)/2		24,03850				
		21,5*1*(1,75+1,27)/2		32,46500				
		15,6*1*(1,27+1,75)/2		23,55600				
		0,95*1*(1,75+1,79)/2		1,68150				
		4,05*1*(1,79+1,98)/2		7,63425				
		0,1*1*(1,98+1,98)/2		0,19800				
		1,7*1*(1,98+3,57)/2		4,71750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,6*1*(3,57+3,08)/2		11,97000				
		4,4*1*(3,08+2,08)/2		11,35200				
		10,5*1*(2,08+1,75)/2		20,10750				
		10,6*1*(1,75+1,63)/2		17,91400				
		15*1*(1,63+1,46)/2		23,17500				
		17,9*1*(1,46+1,45)/2		26,04450				
		16,1*1*(1,45+1,23)/2		21,57400				
		0*1*(1,23+1,23)/2						
		5,9*1*(1,23+1,6)/2		8,34850				
		2,7*1*(1,6+2,04)/2		4,91400				
		1,3*1*(2,04+2,26)/2		2,79500				
		chránička bezvýkop. ocel d219x5mm dl.12,3m :						
		3,12*1*(2,33+2,37)/2		7,33200				
		6,08*1*(2,37+2)/2		13,28480				
		13,5*1*(2+2,27)/2		28,82250				
		12*1*(2,27+2,52)/2		28,74000				
		1,8*1*(2,52+2,41)/2		4,43700				
		1*1*(2,41+2,35)/2		2,38000				
		2,55*1*(2,35+0,9)/2		4,14375				
		1,75*1*(0,9+0,87)/2		1,54875				
		3,1*1*(0,87+2,02)/2		4,47950				
		1,04*1*(2,02+2,09)/2		2,13720				
		0,76*1*(2,09+2,14)/2		1,60740				
		5,8*1*(2,14+1,95)/2		11,86100				
		2,1*1*(1,95+1,88)/2		4,02150				
		30,8*1*(1,88+1,68)/2		54,82400				
		37,3*1*(1,68+1,68)/2		62,66400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,43*1*(1,68+1,93)/2		2,58115				
		5,27*1*(1,93+1,93)/2		10,17110				
		6,8*1*(1,93+1,45)/2		11,49200				
		14,5*1*(1,45+1,5)/2		21,38750				
		25,7*1*(1,5+1,39)/2		37,13650				
		17,5*1*(1,39+1,52)/2		25,46250				
		24,5*1*(1,52+1,7)/2		39,44500				
		24*1*(1,7+1,8)/2		42,00000				
		20,2*1*(1,8+1,45)/2		32,82500				
		34,6*1*(1,45+1,55)/2		51,90000				
		22*1*(1,55+1,45)/2		33,00000				
		5,7*1*(1,45+1,65)/2		8,83500				
		23,5*1*(1,65+1,69)/2		39,24500				
		20*1*(1,69+1,91)/2		36,00000				
		21*1*(1,91+1,96)/2		40,63500				
		23,5*1*(1,96+1,95)/2		45,94250				
		27,3*1*(1,95+2,07)/2		54,87300				
		25,2*1*(2,07+1,89)/2		49,89600				
		27,4*1*(1,89+1,91)/2		52,06000				
		23,5*1*(1,91+2,27)/2		49,11500				
		4,4*1*(2,27+2,11)/2		9,63600				
		1,95*1*(2,11+1,11)/2		3,13950				
		0,75*1*(1,11+1,37)/2		0,93000				
		2,4*1*(1,37+2,2)/2		4,28400				
		15,3*1*(2,2+2,22)/2		33,81300				
		17,8*1*(2,22+2,24)/2		39,69400				
		9,5*1*(2,24+2,6)/2		22,99000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,2*1*(2,6+2,61)/2		34,38600				
		19,8*1*(2,61+2)/2		45,63900				
		20,6*1*(2+1,86)/2		39,75800				
		26,4*1*(1,86+1,75)/2		47,65200				
		25,3*1*(1,75+1,75)/2		44,27500				
		29,7*1*(1,75+1,6)/2		49,74750				
		24,1*1*(1,6+1,7)/2		39,76500				
		24,2*1*(1,7+1,75)/2		41,74500				
		21,4*1*(1,75+1,69)/2		36,80800				
		27,21*1*(1,69+1,81)/2		47,61750				
		18,82*1*(1,81+1,68)/2		32,84090				
		20,06*1*(1,68+1,72)/2		34,10200				
		23,26*1*(1,72+1,72)/2		40,00720				
		37,98*1*(1,72+1,67)/2		64,37610				
		25,37*1*(1,67+1,71)/2		42,87530				
		21,3*1*(1,71+1,78)/2		37,16850				
		26,5*1*(1,78+1,82)/2		47,70000				
		33,45*1*(1,82+1,86)/2		61,54800				
		29,85*1*(1,86+1,9)/2		56,11800				
		22,8*1*(1,9+1,86)/2		42,86400				
		23,35*1*(1,86+1,83)/2		43,08075				
		21,87*1*(1,83+1,8)/2		39,69405				
		23,48*1*(1,8+1,75)/2		41,67700				
		28,35*1*(1,75+1,7)/2		48,90375				
		20,78*1*(1,7+1,56)/2		33,87140				
		21,47*1*(1,56+1,5)/2		32,84910				
		21,07*1*(1,5+1,51)/2		31,71035				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		20,63*1*(1,51+1,63)/2		32,38910				
		20,31*1*(1,63+1,58)/2		32,59755				
		20,36*1*(1,58+1,71)/2		33,49220				
		4,71*1*(1,71+1,8)/2		8,26605				
		7,02*1*(1,8+1,78)/2		12,56580				
		26,1*1*(1,78+1,75)/2		46,06650				
		5,4*1*(1,75+1,89)/2		9,82800				
		0,02*1*(1,89+1,86)/2		0,03750				
		1,59*1*(1,86+1,09)/2		2,34525				
		1,34*1*(1,09+1,07)/2		1,44720				
		1,18*1*(1,07+1,57)/2		1,55760				
		4,67*1*(1,57+1,83)/2		7,93900				
		7,6*1*(1,83+1,79)/2		13,75600				
		15,1*1*(1,79+1,66)/2		26,04750				
		5,73*1*(1,66+1,71)/2		9,65505				
		5,58*1*(1,71+1,78)/2		9,73710				
		29,66*1*(1,78+1,68)/2		51,31180				
		21,46*1*(1,68+1,82)/2		37,55500				
		20,82*1*(1,82+1,8)/2		37,68420				
		20,92*1*(1,8+1,81)/2		37,76060				
		18,55*1*(1,81+1,9)/2		34,41025				
		21,06*1*(1,9+1,97)/2		40,75110				
		20,22*1*(1,97+2,05)/2		40,64220				
		21,81*1*(2,05+1,94)/2		43,51095				
		20,43*1*(1,94+1,84)/2		38,61270				
		21,91*1*(1,84+1,79)/2		39,76665				
		19,65*1*(1,79+1,8)/2		35,27175				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		18,85*1*(1,8+1,7)/2		32,98750				
		25,65*1*(1,7+1,61)/2		42,45075				
		13,28*1*(1,61+1,65)/2		21,64640				
		20,42*1*(1,65+1,65)/2		33,69300				
		17,2*1*(1,65+1,81)/2		29,75600				
		9*1*(1,81+1,75)/2		16,02000				
		2,6*1*(1,75+1,79)/2		4,60200				
		0,65*1*(1,79+1,8)/2		1,16675				
		4,52*1*(1,8+1,72)/2		7,95520				
		0,33*1*(1,72+1,71)/2		0,56595				
		22*1*(1,71+1,58)/2		36,19000				
		16,7*1*(1,58+1,64)/2		26,88700				
		0,51*1*(1,64+1,81)/2		0,87975				
		3,89*1*(1,81+1,77)/2		6,96310				
		15,38*1*(1,77+1,63)/2		26,14600				
		12,62*1*(1,63+1,75)/2		21,32780				
		ČS1-V1 (vzdušník) : 2,44*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,71-3,1/2*1,1*1,71		17,61730				
		ČS2-V1 (čisticí šachta) : 3,25*3,1*3,1-3,1/2*1,1*2,52-3,1/2*1,1*2,52		22,63930				
		ČS3-V1 (čisticí šachta) : 2,49*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,76-3,1/2*1,1*1,76		17,92730				
		ČS4-V1 (vzdušník) : 2,68*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,95-3,1/2*1,1*1,95		19,10530				
		ČS5-V1 (čisticí šachta) : 3,33*3,1*3,1-3,1/2*1,1*2,6-3,1/2*1,1*2,6		23,13530				
		ČS6-V1 (čisticí šachta) : 2,43*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,7-3,1/2*1,1*1,7		17,55530				
		ČS7-V1 (čisticí šachta) : 2,54*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,81-3,1/2*1,1*1,81		18,23730				
		ČS8-V1 (čisticí šachta) : 2,35*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,62-3,1/2*1,1*1,62		17,05930				
		ČS9-V1 (čisticí šachta) : 2,31*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,58-3,1/2*1,1*1,58		16,81130				
		ČS10-V1 (čisticí šachta) : 2,56*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,83-3,1/2*1,1*1,83		18,36130				
		ČS11-V1 (čisticí šachta) : 2,27*3,1*3,1-3,1/2*1,1*1,54-3,1/2*1,1*1,54		16,56330				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojná šachta na soutoku výtlaků : 2,9*3,8*3,0-3,8/2*1,0*1,75				29,73500		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -27,7*1,0*0,45				-12,46500		
		MK makadam : -11,0*1,0*0,45				-4,95000		
		nezp./zelené plochy : -2093,8*1,0*0,1				-209,38000		
		-3,1*(3,1-1,0)*0,1*11				-7,16100		
		-3,8*(3,0-1,0)*0,1*1				-0,76000		
		Mezisoučet				3 768,84430		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 3768,8443-107,072				3 661,77230		
		Mezisoučet				3 661,77230		
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 65% : 3661,7723*0,65				2 380,15200		
		 Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV2 :						
		HDPE 100 RC d75x6,8mm :						
		1,1*1*(2,8+1,78)/2				2,51900		
		2,9*1*(1,78+1,75)/2				5,11850		
		15,01*1*(1,75+1,75)/2				26,26750		
		10,99*1*(1,75+1,75)/2				19,23250		
		14,44*1*(1,75+1,75)/2				25,27000		
		15,94*1*(1,75+1,75)/2				27,89500		
		14,62*1*(1,75+1,75)/2				25,58500		
		22,37*1*(1,75+1,75)/2				39,14750		
		24,63*1*(1,75+1,55)/2				40,63950		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -118,0*1,0*0,45				-53,10000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlačky - Mušlov
R:	1	Výtlačky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezp./zelené plochy : -4,0*1,0*0,1			-0,40000			
		Mezisoučet			158,17450			
		výtlač MUV3 :						
		HDPE 100 RC d75x6,8mm :						
		1,11*1*(1,75+1,73)/2			1,93140			
		2,89*1*(1,73+1,69)/2			4,94190			
		18,13*1*(1,69+1,64)/2			30,18645			
		18,2*1*(1,64+1,61)/2			29,57500			
		11,17*1*(1,61+1,62)/2			18,03955			
		20,17*1*(1,62+1,64)/2			32,87710			
		14,2*1*(1,64+1,85)/2			24,77900			
		ŠM18 (koncová šachta výtlačky MUV3) : 2,13*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,85			11,75330			
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -65,87*1,0*0,45			-29,64150			
		-2,6*(2,6-1,0)*0,45*1			-1,87200			
		nezp./zelené plochy : -20,0*1,0*0,1			-2,00000			
		Mezisoučet			120,57020			
		výtlač MUV2 : 158,1745			158,17450			
		výtlač MUV3 : 120,5702			120,57020			
		Mezisoučet			278,74470			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 56% : 278,7447*0,56			156,09703			
21	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 129,19361			0,00	800-1
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 30% : 3661,7723*0,30			1 098,53169			
		hor.tř. III+lepivost - 11% : 278,7447*0,11			30,66192			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	835,49000		0,00	800-1	RTS 21/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. IV - 20% : 3661,7723*0,20

732,35446

hor.tř. IV - 37% : 278,7447*0,37

103,13554

23	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	5,57489		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. V - 2% : 278,7447*0,02

5,57489

24	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	8,36234		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

hor.tř. VI - 3% : 278,7447*0,03

8,36234

25	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	16,06080		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

hor.tř. II - 15% : 107,072*0,15

16,06080

26	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	69,59680		0,00	800-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

výtlač MUV1 :

sděl. kabel podz. : 2*1*1,76

3,52000

vodovod : 2,11*1*2,02

4,26220

vodovod : 2,4*1*2,15

5,16000

sděl. kabel podz. : 2*1*1,19

2,38000

vodovod : 2,28*1*2,07

4,71960

VN nadzemní : 20*1*1,58

31,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plyn VTL : 2,2*1*2,14		4,70800				
		VN nadzemní 3x : 31,31*1*1,62		50,72220				
		Mezisoučet		107,07200				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 65% : 107,072*0,65		69,59680				
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	21,41440		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 20% : 107,072*0,20		21,41440				
28	141700107R00	Protlačování trub v hornině 1 - 4 vnějšího průměru 270 mm	m	12,30000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.						
		Zřízení a odstranění podlahy a podpěrné konstrukce pro protlačovací zařízení, spojování protlačovaných trub, úpravu čela potrubí pro protlačení, případné vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území. Včetně případného opakování protlačení v případě, že se v zemině vyskytnou překážky, pro které je nutno protlačení uskutečnit v jiném místě avšak při stejné pozici protlačovacího zařízení.						
		bezvýkopově chránička ocel d219x5mm						
		chránička ocel d219x5mm - bezvýkopově :						
		výtlač MUV1 :						
		křížení I/40 : 12,3		12,30000				
29	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	7 396,23960		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		výtlač MUV1 :						
		1,97*2*(2+1,95)/2		7,78150				
		1,93*2*(1,95+1,9)/2		7,43050				
		1,15*2*(1,9+1,86)/2		4,32400				
		0,8*2*(1,86+1,9)/2		3,00800				
		0,86*2*(1,9+1,93)/2		3,29380				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		12,9*2*(2,25+1,54)/2		48,89100				
		23,8*2*(1,54+1,75)/2		78,30200				
		19*2*(1,75+1,4)/2		59,85000				
		4,7*2*(1,4+1,32)/2		12,78400				
		10,2*2*(1,32+1,31)/2		26,82600				
		19,7*2*(1,31+1,52)/2		55,75100				
		16,7*2*(1,52+1,51)/2		50,60100				
		13*2*(1,51+1,67)/2		41,34000				
		15*2*(1,67+1,84)/2		52,65000				
		16*2*(1,84+1,75)/2		57,44000				
		16,6*2*(1,75+2,17)/2		65,07200				
		13,1*2*(1,92+1,75)/2		48,07700				
		21,5*2*(1,75+1,27)/2		64,93000				
		15,6*2*(1,27+1,75)/2		47,11200				
		0,95*2*(1,75+1,79)/2		3,36300				
		4,05*2*(1,79+1,98)/2		15,26850				
		0,1*2*(1,98+1,98)/2		0,39600				
		10,5*2*(2,08+1,75)/2		40,21500				
		10,6*2*(1,75+1,63)/2		35,82800				
		15*2*(1,63+1,46)/2		46,35000				
		17,9*2*(1,46+1,45)/2		52,08900				
		16,1*2*(1,45+1,23)/2		43,14800				
		0*2*(1,23+1,23)/2						
		5,9*2*(1,23+1,6)/2		16,69700				
		2,7*2*(1,6+2,04)/2		9,82800				
		2,55*2*(2,35+0,9)/2		8,28750				
		1,75*2*(0,9+0,87)/2		3,09750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,1*2*(0,87+2,02)/2		8,95900				
		2,1*2*(1,95+1,88)/2		8,04300				
		30,8*2*(1,88+1,68)/2		109,64800				
		37,3*2*(1,68+1,68)/2		125,32800				
		1,43*2*(1,68+1,93)/2		5,16230				
		5,27*2*(1,93+1,93)/2		20,34220				
		6,8*2*(1,93+1,45)/2		22,98400				
		14,5*2*(1,45+1,5)/2		42,77500				
		25,7*2*(1,5+1,39)/2		74,27300				
		17,5*2*(1,39+1,52)/2		50,92500				
		24,5*2*(1,52+1,7)/2		78,89000				
		24*2*(1,7+1,8)/2		84,00000				
		20,2*2*(1,8+1,45)/2		65,65000				
		34,6*2*(1,45+1,55)/2		103,80000				
		22*2*(1,55+1,45)/2		66,00000				
		5,7*2*(1,45+1,65)/2		17,67000				
		23,5*2*(1,65+1,69)/2		78,49000				
		20*2*(1,69+1,91)/2		72,00000				
		21*2*(1,91+1,96)/2		81,27000				
		23,5*2*(1,96+1,95)/2		91,88500				
		25,2*2*(2,07+1,89)/2		99,79200				
		27,4*2*(1,89+1,91)/2		104,12000				
		1,95*2*(2,11+1,11)/2		6,27900				
		0,75*2*(1,11+1,37)/2		1,86000				
		2,4*2*(1,37+2,2)/2		8,56800				
		20,6*2*(2+1,86)/2		79,51600				
		26,4*2*(1,86+1,75)/2		95,30400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		25,3*2*(1,75+1,75)/2		88,55000				
		29,7*2*(1,75+1,6)/2		99,49500				
		24,1*2*(1,6+1,7)/2		79,53000				
		24,2*2*(1,7+1,75)/2		83,49000				
		21,4*2*(1,75+1,69)/2		73,61600				
		27,21*2*(1,69+1,81)/2		95,23500				
		18,82*2*(1,81+1,68)/2		65,68180				
		20,06*2*(1,68+1,72)/2		68,20400				
		23,26*2*(1,72+1,72)/2		80,01440				
		37,98*2*(1,72+1,67)/2		128,75220				
		25,37*2*(1,67+1,71)/2		85,75060				
		21,3*2*(1,71+1,78)/2		74,33700				
		26,5*2*(1,78+1,82)/2		95,40000				
		33,45*2*(1,82+1,86)/2		123,09600				
		29,85*2*(1,86+1,9)/2		112,23600				
		22,8*2*(1,9+1,86)/2		85,72800				
		23,35*2*(1,86+1,83)/2		86,16150				
		21,87*2*(1,83+1,8)/2		79,38810				
		23,48*2*(1,8+1,75)/2		83,35400				
		28,35*2*(1,75+1,7)/2		97,80750				
		20,78*2*(1,7+1,56)/2		67,74280				
		21,47*2*(1,56+1,5)/2		65,69820				
		21,07*2*(1,5+1,51)/2		63,42070				
		20,63*2*(1,51+1,63)/2		64,77820				
		20,31*2*(1,63+1,58)/2		65,19510				
		20,36*2*(1,58+1,71)/2		66,98440				
		4,71*2*(1,71+1,8)/2		16,53210				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,02*2*(1,8+1,78)/2		25,13160				
		26,1*2*(1,78+1,75)/2		92,13300				
		5,4*2*(1,75+1,89)/2		19,65600				
		0,02*2*(1,89+1,86)/2		0,07500				
		1,59*2*(1,86+1,09)/2		4,69050				
		1,34*2*(1,09+1,07)/2		2,89440				
		1,18*2*(1,07+1,57)/2		3,11520				
		4,67*2*(1,57+1,83)/2		15,87800				
		7,6*2*(1,83+1,79)/2		27,51200				
		15,1*2*(1,79+1,66)/2		52,09500				
		5,73*2*(1,66+1,71)/2		19,31010				
		5,58*2*(1,71+1,78)/2		19,47420				
		29,66*2*(1,78+1,68)/2		102,62360				
		21,46*2*(1,68+1,82)/2		75,11000				
		20,82*2*(1,82+1,8)/2		75,36840				
		20,92*2*(1,8+1,81)/2		75,52120				
		18,55*2*(1,81+1,9)/2		68,82050				
		21,06*2*(1,9+1,97)/2		81,50220				
		21,81*2*(2,05+1,94)/2		87,02190				
		20,43*2*(1,94+1,84)/2		77,22540				
		21,91*2*(1,84+1,79)/2		79,53330				
		19,65*2*(1,79+1,8)/2		70,54350				
		18,85*2*(1,8+1,7)/2		65,97500				
		25,65*2*(1,7+1,61)/2		84,90150				
		13,28*2*(1,61+1,65)/2		43,29280				
		20,42*2*(1,65+1,65)/2		67,38600				
		17,2*2*(1,65+1,81)/2		59,51200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9*2*(1,81+1,75)/2		32,04000				
		2,6*2*(1,75+1,79)/2		9,20400				
		0,65*2*(1,79+1,8)/2		2,33350				
		4,52*2*(1,8+1,72)/2		15,91040				
		0,33*2*(1,72+1,71)/2		1,13190				
		22*2*(1,71+1,58)/2		72,38000				
		16,7*2*(1,58+1,64)/2		53,77400				
		0,51*2*(1,64+1,81)/2		1,75950				
		3,89*2*(1,81+1,77)/2		13,92620				
		15,38*2*(1,77+1,63)/2		52,29200				
		12,62*2*(1,63+1,75)/2		42,65560				
		ČS1-V1 (vzdušník) : 2,44*4*3,1-2*3,1*1,71-2*1,1*1,71		15,89200				
		ČS3-V1 (čistící šachta) : 2,49*4*3,1-2*3,1*1,76-2*1,1*1,76		16,09200				
		ČS4-V1 (vzdušník) : 2,68*4*3,1-2*3,1*1,95-2*1,1*1,95		16,85200				
		ČS6-V1 (čistící šachta) : 2,43*4*3,1-2*3,1*1,7-2*1,1*1,7		15,85200				
		ČS7-V1 (čistící šachta) : 2,54*4*3,1-2*3,1*1,81-2*1,1*1,81		16,29200				
		ČS8-V1 (čistící šachta) : 2,35*4*3,1-2*3,1*1,62-2*1,1*1,62		15,53200				
		ČS9-V1 (čistící šachta) : 2,31*4*3,1-2*3,1*1,58-2*1,1*1,58		15,37200				
		ČS10-V1 (čistící šachta) : 2,56*4*3,1-2*3,1*1,83-2*1,1*1,83		16,37200				
		ČS11-V1 (čistící šachta) : 2,27*4*3,1-2*3,1*1,54-2*1,1*1,54		15,21200				
		spojná šachta na soutoku výtlaků : 2,9*2*(3,8+3,0)-2*3,8/2*1,75-1,0*1,75		31,04000				
		Mezisoučet		6 677,96080				
		výtlak MUV2 :						
		2,9*2*(1,78+1,75)/2		10,23700				
		15,01*2*(1,75+1,75)/2		52,53500				
		10,99*2*(1,75+1,75)/2		38,46500				
		14,44*2*(1,75+1,75)/2		50,54000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		15,94*2*(1,75+1,75)/2		55,79000				
		14,62*2*(1,75+1,75)/2		51,17000				
		22,37*2*(1,75+1,75)/2		78,29500				
		24,63*2*(1,75+1,55)/2		81,27900				
		Mezisoučet		418,31100				
		výtlak MUV3 :						
		1,11*2*(1,75+1,73)/2		3,86280				
		2,89*2*(1,73+1,69)/2		9,88380				
		18,13*2*(1,69+1,64)/2		60,37290				
		18,2*2*(1,64+1,61)/2		59,15000				
		11,17*2*(1,61+1,62)/2		36,07910				
		20,17*2*(1,62+1,64)/2		65,75420				
		14,2*2*(1,64+1,85)/2		49,55800				
		ŠM18 (koncová šachta výtlaku MUV3) : 2,13*4*2,6-2*2,6/2*1,85-1,1*1,85		15,30700				
		Mezisoučet		299,96780				
30	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 077,79520		0,00	800-1	RTS 21/ I

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

výtlak MUV1 :

4,66*2*(1,93+2,19)/2	19,19920
0,93*2*(2,19+2,12)/2	4,00830
1,05*2*(2,12+2,18)/2	4,51500
0,95*2*(2,18+2,23)/2	4,18950
9,7*2*(2,23+2,25)/2	43,45600
8,4*2*(2,17+1,92)/2	34,35600
1,7*2*(1,98+3,57)/2	9,43500
3,6*2*(3,57+3,08)/2	23,94000
4,4*2*(3,08+2,08)/2	22,70400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,3*2*(2,04+2,26)/2		5,59000				
		3,12*2*(2,33+2,37)/2		14,66400				
		6,08*2*(2,37+2)/2		26,56960				
		13,5*2*(2+2,27)/2		57,64500				
		12*2*(2,27+2,52)/2		57,48000				
		1,8*2*(2,52+2,41)/2		8,87400				
		1*2*(2,41+2,35)/2		4,76000				
		1,04*2*(2,02+2,09)/2		4,27440				
		0,76*2*(2,09+2,14)/2		3,21480				
		5,8*2*(2,14+1,95)/2		23,72200				
		27,3*2*(1,95+2,07)/2		109,74600				
		23,5*2*(1,91+2,27)/2		98,23000				
		4,4*2*(2,27+2,11)/2		19,27200				
		15,3*2*(2,2+2,22)/2		67,62600				
		17,8*2*(2,22+2,24)/2		79,38800				
		9,5*2*(2,24+2,6)/2		45,98000				
		13,2*2*(2,6+2,61)/2		68,77200				
		19,8*2*(2,61+2)/2		91,27800				
		20,22*2*(1,97+2,05)/2		81,28440				
		ČS2-V1 (čistící šachta) : 3,25*4*3,1-2*3,1*2,52-2*1,1*2,52		19,13200				
		ČS5-V1 (čistící šachta) : 3,33*4*3,1-2*3,1*2,6-2*1,1*2,6		19,45200				
		Mezisoučet		1 072,75720				
		výtlač MUV2 :						
		1,1*2*(2,8+1,78)/2		5,03800				
		Mezisoučet		5,03800				
31	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	7 396,23960		0,00	800-1	RTS 21/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 7396,23960		7 396,23960				
32	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 1077,79520	m2	1 077,79520		0,00	800-1	RTS 21/ I
33	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání, vzepření příložené, hloubky do 4 m výtlak MUV1 : křížení I/40 : bezvýkopově chránička ocel d219x5mm dl.12,3m : startovací jáma : 2*(5,1+2,1)*2,25 cílová jáma : 4*1,6*3,0	m2	51,60000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				32,40000				
				19,20000				
34	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 51,60000	m2	51,60000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				51,60000				
35	151101301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, výtlak MUV1 : křížení I/40 : bezvýkopově chránička ocel d219x5mm dl.12,3m : startovací jáma : 5,1*2,1*2,25 cílová jáma : 1,6*1,6*3,0	m3	31,77750		0,00	800-1	RTS 21/ I
				24,09750				
				7,68000				
36	151101311R00	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 31,77750	m3	31,77750		0,00	800-1	RTS 21/ I
				31,77750				
37	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.II+III+IV - 100% : Začátek provozního součtu	m3	2 100,81238		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ruční výkop :						
		výtlač MUV1 : 107,072				107,07200		
		Mezisoučet				107,07200		
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 107,072				107,07200		
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop - rýhy :						
		výtlač MUV1 : 3661,7723				3 661,77230		
		Mezisoučet				3 661,77230		
		Konec provozního součtu						
		rýha - 50% : 3661,7723*0,50				1 830,88615		
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop - jámy :						
		výtlač MUV1 : 30,4505				30,45050		
		Mezisoučet				30,45050		
		Konec provozního součtu						
		jáma paž. - 100% : 30,4505				30,45050		
		hor.tř.II+III+IV - 95% :						
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop - rýhy :						
		výtlač MUV2 : 158,1745				158,17450		
		výtlač MUV3 : 120,5702				120,57020		
		Mezisoučet				278,74470		
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rýha - 50% : 278,7447*0,95*0,50		132,40373				
38	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V+VI - 5% : Začátek provozního součtu strojní výkop : výtlak MUV2 : 158,1745 výtlak MUV3 : 120,5702 Mezisoučet Konec provozního součtu rýha - 50% : 278,7447*0,05*0,50	m3	6,96862		0,00	800-1	RTS 21/ I
				158,17450				
				120,57020				
				278,74470				
				6,96862				
39	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 429,89100	m3	429,89100		0,00	800-1	RTS 21/ I
				429,89100				
40	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 2833,2469 zásyp v MK dovez.mat. : -120,74149 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 2712,50541*2 odvoz na mezideponii a zpět (zemní hrázky) : 22,5*2	m3	5 470,01082		0,00	800-1	RTS 21/ I
				2 833,24690				
				-120,74149				
				2 712,50541				
				5 425,01082				
				45,00000				
41	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.II+III+IV - 100% :	m3	1 351,59686		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina : 3661,7723+107,072+30,4505		3 799,29480				
		zásyp výkopkem : -2655,63274		-2 655,63274				
		Mezisoučet		1 143,66206				
		hor.tř.II+III+IV - 95% :						
		vytěžená zemina : 278,7447*0,95		264,80747				
		zásyp výkopkem : -(100,2245+77,38966-120,74149)		-56,87267				
		Mezisoučet		207,93480				
		Začátek provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. :						
		výtlač MUV2 : 79,17255		79,17255				
		výtlač MUV3 : 41,56894		41,56894				
		Mezisoučet		120,74149				
		Konec provozního součtu						
42	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,93724		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		hor.tř.V+VI - 5% :						
		Začátek provozního součtu						
		vytěžená zemina :						
		výtlač MUV2 : 158,1745		158,17450				
		výtlač MUV3 : 120,5702		120,57020				
		Mezisoučet		278,74470				
		Konec provozního součtu						
		vytěžená zemina : 278,7447*0,05		13,93724				
43	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	44 602,69638		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
skládka 43km : 1351,59686*33			44 602,69638					
44	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	459,92876		0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.			skládka 43km : 13,937235*33					
45	162301411R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	28,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
s naložením, složením a dopravou,			Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 28,00000					
46	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	28,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
s naložením, složením a dopravou,			Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 28,00000					
47	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	22,50000		0,00	800-1	RTS 21/ I
naložení na mezideponii (zemní hrázky) : 22,5			22,50000					
48	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2 712,50541		0,00	800-1	RTS 21/ I
naložení na mezideponii (výkopek) : 2712,50541			2 712,50541					
49	171103101R00	Zemní hrázky z hornin 1 až 4	m3	22,50000		0,00	800-1	RTS 21/ I
přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,								
zřízení zemních hrázek :								
výtlak MUV1 :								
křížení Mušlovského potoka : 5,0*3,0*1,5/2*2			22,50000					
50	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2 735,00541		0,00	800-1	RTS 21/ I
uložení na mezideponii (výkopek) : 2712,50541			2 712,50541					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		uložení na mezideponii (zemní hrázky) : 22,5		22,5000				
51	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 833,24690		0,00	800-1	RTS 21/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Začátek provozního součtu

výtlač MUV1 :

vytěžená zemina : 3661,7723+107,072+30,4505

3 799,29480

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

HDPE 100 RC d110x10mm : -(2144,8-12,3)*1,0*(0,1+0,11+0,3)

-1 087,57500

lože ŠP - šachty :

ČS1-V1 - ČS11-V1 : -3,1*3,1*0,15*11

-15,85650

spojná šachta na soutoku výtlaků : -3,8*3,0*0,15*1

-1,71000

podkl.desky - šachty : -4,913

-4,91300

ČS1-V1 - ČS11-V1 (nezp./zelené plochy) : -3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,1-0,3-0,11-0,1-0,25)*11

-23,11406

spojná šachta (nezp./zelené plochy) : -2,5*1,7*2,45-0,9*0,9*0,1

-10,49350

Mezisoučet

2 655,63274

výtlač MUV2 :

vytěžená zemina : 158,1745

158,17450

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

HDPE 100 RC d75x6,8mm : -122,0*1,0*(0,1+0,075+0,3)

-57,95000

Mezisoučet

100,22450

výtlač MUV3 :

vytěžená zemina : 120,5702

120,57020

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HDPE 100 RC d75x6,8mm : -85,87*1,0*(0,1+0,075+0,3)		-40,78825				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1		-1,01400				
		podkl.desky - šachty : -0,225		-0,22500				
		Š prefa (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,13-0,45-0,3-0,075-0,1-0,25)*1		-1,15329				
		Mezisoučet		77,38966				
		Konec provozního součtu						
		výtlač MUV1 : 2655,63274		2 655,63274				
		výtlač MUV2 : 100,2245		100,22450				
		výtlač MUV3 : 77,38966		77,38966				
52	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	952,27625		0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		výtlač MUV1 :						
		HDPE 100 RC d110x10mm : (2144,8-12,3)*1,0*(0,11+0,3)		874,32500				
		Mezisoučet		874,32500				
		výtlač MUV2 :						
		HDPE 100 RC d75x6,8mm : 122,0*1,0*(0,075+0,3)		45,75000				
		Mezisoučet		45,75000				
		výtlač MUV3 :						
		HDPE 100 RC d75x6,8mm : 85,87*1,0*(0,075+0,3)		32,20125				
		Mezisoučet		32,20125				
53	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 038,91000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 4038,91000		4 038,91000				
54	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	260,00000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 260,00000		260,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp./zelené plochy : výtlak MUV1 : 2093,8*2,0 3,1*(3,1-2,0)*11 3,8*(3,0-2,0)*1 startovací jáma : 6,0*3,0 cílová jáma : 2,0*2,0 svahování : -130,0*2,0 Mezisoučet výtlak MUV2 : 4,0*2,0 výtlak MUV3 : 20,0*2,0	m2	4 038,91000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				4 187,60000				
				37,51000				
				3,80000				
				18,00000				
				4,00000				
				-260,00000				
				3 990,91000				
				8,00000				
				40,00000				
56	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	4 038,91000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 4038,91000		4 038,91000				
57	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4	m2	260,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, nezp./zelené plochy : výtlak MUV1 : svahování : 130,0*2,0		260,00000				
58	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	260,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 260,00000		260,00000				
59	184807111R00	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění	m2	126,00000		0,00	823-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		před poškozením stavebním provozem, bednění vzrostlých stromů : 4*1,5*3,0*7						
								126,00000
60	184807112R00	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění	m2	126,00000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		před poškozením stavebním provozem, Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 126,00000						
								126,00000
61	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1 351,59686		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1351,59686						
								1 351,59686
62	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	13,93724		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 13,93724						
								13,93724
63	184PC01	Ořez větví stromů pro přístup na staveniště vč. likvidace	kus	3,00000		0,00		Vlastní
64	00572465R	směs travní standard	kg	177,97487		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zatravnění : (4038,91+260,0)*0,04*1,035						
								177,97487
65	143PC01	trubka ocelová hladká; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 5,0 mm	m	13,53000		0,00		Vlastní
		chránička ocel d219x5mm - bezvýkopově :						
		výtlak MUV1 :						
		křížení I/40 : 12,3*1,1						
								13,53000
66	58300002T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	134,14380		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak MUV1 :						
		MK asf. : 27,7*1,0*(1,9-0,45-0,3-0,11-0,1)						26,03800
		MK makadam : 11,0*1,0*(1,9-0,45-0,3-0,11-0,1)						10,34000
		Mezisoučet						36,37800
		zásyp v MK : 36,378						36,37800
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -(3661,7723+107,072+30,4505)*0,10						-379,92948
		Mezisoučet						-343,55148
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 0						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV2 :						
		MK asf. : 118,0*1,0*(1,73-0,45-0,3-0,075-0,1)			94,99000			
		Mezisoučet			94,99000			
		zásyp v MK : 94,99			94,99000			
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -158,1745*0,10			-15,81745			
		Mezisoučet			79,17255			
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 79,17255*1,1*1,01			87,96070			
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV3 :						
		MK asf. : 65,87*1,0*(1,66-0,45-0,3-0,075-0,1)			48,41445			
		2,6*(2,6-1,0)*(2,13-0,45-0,15)*1			6,36480			
		Š prefá (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,13-0,45-0,3-0,075-0,1-0,25)*1			-1,15329			
		Mezisoučet			53,62596			
		zásyp v MK : 53,62596			53,62596			
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -120,5702*0,10			-12,05702			
		Mezisoučet			41,56894			
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 41,56894*1,1*1,01			46,18309			
67	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	1 766,82479		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		obsyp potrubí : 952,27625*1,67*1,1*1,01		1 766,82479				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
68	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	11,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK makadam (ŠD 15cm) : 11,0		11,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	11,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK makadam (vibrovaný štěrk 20cm) : 11,0				11,00000				
70	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	215,73000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK asf. (ŠD 15cm) : 215,73				215,73000				
71	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	215,73000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK asf. (ŠMC 20cm) : 215,73				215,73000				
72	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	189,86873		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71, : Součet : 189,86873								
73	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 974,48657		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71, : Součet : 7974,48657								
74	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	189,86873		0,00	801-3	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71, : Součet : 189,86873								
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
75	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	11,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK makadam : výtlak MUV1 : 11,0*1,0				11,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	215,73000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK asf. (OK 5cm) : 215,73				215,73000				
77	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	215,73000		0,00	822-1	RTS 21/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
MK asf. :								
výtlak MUV1 : 27,7*1,0				27,70000				
výtlak MUV2 : 118,0*1,0				118,00000				
výtlak MUV3 : 65,87*1,0				65,87000				
2,6*(2,6-1,0)*1				4,16000				
78	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	49,88060		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
75,76,77, :								
Součet : 49,88060				49,88060				
79	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 094,98520		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
75,76,77, :								
Součet : 2094,98520				2 094,98520				
80	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	49,88060		0,00	801-3	RTS 20/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
75,76,77, :								
Součet : 49,88060				49,88060				
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						0,00		
81	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	298,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		drenáž :						
		výtlač MUV1 (0,356-0,654 km) : 298,0		298,00000				
82	212971110R00	o sklonu do 2,5,	m2	298,00000		0,00		RTS 21/ I
		drenáž :						
		výtlač MUV1 (0,356-0,654 km) : 298,0*1,0		298,00000				
83	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	306,94000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		drenážní trubka : 298,0*1,03		306,94000				
84	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	303,96000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		drenáž - separační vrstva : 298,0*1,02		303,96000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
85	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	2,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		trubkových nebo profilovaných						
		výtlač MUV1 :						
		překop potoka : 2		2,00000				
86	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl.2,3m, kryt, nátěr odolávající vlivu povětrnosti, vč.betonové patky	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		výtlačka : 2*1,01		2,02000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					0,00	
87	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	1,20000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		bet.blok :						
		výtlač MUV1 : 0,04*24		0,96000				
		výtlač MUV2 : 0,04*2		0,08000				
		výtlač MUV3 : 0,04*4		0,16000				
88	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	15,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

v otevřeném výkopu,

bet.blok :

výtlač MUV1 : 0,5*24

12,00000

výtlač MUV2 : 0,5*2

1,00000

výtlač MUV3 : 0,5*4

2,00000

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00		
89	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	68,09700		0,00	827-1	RTS 21/ I

v otevřeném výkopu,

drenáž :

sběrač V1 : 135,4*1,4*0,15

28,43400

Šv2 : 2,6*2,6*0,15

1,01400

Šv3 : 2,6*2,6*0,15

1,01400

Šv4 : 2,6*2,6*0,15

1,01400

Mezisoučet

31,47600

sběrač V2 : 126,4*1,3*0,15

24,64800

Š14 : 2,8*2,8*0,15

1,17600

Š15 : 2,8*2,8*0,15

1,17600

Š16 : 2,8*2,8*0,15

1,17600

Mezisoučet

28,17600

stoka M : 47,9*1,1*0,15

7,90350

SACHTA Š91 plast 600 : 1,9*1,9*0,15

0,54150

Mezisoučet

8,44500

90	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	252,61750		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

výtlač MUV1 :

HDPE 100 RC d110x10mm : (2144,8-12,3)*1,0*0,1

213,25000

ČS1-V1 - ČS11-V1 : 3,1*3,1*0,15*11

15,85650

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojná šachta na soutoku výtlaků : 3,8*3,0*0,15*1		1,71000				
		Mezisoučet		230,81650				
		výtlak MUV2 :						
		HDPE 100 RC d75x6,8mm : 122,0*1,0*0,1		12,20000				
		Mezisoučet		12,20000				
		výtlak MUV3 :						
		HDPE 100 RC d75x6,8mm : 85,87*1,0*0,1		8,58700				
		ŠM18 (koncová šachta výtlaku MUV3) : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		Mezisoučet		9,60100				
91	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	12,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlak MUV1 :						
		ČS1-V1 - ČS11-V1 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		63/6 : 5		5,00000				
		63/8 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		výtlak MUV3 :						
		prefa šachta ŠM18 - vyústění výtlaku :						
		63/10 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
92	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	5,13800		0,00	827-1	RTS 21/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		výtlak MUV1 :						
		ČS1-V1 - ČS11-V1 : 2,0*2,0*0,1*11		4,40000				
		spojná šachta na soutoku výtlaků : 2,7*1,9*0,1*1		0,51300				
		Mezisoučet		4,91300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač MUV3 :						
		ŠM18 (koncová šachta výtlaču MUV3) : 1,5*1,5*0,1*1			0,22500			
		Mezisoučet			0,22500			
93	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		63/4 : 1*1,01			1,01000			
94	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		63/6 : 5*1,01			5,05000			
95	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		63/8 : 4*1,01			4,04000			
96	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		63/10 : 2*1,01			2,02000			
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				0,00		
97	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	3,18617		0,00	801-1	RTS 21/ I
		výplňový beton :						
		výtlač MUV1 :						
		ČS1-V1 - ČS11-V1 :						
		čistící šachta - vzdušník : ((3,1416*0,75*0,75-0,25*0,25-0,3*0,2)*(0,2+0,1)/2)*2+0,3*0,2*0,275			0,50990			
		čistící šachta - kalník : ((3,1416*0,75*0,75-0,25*0,25-0,3*0,2)*2*(0,2+0,1)/2)*9+0,3*0,2*0,275*2*9			2,43628			
		spojná šachta na soutoku výtlačů : 2,0*1,2*0,1*1			0,24000			
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
98	852262121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač MUV1 :						
		TP DN100 dl. 700 mm :						
		spojná šachta : 3			3,00000			
		Mezisoučet			3,00000			
		TP DN100 dl. 200 mm :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
		Mezisoučet			2,00000			
99	852242192R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových příplatek k ceně za práci ve štolě, v uzavřeném kanálu, do chrániček, na mostech nebo v objektech pro potrubí abnormálních délek jednotlivě do 1 m, od DN 80 do DN 250 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlač MUV1 :						
		TP DN100 dl. 200 mm :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
100	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	35,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlač MUV1 :						
		otočná příruba DN100 :						
		u spojných šachty : 1			1,00000			
		u AŠ ČSMU1 : 1			1,00000			
		čistící šachta - vzdušník : 2*2			4,00000			
		čistící šachta - kalník : 2*9			18,00000			
		Mezisoučet			24,00000			
		hasičská spojka A110 + příruba DN100 :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
		čistící šachta - kalník : 1*9			9,00000			
		Mezisoučet			11,00000			
101	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač MUV1 :						
		T-kus 100/100 :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
		čistící šachta - kalník : 1*9			9,00000			
		Mezisoučet			11,00000			
		T-kus 100/80 :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
		Mezisoučet			2,00000			
102	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		DN 65, jištěný spoj						
		univerzální spojka hrdlová DN65 s jištěním proti posunu :						
		výtlač MUV2 : 1			1,00000			
		výtlač MUV3 : 1			1,00000			
103	857242192R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek jednoosých, na potrubí z trub přírubových, od DN 80 do DN 250 mm	kus	33,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlač MUV1 :						
		otočná příruba DN100 :						
		čistící šachta - vzdušník : 2*2			4,00000			
		čistící šachta - kalník : 2*9			18,00000			
		Mezisoučet			22,00000			
		hasičská spojka A110 + příruba DN100 :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
		čistící šachta - kalník : 1*9			9,00000			
		Mezisoučet			11,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
104	857244192R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém příplatek k ceně za práci ve štole, v uzavřeném kanálu, nebo v objektech za montáž tvarovek odbočných, na potrubí z trub přírubových, od DN 80 do DN 250 mm	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlak MUV1 :						
		T-kus 100/100 :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
		čistící šachta - kalník : 1*9			9,00000			
		Mezisoučet			11,00000			
		T-kus 100/80 :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
		Mezisoučet			2,00000			
105	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	1 317,70000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		PE100 RC d32x3mm :						
		výtlak MUV1 - provzdušňovací potrubí : 392,0+925,7			1 317,70000			
106	871231121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	207,87000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		HDPE 100 RC d75x6,8mm :						
		výtlak MUV2 : 122,0			122,00000			
		výtlak MUV3 : 85,87			85,87000			
107	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	2 144,80000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		HDPE 100 RC d110x10mm :						
		výtlak MUV1 : 2144,8			2 144,80000			
108	877232121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, elektrospojka D75 - pro tvarovky : oblouk PE d75 60° : výtlak MUV2 : 3*2 výtlak MUV3 : 5*2 Mezisoučet elektrokoleno PE d75 60° - vyústění výtlaku v prefa Š : výtlak MUV2 : 1 výtlak MUV3 : 1 Mezisoučet		6,00000 10,00000 16,00000 1,00000 1,00000 2,00000				
109	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, elektrospojka d 110 - pro tvarovky : výtlak MUV1 : oblouk PE d110 90° : 2*2 oblouk PE d110 60° : 3*2 oblouk PE d110 45° : 6*2 oblouk PE d110 30° : 8*2 oblouk PE d110 22° : 8*2 oblouk PE d110 11° : 12*2 lem.nákržek d110 : 24*1	kus	102,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				4,00000 6,00000 12,00000 16,00000 16,00000 24,00000 24,00000				
110	891241221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 80 mm výtlak MUV1 : Š80 + ruční kolo : čistící šachta - vzdušník : 1*2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

výtlač MUV1 :

od/zavzdušňovací ventil DN80 :

čistící šachta - vzdušník : 1*2

2,00000

112	891261221R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	32,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
-----	--------------	--	-----	----------	--	------	-------	-----------

výtlač MUV1 :

Š100 + ruční kolo :

spojná šachta : 1

1,00000

čistící šachta - vzdušník : 1*2

2,00000

čistící šachta - kalník : 1*9

9,00000

Mezisoučet

12,00000

Š100 deskové + ruční kolo :

čistící šachta - vzdušník : 1*2

2,00000

čistící šachta - kalník : 2*9

18,00000

Mezisoučet

20,00000

113	891264121R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek, DN 100 mm	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
-----	--------------	---	-----	----------	--	------	-------	-----------

výtlač MUV1 :

montážní vložka DN100 :

čistící šachta - vzdušník : 1*2

2,00000

čistící šachta - kalník : 1*9

9,00000

114	891265321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek, DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
-----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	-----------

výtlač MUV1 :

zpětná klapka DN100 :

spojná šachta : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
115	891181295R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž šoupátek v objektech, DN 40 až DN 1200 mm	kus	34,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlač MUV1 :						
		Š80 + ruční kolo :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
		Mezisoučet			2,00000			
		Š100 + ruční kolo :						
		spojná šachta : 1			1,00000			
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
		čistící šachta - kalník : 1*9			9,00000			
		Mezisoučet			12,00000			
		Š100 deskové + ruční kolo :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
		čistící šachta - kalník : 2*9			18,00000			
		Mezisoučet			20,00000			
116	891184195R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek v objektech, DN 40 až DN 1200 mm	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlač MUV1 :						
		montážní vložka DN100 :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2			2,00000			
		čistící šachta - kalník : 1*9			9,00000			
117	891185395R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž klapky v objektech, DN 40 až DN 1000 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		zpětná klapka DN100 :						
		výtlač MUV1 - spojná šachta : 1			1,00000			
118	891213395R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí příplatek k ceně za montáž ventilů v objektech, DN 50 až DN 150 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlač MUV1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		od/zavzdušňovací ventil DN80 : čisticí šachta - vzdušník : 1*2		2,00000				
119	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d32x3mm : výtlak MUV1 - provzdušňovací potrubí : 392,0+925,7 Mezisoučet HDPE 100 RC d75x6,8mm : výtlak MUV2 : 122,0 výtlak MUV3 : 85,87 Mezisoučet	m	1 525,57000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				1 317,70000				
				1 317,70000				
				122,00000				
				85,87000				
				207,87000				
120	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, HDPE 100 RC d110x10mm : výtlak MUV1 : 2144,8	m	2 144,80000		0,00	827-1	RTS 21/ I
				2 144,80000				
121	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet výtlak MUV1 : ČS1-V1 - ČS11-V1 : 11 spojná šachta na soutoku výtlaků : 1 Mezisoučet výtlak MUV3 : ŠM18 (koncová šachta výtlaku MUV3) : 1 Mezisoučet	kus	13,00000		0,00		Vlastní
				11,00000				
				1,00000				
				12,00000				
				1,00000				
				1,00000				
122	894201293R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého stěny šachet tloušťky přes 200 mm příplatek k ceně za tloušťku stěny do 200 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, výtlak MUV1 :	m3	0,11250		0,00	827-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojná šachta na soutoku výtlaků : komínek : (0,9*0,9-0,6*0,6)*0,25		0,11250				
123	894201161T00	Dno šachet z betonu C 30/37 - XA1, XC4, tl. nad 20 cm	m3	1,06250		0,00		Vlastní
		výtlak MUV1 : spojná šachta na soutoku výtlaků : dno : 2,5*1,7*0,25		1,06250				
124	894201261T00	Stěny šachet z betonu C 30/37 - XA1, XC4, tl. nad 20 cm	m3	0,11250		0,00		Vlastní
		výtlak MUV1 : spojná šachta na soutoku výtlaků : komínek : (0,9*0,9-0,6*0,6)*0,25		0,11250				
125	894302161T00	Stěny šachet žebet. C 30/37 - XA1, XC4, tl. nad 20 cm	m3	3,60750		0,00		Vlastní
		výtlak MUV1 : spojná šachta na soutoku výtlaků : stěny : (2,5*1,7-2,0*1,2)*1,95		3,60750				
126	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek, výtlak MUV1 : skruž 100/50 : 2		2,00000				
127	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	23,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek, výtlak MUV1 : ČS1-V1 - ČS11-V1 : konus : 11 přechodová deska 150/100 : 11 Mezisoučet výtlak MUV3 : prefa šachta ŠM18 - vyústění výtlaku :		11,00000 11,00000 22,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		konus : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
128	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek, výtlak MUV3 : prefa šachta ŠM18 - vyústění výtlaku : dno 1000/800 : 1		1,00000				
129	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek, výtlak MUV1 : ČS1-V1 - ČS11-V1 : dno 150/159 : 11		11,00000				
130	894502101R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvoúhlých, jednostranné	m2	2,10000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlak MUV1 : spojná šachta na soutoku výtlaků : dno : 2*(2,5+1,7)*0,25		2,10000				
131	894502201R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvoúhlých, oboustranné	m2	28,86000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlak MUV1 : spojná šachta na soutoku výtlaků : stěny - vně : 2*(2,5+1,7)*1,95 stěny - vnitř. : 2*(2,0+1,2)*1,95		16,38000 12,48000				
132	894608112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,51370		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu výtlak MUV1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojná šachta na soutoku výtlaků :						
		dno : 2,5*1,7*0,25		1,06250				
		stěny : (2,5*1,7-2,0*1,2)*1,95		3,60750				
		Mezisoučet		4,67000				
		Konec provozního součtu						
		výztuž : 4,67*110*0,001		0,51370				
133	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	12,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		poklop tř. A15 bez odvětrání :						
		výtlak MUV1 :						
		ČS1-V1 - ČS11-V1 : 11		11,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		poklop tř. B125 :						
		výtlak MUV1 :						
		spojná šachta na soutoku výtlaků : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
134	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		poklop tř. D400 s odvětráním vč. biofiltru :						
		výtlak MUV3 (ŠM18) : 1		1,00000				
135	899502211R00	Stupadla do šachet a drobných objektů kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlak MUV1 :						
		spojná šachta na soutoku výtlaků : 1		1,00000				
136	899521211RT1	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlak MUV1 :						
		spojná šachta na soutoku výtlaků : 7		7,00000				
137	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	2 340,37000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		výtlak MUV1 : 2144,8-12,3		2 132,50000				
		výtlak MUV2 : 122,0		122,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač MUV3 : 85,87		85,87000				
138	286136648R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 75,0 mm; di = 61,4 mm; s = 6,80 mm; použití pro kanalizaci	m	210,98805		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		HDPE 100 RC d75x6,8mm :						
		výtlač MUV2 : 122,0*1,015		123,83000				
		výtlač MUV3 : 85,87*1,015		87,15805				
139	286136654R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro kanalizaci	m	2 176,97200		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		HDPE 100 RC d110x10mm :						
		výtlač MUV1 : 2144,8*1,015		2 176,97200				
140	286136743R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody	m	1 337,46550		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		použití pro kanalizaci						
		PE100 RC d32x3,0mm :						
		výtlač MUV1 - provzdušňovací potrubí : (392,0+925,7)*1,015		1 337,46550				
141	28653599R	nákrůžek lemový HDPE; PN 10; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	24,36000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV1 :						
		lem.nákrůžek d110 :						
		u spojné šachty : 1		1,00000				
		u AŠ ČSMU1 : 1		1,00000				
		čistící šachta - vzdušník : 2*2		4,00000				
		čistící šachta - kalník : 2*9		18,00000				
		Mezisoučet		24,00000				
		Konec provozního součtu						
		lem.nákrůžek d110 : 24*1,015		24,36000				
142	286536112R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oblouk PE d110 90° : výtlak MUV1 : 2*1,015			2,03000			
143	286536132R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		oblouk PE d110 45° : výtlak MUV1 : 6*1,015			6,09000			
144	286536132T	Oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 110x10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		oblouk PE d110 60° : výtlak MUV1 : 3*1,015			3,04500			
145	286536152R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		oblouk PE d110 30° : výtlak MUV1 : 8*1,015			8,12000			
146	286536172R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		oblouk PE d110 22° : výtlak MUV1 : 8*1,015			8,12000			
147	286536192R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	12,18000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		oblouk PE d110 11° : výtlak MUV1 : 12*1,015			12,18000			
148	286538006R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 98,0 mm; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	51,76500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D75 - pro tvarovky :						
		výtlak MUV2 : 6			6,00000			
		výtlak MUV3 : 10			10,00000			
		Mezisoučet			16,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		elektrospojka D75 - pro potrubí :						
		výtlač MUV2 : 122,0/6		20,33333				
		výtlač MUV3 : 85,87/6		14,31167				
		Mezisoučet		34,64500				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D75 SDR 11 : (16+35)*1,015		51,76500				
149	286538008R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 137,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	466,90000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka D110 - pro tvarovky :						
		výtlač MUV1 : 102		102,00000				
		Mezisoučet		102,00000				
		elektrospojka D110 - pro potrubí :						
		výtlač MUV1 : 2144,8/6		357,46667				
		Mezisoučet		357,46667				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka D110 SDR 11 : (102+358)*1,015		466,90000				
150	286PC075	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 11,0; D = 75,0 mm; s = 6,8 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	8,00000		0,00		Vlastní
		oblouk PE d75 60° :						
		výtlač MUV2 : 3		3,00000				
		výtlač MUV3 : 5		5,00000				
151	286PCK075	elektrokoleno PE100 RC; 60,0 °; SDR 11,0; D = 75,0 mm; s = 6,8 mm; hladký; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		elektrokoleno PE d75 60° :						
		vyústění výtlaču MUV2 (prefa šachta ŠM11) : 1		1,00000				
		vyústění výtlaču MUV3 (prefa šachta ŠM18) : 1		1,00000				
152	31947218R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 215 mm; ČSN 13 1275	kus	24,24000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV1 :						
		otočná příruba DN100 :						
		u spojné šachty : 1		1,00000				
		u AŠ ČSMU1 : 1		1,00000				
		čistící šachta - vzdušník : 2*2		4,00000				
		čistící šachta - kalník : 2*9		18,00000				
		Mezisoučet		24,00000				
		Konec provozního součtu						
		otočná příruba DN100 : 24*1,01		24,24000				
153	422PCK100	zpětná klapka DN100 s potápivou koulí, přírubová, pro odpadní vody	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		zpětná klapka DN100 : 1*1,01		1,01000				
154	422PCM100	montážní vložka DN100 pro odpadní vody	kus	11,11000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV1 :						
		montážní vložka DN100 :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2		2,00000				
		čistící šachta - kalník : 1*9		9,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		Konec provozního součtu						
		montážní vložka DN100 : 11*1,01		11,11000				
155	422PCS065	univerzální spojka hrdlová DN65 s jištěním proti posunu pro plastové potrubí	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		univerzální spojka hrdlová DN65 s jištěním proti posunu : 2*1,01		2,02000				
156	422PCŠ080	šoupátko DN80 přírubové pro odpadní vody s ručním kolem	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV1 :						
		Š80 + ruční kolo :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čistící šachta - vzdušník : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		Š80 + ruční kolo : 2*1,01		2,02000				
157	422PCŠ100	šoupátko DN100 přírubové pro odpadní vody s ručním kolem	kus	12,12000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV1 :						
		Š100 + ruční kolo :						
		spojná šachta : 1		1,00000				
		čistící šachta - vzdušník : 1*2		2,00000				
		čistící šachta - kalník : 1*9		9,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		Konec provozního součtu						
		Š100 + ruční kolo : 12*1,01		12,12000				
158	422PCŠD100	šoupátko DN100 mezipřírubové deskové pro odpadní vody s ručním kolem	kus	20,20000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV1 :						
		Š100 deskové :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2		2,00000				
		čistící šachta - kalník : 2*9		18,00000				
		Mezisoučet		20,00000				
		Konec provozního součtu						
		Š100 deskové + ruční kolo : 20*1,01		20,20000				
159	422PCV080	zavzdušňovací a odzdušňovací ventil DN80 pro odpadní vody	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV1 :						
		od/zavzdušňovací ventil DN80 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		čistící šachta - vzdušník : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		od/zavzdušňovací ventil DN80 : 2*1,01		2,02000				
160	422PCZVZ032	Zaústění vzduchu do kalníkové šachty - mosazné potrubí + armatury 1/2", D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		mosazné potrubí 1/2" - 4m, kulový kohout 1" - 1kus, kulový kohout 1/2" - 2kus, zpětná klapka 1/2" - 2kus, lapák nečistot 1/2" - 2kus, redukční ventil 1/2" - 2kus, navrtávací pas na potrubí PE d110 1/2" - 2kus						
		výtlač MUV1 :						
		zaústění přívzdušňovacího potrubí do kal.šachty : 2		2,00000				
161	422PCH100	hasičská spojka A110 s přírubou DN100 pro odpadní vody	kus	11,11000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV1 :						
		hasičská spojka A110 + příruba DN100 :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2		2,00000				
		čistící šachta - kalník : 1*9		9,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		Konec provozního součtu						
		hasičská spojka A110 + příruba DN100 : 11*1,01		11,11000				
162	55251242R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV1 :						
		TP DN100 dl. 200 mm :						
		čistící šachta - vzdušník : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		TP DN100 dl. 200 mm : 2*1,01		2,02000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
163	55251249R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 700,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

Začátek provozního součtu

výtlač MUV1 :

TP DN100 dl. 700 mm :

spojná šachta : 3

3,00000

Mezisoučet

3,00000

Konec provozního součtu

TP DN100 dl. 700 mm : 3*1,01

3,03000

164	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
-----	------------	---	-----	---------	--	------	------	-----------

Začátek provozního součtu

výtlač MUV1 :

T-kus 100/80 :

čistící šachta - vzdušník : 1*2

2,00000

Mezisoučet

2,00000

Konec provozního součtu

T-kus 100/80 : 2*1,01

2,02000

165	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	11,11000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
-----	------------	--	-----	----------	--	------	------	-----------

Začátek provozního součtu

výtlač MUV1 :

T-kus 100/100 :

čistící šachta - vzdušník : 1*2

2,00000

čistící šachta - kalník : 1*9

9,00000

Mezisoučet

11,00000

Konec provozního součtu

T-kus 100/100 : 11*1,01

11,11000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
166	552PC012	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 605 mm; tř. D 400, s odvětráním; rám litino-betonový vč. biofiltru	kus	1,00000		0,00		Vlastní
poklop tř. D400 s odvětráním vč. biofiltru :				1,00000				
výtlak MUV3 (ŠM18) : 1								
167	552PC014	poklop kanalizační litino-betonový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 605 mm; tř. A 15, bez odvětrání; rám litino-betonový	kus	11,00000		0,00		Vlastní
poklop tř. A15 bez odvětrání :								
výtlak MUV1 :								
ČS1-V1 - ČS11-V1 : 11				11,00000				
168	552PC015	poklop kanalizační litinový; 600x600 mm; tř. B 125; uzamykatelný	kus	1,00000		0,00		Vlastní
poklop tř. B 125 :								
výtlak MUV1 :								
spojná šachta na soutoku výtlaků : 1				1,00000				
169	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	11,11000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
přechodová deska 150/100 : 11*1,01				11,11000				
170	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	12,12000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
konus : (11+1)*1,01				12,12000				
171	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
skruž 100/50 : 2*1,01				2,02000				
172	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
koncová šachta výtlaku - úprava dna dle vzorového výkresu a TZ								
úprava dna:								
- výplňový tvrzený beton s čedičovým kamenivem								
- čedičový půlžlábek 1/2 DN odtokového potrubí								
- podesta vyložená čedičem se skluzem 1/2 DN200								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		výtlač MUV3 :						
		prefa šachta ŠM18 - vyústění výtlačku :						
		dno 100/80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/80 : 1*1,01		1,01000				
173	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	14,14000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		výtlač MUV1 : 13*1,01		13,13000				
		výtlač MUV3 : 1*1,01		1,01000				
174	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	11,11000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		výtlač MUV1 : 11*1,01		11,11000				
175	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	11,11000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		dno 150/159 : 11*1,01		11,11000				
176	592PC011	ŽB stropní deska tl.250 mm z betonu C30/37 XC4, XF3, XA1; rozměry 2500x1700 mm; otvor 600x600 mm, výztuž - 130 kg/m3; staveništní prefabrikát, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		výtlač MUV1 :						
		spojná šachta na soutoku výtlačků : 1		1,00000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
177	894201262T00	Stěny šachet z betonu C 30/37 - XA1, tl. nad 20 cm	m3	13,82980		0,00		Vlastní
		úprava zhlaví šachet v extravilánu :						
		výtlač MUV1 :						
		ČS1-V1 - ČS11-V1 :						
		(1,5*1,5-3,1416*0,52*0,52)*0,6*11		9,24337				
		(1,5*1,5-3,1416*0,62*0,62)*0,4*11		4,58642				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlačky - Mušlov
R:	1	Výtlačky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
178	894502101R00	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých, jednostranné	m2	66,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
výtlač MUV1 : ČS1-V1 - ČS11-V1 : úprava zhlaví šachet v extravilánu : 4*1,5*1,0*11								
				66,00000				
179	899911112R00	Osazení ocelových součástí pro potrubí hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 kg	kg	38,50000		0,00	827-1	RTS 21/ I
Začátek provozního součtu úprava zhlaví v extravilánu-označnicková tyč : výtlač MUV1 : ČS1-V1 - ČS11-V1 : 11 Mezisoučet Konec provozního součtu označnicková tyč : 3,5*11								
				11,00000				
				11,00000				
				38,50000				
180	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	7,54160		0,00	822-1	RTS 21/ I
v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou úprava zhlaví šachet : jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm : výtlač MUV3 : prefa šachta ŠM18 - vyústění výtlačky : 3,1416*1,0*1 spojná šachta na soutoku výtlačů : 4*1,1*1								
				3,14160				
				4,40000				
181	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	448,34000		0,00	822-1	RTS 21/ I
včetně spotřeby vody MK asf. : výtlač MUV1 : 27,7*2 výtlač MUV2 : 118,0*2								
				55,40000				
				236,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtak MUV3 : 65,87*2		131,74000				
		2*(2,6-1,0)*1		3,20000				
		Mezisoučet		426,34000				
		MK makadam :						
		výtak MUV1 : 11,0*2		22,00000				
		Mezisoučet		22,00000				

182	55342309T	Orientační sloupek 1750/48x1,5mm vč.záslepky z oc.plechu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti	kus	11,00000		0,00		Vlastní
		úprava zhlaví v extralánu-označnicková tyč : 11		11,00000				

Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
183	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	20,00000		0,00	801-5	RTS 21/ I
		výtak MUV1 :						
		spojná šachta na soutoku výtlaků : 20,0		20,00000				

Díl: 961		Prostupy				0,00		
184	961PC01	Prostupy vč. utěsnění, ochranného nátěru výztuže, přesunu hmot a likvidace suti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
185	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2 543,76031		0,00	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,5,6,9,10,11,28,29,30,33,35,59,64,65,67,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99, :

100,101,103,104,110,111,112,113,114,115,116,117,118,123,124,125,130,131,132,133,134,135,136,138,139, :

140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166, :

167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,182,183, :

Součet : 2543,76031

2 543,76031

Díl: 783		Nátěry				0,00		
-----------------	--	---------------	--	--	--	-------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
186	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné	m2	18,12000		0,00	800-783	RTS 21/ I

na vzduchu schnoucí

ochranný uzavírací nátěrový systém

výtlač MUV1 :

spojná šachta na soutoku výtlaků :

vnitř.povrch :

dno : 2,0*1,2

2,40000

stěny : 2*(2,0+1,2)*1,95

12,48000

strop : 2,0*1,2-0,6*0,6

2,04000

komínek : 4*0,6*0,5

1,20000

Díl: M21		Elektromontáže				0,00		
187	21080PC01	Vodič signalizační H05V-6U, včetně dodávky vodiče a přisvorkování k potrubí	m	2 420,00000		0,00		Vlastní

výtlač MUV1 : 2200,0

2 200,00000

výtlač MUV2 : 130,0

130,00000

výtlač MUV3 : 90,0

90,00000

Díl: M23		Montáže potrubí				0,00		
188	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	36,35000		0,00		RTS 21/ I

d 219 x 5 mm

chránička ocel d219x5mm - překopem :

výtlač MUV1 :

křížení komunikace : 7,5

7,50000

křížení komunikace : 5,2

5,20000

křížení potoka : 9,45

9,45000

křížení komunikace : 7,7

7,70000

křížení komunikace : 6,5

6,50000

189	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	12,00000		0,00		RTS 21/ I
-----	--------------	------------------------------------	-----	----------	--	------	--	-----------

nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 + 2x provzdušňovací potrubí d 32 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chránička ocel d219x5mm - bezvýkopově :						
		výtlak MUV1 (křížení I/40) : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 + 2x provzdušňovací potrubí d 32 :						
		chránička ocel d219x5mm - překopem :						
		výtlak MUV1 (křížení komunikace) : 2		2,00000				
		výtlak MUV1 (křížení komunikace) : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 + 1x provzdušňovací potrubí d 32 :						
		chránička ocel d219x5mm - překopem :						
		výtlak MUV1 (křížení potoka) : 2		2,00000				
		výtlak MUV1 (křížení komunikace) : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 :						
		chránička ocel d219x5mm - překopem :						
		výtlak MUV1 (křížení komunikace) : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
190	230200118R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	6,50000		0,00		RTS 21/ I
		vč. vystředění distančními kroužky						
		nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 :						
		chránička ocel d219x5mm - překopem :						
		výtlak MUV1 (křížení komunikace) : 6,5		6,50000				
191	230PC01	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky, potrubí d 110 + 2x d 32 mm, vč. vystředění distančními kroužky	m	25,00000		0,00		Vlastní
		nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 + 2x provzdušňovací potrubí d 32 :						
		chránička ocel d219x5mm - bezvýkopově :						
		výtlak MUV1 (křížení I/40) : 12,3		12,30000				
		Mezisoučet		12,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 + 2x provzdušňovací potrubí d 32 : chránička ocel d219x5mm - překopem : výtlak MUV1 (křížení komunikace) : 7,5 výtlak MUV1 (křížení komunikace) : 5,2 Mezisoučet			7,50000 5,20000 12,70000			
192	230PC02	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky, potrubí d 110 + 1x d 32 mm, vč. vystředění distančními kroužky nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 + 1x provzdušňovací potrubí d 32 : chránička ocel d219x5mm - překopem : výtlak MUV1 (křížení potoka) : 9,45 výtlak MUV1 (křížení komunikace) : 7,7	m	17,15000		0,00		Vlastní
193	143PC01	trubka ocelová hladká; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 5,0 mm chránička ocel d219x5mm - překopem : výtlak MUV1 : křížení komunikace : 7,5*1,05 křížení komunikace : 5,2*1,05 křížení potoka : 9,45*1,05 křížení komunikace : 7,7*1,05 křížení komunikace : 6,5*1,05	m	38,16750		0,00		Vlastní
194	273443888R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200 nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 : chránička ocel d219x5mm - překopem : výtlak MUV1 (křížení komunikace) : 2	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
195	273PC01	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; DN chráničky = 200 mm; D trubky = 110 mm, + 2x provzdušňovací potrubí d 32 mm nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 + 2x provzdušňovací potrubí d 32 : chránička ocel d219x5mm - bezvýkopově :	kus	6,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B3	Výtlaky - Mušlov
R:	1	Výtlaky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač MUV1 (křížení I/40) : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 + 2x provzdušňovací potrubí d 32 :						
		chránička ocel d219x5mm - překopem :						
		výtlač MUV1 (křížení komunikace) : 2		2,00000				
		výtlač MUV1 (křížení komunikace) : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
196	273PC02	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; DN chráničky = 200 mm; D trubky = 110 mm, + 1x provzdušňovací potrubí d 32 mm	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		nasunutí potrubí HDPE 100 RC d110 + 1x provzdušňovací potrubí d 32 :						
		chránička ocel d219x5mm - překopem :						
		výtlač MUV1 (křížení potoka) : 2		2,00000				
		výtlač MUV1 (křížení komunikace) : 2		2,00000				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
197	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	6,00000		0,00		RTS 21/ I
		výtlač MUV1 :						
		sděl. kabel podz. : (1,0+1,0+1,0)*2		6,00000				

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.21.A1 Profil potrubí DN do 100 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
1	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	4,40000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK makadam (ŠD 15cm) : dobourání 20cm na obě strany : výtlaky - dobourání : 4,4		4,40000				
2	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	4,40000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK makadam (vibr. štěrk 20cm) : dobourání 20cm na obě strany : výtlaky - dobourání : 4,4		4,40000				
3	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	332,25200		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) : dobourání 20cm na obě strany : stoky - dobourání : 237,304 výtlaky - dobourání : 84,628 odbočky pro DP - dobourání : 10,32		237,30400 84,62800 10,32000				
4	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	332,25200		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠMC 20cm) : dobourání 20cm na obě strany : stoky - dobourání : 237,304 výtlaky - dobourání : 84,628 odbočky pro DP - dobourání : 10,32		237,30400 84,62800 10,32000				
5	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	282,76542		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 282,76542	282,76542					
6	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 876,14750		0,00	822-1	RTS 21/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4, :

Součet : 11876,14750

11 876,14750

7	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	282,76542		0,00	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,2,3,4, :						
		Součet : 282,76542	282,76542					

Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
8	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	4,40000		0,00	822-1	RTS 21/ I

MK makadam (10cm) :

dobourání 20cm na obě strany :

výtlaky - dobourání :

výtlak MUV1 : 11,0*0,2*2

4,40000

Mezisoučet

4,40000

Začátek provozního součtu

MK makadam - výtlaky :

výtlak MUV1 : 11,0*1,0

11,00000

Mezisoučet

11,00000

Konec provozního součtu

9	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	332,25200		0,00	822-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------

MK asf. (OK 5cm) :

dobourání 20cm na obě strany :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoky - dobourání : 237,304		237,30400				
		výtlačky - dobourání : 84,628		84,62800				
		odbočky pro DP - dobourání : 10,32		10,32000				
10	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	332,25200		0,00	822-1	RTS 21/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		MK asf. (AB 5cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání :						
		stoka MU1 :						
		370,82*0,2*2		148,32800				
		2*(2,6-1,1)*0,2*10		6,00000				
		stoka MU2 :						
		105,06*0,2*2		42,02400				
		2*(2,6-1,1)*0,2*2		1,20000				
		2*(3,1-1,1)*0,2*1		0,80000				
		stoka MU3 :						
		25,0*0,2*2		10,00000				
		stoka MU5 :						
		67,38*0,2*2		26,95200				
		2*(2,6-1,1)*0,2*2		1,20000				
		2*(3,1-1,1)*0,2*1		0,80000				
		Mezisoučet		237,30400				
		výtlačky - dobourání :						
		výtlač MUV1 : 27,7*0,2*2		11,08000				
		výtlač MUV2 : 118,0*0,2*2		47,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač MUV3 : 65,87*0,2*2			26,34800			
		Mezisoučet			84,62800			
		odbočky pro DP - dobourání :						
		stoka MU1 : 6,85*0,2*2			2,74000			
		stoka MU2 : 15,15*0,2*2			6,06000			
		stoka MU3 : 1,5*0,2*2			0,60000			
		stoka MU5 : 2,3*0,2*2			0,92000			
		Mezisoučet			10,32000			
		Začátek provozního součtu						
		MK asf. - stoky :						
		stoka MU1 :						
		370,82*1,1			407,90200			
		2,6*(2,6-1,1)*10			39,00000			
		stoka MU2 :						
		105,06*1,1			115,56600			
		2,6*(2,6-1,1)*2			7,80000			
		3,1*(3,1-1,1)*1			6,20000			
		stoka MU3 :						
		25,0*1,1			27,50000			
		stoka MU5 :						
		67,38*1,1			74,11800			
		2,6*(2,6-1,1)*2			7,80000			
		3,1*(3,1-1,1)*1			6,20000			
		Mezisoučet			692,08600			
		MK asf. - výtlačky :						
		výtlač MUV1 : 27,7*1,0			27,70000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač MUV2 : 118,0*1,0		118,00000				
		výtlač MUV3 : 65,87*1,0		65,87000				
		2,6*(2,6-1,0)*1		4,16000				
		Mezisoučet		215,73000				
		MK asf. - odbočky pro DP :						
		stoka MU1 : 6,85*1,1		7,53500				
		stoka MU2 : 15,15*1,1		16,66500				
		stoka MU3 : 1,5*1,1		1,65000				
		stoka MU5 : 2,3*1,1		2,53000				
		Mezisoučet		28,38000				
		Konec provozního součtu						
11	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	74,06344		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		8,9,10, :						
		Součet : 74,06344		74,06344				
12	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 110,66448		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		8,9,10, :						
		Součet : 3110,66448		3 110,66448				
13	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	74,06344		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		8,9,10, :						
		Součet : 74,06344		74,06344				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
14	564762111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	86,46700		0,00	822-1	RTS 21/ I
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrky), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B5	Oprava místních komunikací po překozech - Mušlov
R:	1	Oprava místních komunikací po překozech - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK pen.makadam (vibr. štěrk 20cm) :						
		výtlaky : 11,0				11,00000		
		výtlaky - dobourání : 4,4				4,40000		
		Mezisoučet				15,40000		
		štěrk. cesta (vibr. štěrk 20cm) :						
		stoky : 67,052				67,05200		
		odbočky pro DP : 4,015				4,01500		
		Mezisoučet				71,06700		
		Začátek provozního součtu						
		štěrk - stoky :						
		stoka MU3 :						
		50,32*1,1				55,35200		
		2,6*(2,6-1,1)*3				11,70000		
		Mezisoučet				67,05200		
		štěrk - odbočky pro DP :						
		stoka MU3 : 3,65*1,1				4,01500		
		Mezisoučet				4,01500		
		Konec provozního součtu						
15	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 283,84800			0,00	822-1 RTS 21/ I

MK asf. (ŠD 15cm) :

stoky : 692,086

692,08600

stoky - dobourání : 237,304

237,30400

výtlaky : 215,73

215,73000

výtlaky - dobourání : 84,628

84,62800

odbočky pro DP : 28,38

28,38000

odbočky pro DP - dobourání : 10,32

10,32000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1 268,44800				
		MK pen.makadam (ŠD 15cm) :						
		výtlaky : 11,0		11,00000				
		výtlaky - dobourání : 4,4		4,40000				
		Mezisoučet		15,40000				
16	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 268,44800		0,00	822-1	RTS 21/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		MK asf. (OK 5cm) :						
		stoky : 692,086		692,08600				
		stoky - dobourání : 237,304		237,30400				
		výtlaky : 215,73		215,73000				
		výtlaky - dobourání : 84,628		84,62800				
		odbočky pro DP : 28,38		28,38000				
		odbočky pro DP - dobourání : 10,32		10,32000				
17	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	1 268,44800		0,00	822-1	RTS 21/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		MK asf. (ŠMC 20cm) :						
		stoky : 692,086		692,08600				
		stoky - dobourání : 237,304		237,30400				
		výtlaky : 215,73		215,73000				
		výtlaky - dobourání : 84,628		84,62800				
		odbočky pro DP : 28,38		28,38000				
		odbočky pro DP - dobourání : 10,32		10,32000				
18	571907111R00	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	71,06700		0,00	822-1	RTS 21/ I
		štěrk. cesta (vibr. štěrk 20cm) :						
		stoky : 67,052		67,05200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odbočky pro DP : 4,015		4,01500				
19	573111114R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního pod OK : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1268,44800	m2	1 268,44800		0,00	822-1	RTS 21/ I
		pod AB : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1268,44800		1 268,44800				
20	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod AB : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1268,44800	m2	1 268,44800		0,00	822-1	RTS 21/ I
		pod AB : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1268,44800		1 268,44800				
21	574391111R00	Makadam živичný penetrační hrubý z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živící, s posypem drtí a se zhutněním MK pen.makadam (pen.mak.10cm) : výtlaky : 11,0 výtlaky - dobouření : 4,4	m2	15,40000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		výtlaky : 11,0 výtlaky - dobouření : 4,4		11,00000 4,40000				
22	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 MK asf. (AB 5cm) : stoky : 692,086 stoky - dobouření : 237,304 výtlaky : 215,73 výtlaky - dobouření : 84,628 odbočky pro DP : 28,38 odbočky pro DP - dobouření : 10,32	m2	1 268,44800		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (AB 5cm) : stoky : 692,086 stoky - dobouření : 237,304 výtlaky : 215,73 výtlaky - dobouření : 84,628 odbočky pro DP : 28,38 odbočky pro DP - dobouření : 10,32		692,08600 237,30400 215,73000 84,62800 28,38000 10,32000				
23	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. obrubníky :	m	10,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

odbočky pro DP : 10,0

10,00000

24	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
----	-----------	---	-----	---------	--	------	------	-----------

10% nových :

silniční obrubník : 10,0*0,1*1,01

1,01000

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
25	919735112V01	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záhlvkové hmoty, těsnící proužek	m	1 683,26000		0,00		Vlastní

MK asf. (AB 5cm) :

dobourání 20cm na obě strany :

stoky - dobourání :

stoka MU1 :

370,82*2

741,64000

2*(2,6-1,1)*10

30,00000

stoka MU2 :

105,06*2

210,12000

2*(2,6-1,1)*2

6,00000

2*(3,1-1,1)*1

4,00000

stoka MU3 :

25,0*2

50,00000

stoka MU5 :

67,38*2

134,76000

2*(2,6-1,1)*2

6,00000

2*(3,1-1,1)*1

4,00000

výtlaky - dobourání :

výtlak MUV1 : 27,7*2

55,40000

výtlak MUV2 : 118,0*2

236,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtak MUV3 : 65,87*2		131,74000				

odbočky pro DP - dobourání :

stoka MU1 : 6,85*2

13,70000

stoka MU2 : 15,15*2

30,30000

stoka MU3 : 1,5*2

3,00000

stoka MU5 : 2,3*2

4,60000

Mezisoučet

1 661,26000

MK makadam (10cm) :

výtaky - dobourání :

výtak MUV1 : 11,0*2

22,00000

Mezisoučet

22,00000

26	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	10,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

obrubníky :

odbočky pro DP : 10,0

10,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,00		
27	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 506,76274		0,00	822-1	RTS 21/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, :

Součet: : 1506,76274

1 506,76274

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

822.26

komunikace místní II. třídy

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva prolévaného živící rekonstrukce a modernizace objektu s opravou						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením stoka MU1 : nezp. (tráva) : 3,75*2,0*0,1 2,0*2,0/2*0,1*3 Mezisoučet stoka MU2 : nezp. (tráva) : 6,44*2,0*0,1 2,0*2,0/2*0,1*6 Mezisoučet stoka MU3 : nezp. (tráva) : 9,33*2,0*0,1 2,0*2,0/2*0,1*4 Mezisoučet stoka MU5 : nezp. (tráva) : 0,93*2,0*0,1 2,0*2,0/2*0,1*1 Mezisoučet	m3	6,89000		0,00	800-1	RTS 21/ I
2	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 5% : 118,2585*0,05	m3	5,91293		0,00	800-1	RTS 21/ I
3	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	8,27810		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř. VI - 7% : 118,2585*0,07		8,27810				
4	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 2% : 118,2585*0,02	m3	2,36517		0,00	800-1	RTS 21/ I
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu stoka MU1 : plast DN150 : 10,6*1,1*1,8 RŠ plast DN425 : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*3 odpočet povrchů : MK asf. : -6,85*1,1*0,45 nezp. (tráva) : -3,75*1,1*0,1 -(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*3 Mezisoučet stoka MU2 : plast DN150 : 21,59*1,1*1,8 RŠ plast DN425 : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*6 odpočet povrchů : MK asf. : -15,15*1,1*0,45 nezp. (tráva) : -6,44*1,1*0,1 -(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*6 Mezisoučet stoka MU3 : plast DN150 : 14,48*1,1*1,8 RŠ plast DN425 : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*4 odpočet povrchů :	m3	54,39891		0,00	800-1	RTS 21/ I
				20,98800				
				8,06400				
				-3,39075				
				-0,41250				
				-0,50400				
				24,74475				
				42,74820				
				16,12800				
				-7,49925				
				-0,70840				
				-1,00800				
				49,66055				
				28,67040				
				10,75200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : -1,5*1,1*0,45		-0,74250				
		šterk : -3,65*1,1*0,2		-0,80300				
		nezp. (tráva) : -9,33*1,1*0,1		-1,02630				
		-(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*4		-0,67200				
		Mezisoučet		36,17860				
		stoka MU5 :						
		plast DN150 : 3,23*1,1*1,8		6,39540				
		RŠ plast DN425 : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*1		2,68800				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -2,3*1,1*0,45		-1,13850				
		nezp. (tráva) : -0,93*1,1*0,1		-0,10230				
		-(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*1		-0,16800				
		Mezisoučet		7,67460				
		stoka MU1 : 24,74475		24,74475				
		stoka MU2 : 49,66055		49,66055				
		stoka MU3 : 36,1786		36,17860				
		stoka MU5 : 7,6746		7,67460				
		Mezisoučet		118,25850				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 46% : 118,2585*0,46		54,39891				
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	47,30340		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 40% : 118,2585*0,40		47,30340				
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	262,52000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka MU1 :						
		plast DN150 : 10,6*2*1,8		38,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*3		17,76000				
		Mezisoučet		55,92000				
		stoka MU2 :						
		plast DN150 : 21,59*2*1,8		77,72400				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*6		35,52000				
		Mezisoučet		113,24400				
		stoka MU3 :						
		plast DN150 : 14,48*2*1,8		52,12800				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*4		23,68000				
		Mezisoučet		75,80800				
		stoka MU5 :						
		plast DN150 : 3,23*2*1,8		11,62800				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*1		5,92000				
		Mezisoučet		17,54800				
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	262,52000			0,00	800-1 RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 262,52000		262,52000				
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	104,06748			0,00	800-1 RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.II+III+IV - 88% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka MU1 : 24,74475		24,74475				
		stoka MU2 : 49,66055		49,66055				
		stoka MU3 : 36,1786		36,17860				
		stoka MU5 : 7,6746		7,67460				
		Mezisoučet		118,25850				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu ruční výkop - 100% : 118,2585*0,88				104,06748		
10	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V+VI - 12% : Začátek provozního součtu ruční výkop : stoka MU1 : 24,74475 stoka MU2 : 49,66055 stoka MU3 : 36,1786 stoka MU5 : 7,6746 Mezisoučet Konec provozního součtu ruční výkop - 100% : 118,2585*0,12	m3	14,19102		0,00	800-1	RTS 21/ I
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,89000	m3	6,89000		0,00	800-1	RTS 21/ I
12	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 81,80466 zásyp v MK dovez.mat. : -12,77507 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 69,02959*2	m3	138,05918		0,00	800-1	RTS 21/ I
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,03789		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.II+III+IV - 88% : vytěžená zemina : 118,2585*0,88 zásyp výkopkem : -(81,80466-12,77507) Začátek provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : stoka MU1 : 3,44051 stoka MU2 : 8,11597 stoka MU5 : 1,21859 Mezisoučet Konec provozního součtu						
					104,06748			
					-69,02959			
					3,44051			
					8,11597			
					1,21859			
					12,77507			
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,19102		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.V+VI - 12% : Začátek provozního součtu vytěžená zemina : stoka MU1 : 24,74475 stoka MU2 : 49,66055 stoka MU3 : 36,1786 stoka MU5 : 7,6746 Mezisoučet Konec provozního součtu vytěžená zemina : 118,2585*0,12						
					24,74475			
					49,66055			
					36,17860			
					7,67460			
					118,25850			
					14,19102			
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 156,25037		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 43km : 35,03789*33		1 156,25037				
16	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	468,30366		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 43km : 14,19102*33		468,30366				
17	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	69,02959		0,00	800-1	RTS 21/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 69,02959		69,02959				
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	69,02959		0,00	800-1	RTS 21/ I
		uložení na mezideponii (výkopek) : 69,02959		69,02959				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	81,80466		0,00	800-1	RTS 21/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

stoka MU1 :

vytěžená zemina : 24,74475

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

plast DN150 : $-10,6 \cdot 1,1 \cdot (0,115 + 0,15 + 0,3)$

RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*3

RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*3

Mezisoučet

stoka MU2 :

vytěžená zemina : 49,66055

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : -21,59*1,1*(0,115+0,15+0,3)		-13,41819				
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*6		-1,53600				
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*6		-0,79585				
		Mezisoučet		33,91051				
		stoka MU3 :						
		vytěžená zemina : 36,1786		36,17860				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN150 : -14,48*1,1*(0,115+0,15+0,3)		-8,99932				
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*4		-1,02400				
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*4		-0,53057				
		Mezisoučet		25,62471				
		stoka MU5 :						
		vytěžená zemina : 7,6746		7,67460				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN150 : -3,23*1,1*(0,115+0,15+0,3)		-2,00745				
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*1		-0,25600				
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*1		-0,13264				
		Mezisoučet		5,27851				
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	24,70050		0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		plast DN150 :						
		stoka MU1 : 10,6*1,1*(0,15+0,3)		5,24700				
		stoka MU2 : 21,59*1,1*(0,15+0,3)		10,68705				
		stoka MU3 : 14,48*1,1*(0,15+0,3)		7,16760				
		stoka MU5 : 3,23*1,1*(0,15+0,3)		1,59885				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 68,90000	m2	68,90000		0,00	823-1	RTS 21/ I
22	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. stoka MU1 : nezp. (tráva) : 3,75*2,0 2,0*2,0/2*3 Mezisoučet stoka MU2 : nezp. (tráva) : 6,44*2,0 2,0*2,0/2*6 Mezisoučet stoka MU3 : nezp. (tráva) : 9,33*2,0 2,0*2,0/2*4 Mezisoučet stoka MU5 : nezp. (tráva) : 0,93*2,0 2,0*2,0/2*1 Mezisoučet	m2	68,90000		0,00	800-1	RTS 21/ I
23	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 68,90000	m2	68,90000		0,00	800-1	RTS 21/ I
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 35,03789	m3	35,03789		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	14,19102		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 14,19102		14,19102				
26	00572465R	směs travní standard	kg	2,85246		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zatravnění : 68,9*0,04*1,035		2,85246				
27	58300002T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	14,19310		0,00		Vlastní

Začátek provozního součtu

stoka MU1 :

MK asf. : 6,85*1,1*(1,8-0,45-0,3-0,15-0,115)

5,91498

Mezisoučet

5,91498

zásyp v MK : 5,91498

5,91498

vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -24,74475*0,10

-2,47448

Mezisoučet

3,44051

Konec provozního součtu

zásyp v MK dovez.mat. : 3,44051*1,1*1,01

3,82241

Začátek provozního součtu

stoka MU2 :

MK asf. : 15,15*1,1*(1,8-0,45-0,3-0,15-0,115)

13,08203

Mezisoučet

13,08203

zásyp v MK : 13,08203

13,08203

vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -49,66055*0,10

-4,96606

Mezisoučet

8,11598

Konec provozního součtu

zásyp v MK dovez.mat. : 8,11597*1,1*1,01

9,01684

Začátek provozního součtu

stoka MU3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : 1,5*1,1*(1,8-0,45-0,3-0,15-0,115)		1,29525				
		Mezisoučet		1,29525				
		zásyp v MK : 1,29525		1,29525				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -36,1786*0,10		-3,61786				
		Mezisoučet		-2,32261				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 0						
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU5 :						
		MK asf. : 2,3*1,1*(1,8-0,45-0,3-0,15-0,115)		1,98605				
		Mezisoučet		1,98605				
		zásyp v MK : 1,98605		1,98605				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -7,6746*0,10		-0,76746				
		Mezisoučet		1,21859				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 1,21859*1,1*1,01		1,35385				
28	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	45,82857		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		obsyp potrubí : 24,7005*1,67*1,1*1,01		45,82857				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce						0,00
29	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	28,38000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) : 28,38		28,38000				
30	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	4,01500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		šterk :						
		stoka MU3 : 3,65*1,1		4,01500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	28,38000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK asf. (ŠMC 20cm) : 28,38				28,38000				
32	113202111V01	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezideponii a zpět	m	10,00000		0,00		Vlastní
obrubníky : 10,0				10,00000				
33	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	25,63021		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30,31, : Součet: : 25,63021				25,63021				
34	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 076,46869		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30,31, : Součet: : 1076,46869				1 076,46869				
35	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	25,63021		0,00	801-3	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30,31, : Součet: : 25,63021				25,63021				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
36	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	28,38000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK asf. (OK 5cm) : 28,38				28,38000				
37	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	28,38000		0,00	822-1	RTS 21/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK asf. : stoka MU1 : 6,85*1,1				7,53500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

stoka MU2 : 15,15*1,1 16,66500
 stoka MU3 : 1,5*1,1 1,65000
 stoka MU5 : 2,3*1,1 2,53000

38	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	6,24360		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
 36,37, :
 Součet: : 6,24360

6,24360

39	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	262,23120		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
 36,37, :
 Součet: : 262,23120

262,23120

40	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	6,24360		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
 36,37, :
 Součet: : 6,24360

6,24360

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

41	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	9,89635		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,
 stoka MU1 :
 plast DN150 : 10,6*1,1*0,115 1,34090
 RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*3 0,76800
 Mezisoučet 2,10890
 stoka MU2 :
 plast DN150 : 21,59*1,1*0,115 2,73114
 RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*6 1,53600
 Mezisoučet 4,26714

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU3 :						
		plast DN150 : 14,48*1,1*0,115			1,83172			
		RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*4			1,02400			
		Mezisoučet			2,85572			
		stoka MU5 :						
		plast DN150 : 3,23*1,1*0,115			0,40860			
		RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*1			0,25600			
		Mezisoučet			0,66460			
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
42	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	49,90000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		plast DN150 :						
		stoka MU1 : 10,6			10,60000			
		stoka MU2 : 21,59			21,59000			
		stoka MU3 : 14,48			14,48000			
		stoka MU5 : 3,23			3,23000			
43	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		odbočka DN250/150 :						
		stoka MU1 : 3			3,00000			
		stoka MU2 : 6			6,00000			
		stoka MU3 : 4			4,00000			
		stoka MU5 : 1			1,00000			
44	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	28,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		koleno DN150-45° plast :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU1 : 3		3,00000				
		stoka MU2 : 6		6,00000				
		stoka MU3 : 4		4,00000				
		stoka MU5 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
		koleno DN150-30° plast :						
		stoka MU1 : 3		3,00000				
		stoka MU2 : 6		6,00000				
		stoka MU3 : 4		4,00000				
		stoka MU5 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
45	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		zátky DN150 plast :						
		stoka MU1 : 3		3,00000				
		stoka MU2 : 6		6,00000				
		stoka MU3 : 4		4,00000				
		stoka MU5 : 1		1,00000				
46	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	49,90000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN150 :						
		stoka MU1 : 10,6		10,60000				
		stoka MU2 : 21,59		21,59000				
		stoka MU3 : 14,48		14,48000				
		stoka MU5 : 3,23		3,23000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm	úsek	14,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka MU1 : 3		3,00000				
		stoka MU2 : 6		6,00000				
		stoka MU3 : 4		4,00000				
		stoka MU5 : 1		1,00000				
48	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	14,00000		0,00		Vlastní
		RŠ plast DN425 :						
		stoka MU1 : 3		3,00000				
		stoka MU2 : 6		6,00000				
		stoka MU3 : 4		4,00000				
		stoka MU5 : 1		1,00000				
49	892601122R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 50 m	m	49,90000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 49,90000		49,90000				
50	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	49,90000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 49,90000		49,90000				
51	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		RŠ plast DN425 :						
		stoka MU1 : 3		3,00000				
		stoka MU2 : 6		6,00000				
		stoka MU3 : 4		4,00000				
		stoka MU5 : 1		1,00000				
52	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		poklop D400 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 14,00000		14,00000				
53	286145441T	trubka plastová kanalizační PP min SN 10 kN/m2; hladká, s hrdlem, DN 150 mm	m	51,39700		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 49,9*1,03			51,39700			
54	2865447130R	zátka hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zátka DN150 plast : 14*1,015		14,21000				
55	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		odbočka DN250/150 plast : 14*1,015		14,21000				
56	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		koleno DN150-30° plast : 14*1,015		14,21000				
57	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		koleno DN150-45° plast : 14*1,015		14,21000				
58	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	14,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 14,00000		14,00000				
59	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	14,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 14,00000		14,00000				
60	286971471R	kroužek těsnicí pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm	kus	14,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 14,00000		14,00000				
61	286971672R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	14,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		vč. těsnění						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 14,00000		14,00000				
62	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	14,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 14,00000		14,00000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
63	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	51,60000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. :						
		stoka MU1 : 6,85*2		13,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU2 : 15,15*2		30,30000				
		stoka MU3 : 1,5*2		3,00000				
		stoka MU5 : 2,3*2		4,60000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
64	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	66,29010			0,00	827-1 RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,26,28,41,43,44,45,47,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62, :

Součet : 66,29010

66,29010

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B7	Přípojky NN k čerpacím stanicím - Mušlov
R:	1	SO 7B Přípojka NN k ČSMU1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.1		Rozvaděč RE1	0,00					
1	01.1EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření pro montáž do výklenku v. 600 x š.400 x h.240 mm, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespodu, místo pro jednosazbový 3.f. elektroměr, hlavní jistič 3x50A/B, přívod AYKY-J 4x25 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..								
Díl: M02		Montážní materiál	0,00					
2	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem AYKY-J 4x25	m	37,00000		0,00		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16	m	5,00000		0,00		Vlastní
4	02EM03	PVC tuhá trubka odolná proti UV záření DN42	m	5,00000		0,00		Vlastní
PVC tuhá trubka odolná proti UV záření DN42 včetně nerezových pásků pro uchycení na stožár - ochrana kabelového svodu								
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js110	m	30,00000		0,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x35 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	02EM09	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,00000		0,00		Vlastní
11	02EM10	D+M - Výkonová pojistka 40 A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce	0,00					
12	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce	0,00					
13	04EM01	Vytýčení trasy	m	25,00000		0,00		Vlastní
14	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	25,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
15	04EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	1,75000		0,00		Vlastní
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B7	Přípojky NN k čerpacím stanicím - Mušlov
R:	1	SO 7B Přípojka NN k ČSMU1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B7	Přípojky NN k čerpacím stanicím - Mušlov
R:	2	SO 7B Přípojka NN k ČSMU2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.2		Rozvaděč RE2						
1	01.2EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření pro montáž do výklenku v. 600 x š.400 x h.240 mm, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespodu, místo pro jednosazbový 3.f. elektroměr, hlavní jistič 3x20A/B, přívod AYKY-J 4x16 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..								
Díl: M02		Montážní materiál						
2	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem AYKY-J 4x25	m	28,00000		0,00		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000		0,00		Vlastní
4	02EM03	PVC tuhá trubka odolná proti UV záření DN42	m	5,00000		0,00		Vlastní
PVC tuhá trubka odolná proti UV záření DN42 včetně nerezových pásků pro uchycení na stožár - ochrana kabelového svodu								
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js110	m	20,00000		0,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničcích proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x35 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
10	02EM09	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	15,00000		0,00		Vlastní
11	02EM10	D+M - Výkonová pojistka 32 A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce						
12	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce						
13	04EM01	Vytýčení trasy	m	16,00000		0,00		Vlastní
14	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	6,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
15	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	10,00000		0,00		Vlastní
Výkop 50 x 120 cm ve zpevněné cestě, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového záсыpu 20cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a uvedení do původního stavu								
16	04EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	1,42000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B7	Přípojky NN k čerpacím stanicím - Mušlov
R:	2	SO 7B Přípojka NN k ČSMU2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem							0,00	

JKSO:

828.73 m	rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad novostavba objektu
-------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B7	Přípojky NN k čerpacím stanicím - Mušlov
R:	3	SO 7B Přípojka NN k ČSMU3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.3		Rozvaděč RE3				0,00		
1	01.3EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE3	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření pro montáž do výklenku v. 600 x š.400 x h.240 mm, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespodu, místo pro jednosazbový 3.f. elektroměr, hlavní jistič 3x20A/B, přívod AYKY-J 4x16 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..

Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
2	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem AYKY-J 4x16	m	16,00000		0,00		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000		0,00		Vlastní
4	02EM03	PVC korugovaná chránička Js110	m	10,00000		0,00		Vlastní
5	02EM04	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničích proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
6	02EM05	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
7	02EM06	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x35 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
9	02EM08	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	10,00000		0,00		Vlastní
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 32 A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní

Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: M04		Zemní práce				0,00		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	6,00000		0,00		Vlastní
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	2,00000		0,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu

14	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	4,00000		0,00		Vlastní
----	--------	---	---	---------	--	------	--	---------

Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně řezání a bourání asfaltu, betonového podloží 10 cm, pískového zásypu 20cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a uvedení do původního stavu - zaasfaltování

15	04EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	0,54000		0,00		Vlastní
----	--------	--------------------------------	----	---------	--	------	--	---------

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO B7	Přípojky NN k čerpacím stanicím - Mušlov
R:	3	SO 7B Přípojka NN k ČSMU3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	828.73 m	rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad novostavba objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením nezp. (tráva) : stoka A : 38,0*2,0*0,1 2,0*2,0/2*0,1*9	m3	9,40000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					7,60000			
					1,80000			
2	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 10% : 115,19*0,10	m3	11,51900		0,00	800-1	RTS 21/ I
					11,51900			
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu stoka A : plast DN150 : 50,5*1,1*1,8 RŠ plast DN425 : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*9 odpočet povrchů : chodník ZD : -12,5*1,1*0,24 nezp. (tráva) : -38,0*1,1*0,1 -(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*9 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 75% : 115,19*0,75	m3	86,39250		0,00	800-1	RTS 21/ I
					99,99000			
					24,19200			
					-3,30000			
					-4,18000			
					-1,51200			
					115,19000			
					86,39250			
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 15% : 115,19*0,15	m3	17,27850		0,00	800-1	RTS 21/ I
					17,27850			
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	235,08000		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A :						
		plast DN150 : 50,5*2*1,8		181,80000				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*9		53,28000				
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 235,08000	m2	235,08000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				235,08000				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu ruční výkop : stoka A : 115,19 Mezisoučet Konec provozního součtu ruční výkop - 100% : 115,19	m3	115,19000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				115,19000				
				115,19000				
				115,19000				
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 9,40000	m3	9,40000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				9,40000				
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 80,30647 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 80,30647*2	m3	160,61294		0,00	800-1	RTS 21/ I
				80,30647				
				80,30647				
				160,61294				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	34,88353		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina : 115,19		115,19000				
		zásyp výkopkem : -80,30647		-80,30647				
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 046,50590		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 40km : 34,88353*30		1 046,50590				
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	80,30647		0,00	800-1	RTS 21/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 80,30647		80,30647				
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	80,30647		0,00	800-1	RTS 21/ I
		uložení na mezideponii (výkopek) : 80,30647		80,30647				
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	80,30647		0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		stoka A :						
		vytěžená zemina : 115,19		115,19000				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN150 : -50,5*1,1*(0,115+0,15+0,3)		-31,38575				
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*9		-2,30400				
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*9		-1,19378				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	24,99750		0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		plast DN150 :						
		stoka A : 50,5*1,1*(0,15+0,3)		24,99750				
16	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	94,00000		0,00	823-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 94,00000			94,00000			
17	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp. (tráva) : stoka A : 38,0*2,0 2,0*2,0/2*9	m2	94,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					76,00000			
					18,00000			
18	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 94,00000	m2	94,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
					94,00000			
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 34,88353	m3	34,88353		0,00	800-1	RTS 21/ I
					34,88353			
20	00572465R	směs travní standard zatravnění : 94,0*0,04*1,035	kg	3,89160		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					3,89160			
21	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 24,9975*1,67*1,1*1,01	t	46,37961		0,00	SPCM	RTS 21/ I
					46,37961			
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce						0,00
22	113106231V01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět chodník ZD : stoka A : 12,5*1,1	m2	13,75000		0,00		Vlastní
					13,75000			
23	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm chodník ZD (ŠD 15cm) : 13,75	m2	13,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I
					13,75000			
24	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	4,53750		0,00	822-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

23, :

Součet : 4,53750

4,53750

25	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	176,96250		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23, :

Součet : 176,96250

176,96250

26	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	4,53750		0,00	801-3	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

23, :

Součet : 4,53750

4,53750

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

27	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	8,69225		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

stoka A :

plast DN150 : 50,5*1,1*0,115

6,38825

RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*9

2,30400

Díl: 8	Trubní vedení						0,00	
---------------	----------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

28	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	50,50000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

plast DN150 :

stoka A : 50,5

50,50000

29	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

odbočka DN300/150 :

stoka A : 9

9,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		stoka A :						
		koleno DN150-45° plast : 9			9,00000			
		koleno DN150-30° plast : 9			9,00000			
31	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč, zátek DN 150	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		zátk DN150 plast :						
		stoka A : 9			9,00000			
32	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	50,50000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN150 :						
		stoka A : 50,5			50,50000			
33	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm	úsek	9,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka A : 9			9,00000			
34	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	9,00000		0,00		Vlastní
		RŠ plast DN425 :						
		stoka A : 9			9,00000			
35	892601122R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 50 m	m	50,50000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 50,50000			50,50000			
36	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	50,50000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 50,50000			50,50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
37	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		RŠ plast DN425 :						
		stoka A : 9		9,00000				
38	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		poklop D400 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 9,00000		9,00000				
39	286145441T	trubka plastová kanalizační PP min SN 10 kN/m2; hladká, s hrdlem, DN 150 mm	m	52,01500		0,00		Vlastní
		plast DN150 : 50,5*1,03		52,01500				
40	2865447130R	zátka hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zátka DN150 plast : 9*1,015		9,13500				
41	28654573R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 110 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 100 mm	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		odbočka DN300/150 plast : 9*1,015		9,13500				
42	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		koleno DN150-30° plast : 9*1,015		9,13500				
43	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		koleno DN150-45° plast : 9*1,015		9,13500				
44	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	9,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 9,00000		9,00000				
45	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	9,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 9,00000		9,00000				
46	286971471R	kroužek těsnící pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm	kus	9,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 9,00000		9,00000				
47	286971672R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	9,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		vč. těsnění						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 9,00000		9,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A1	Splásková kanalizace gravitační - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	9,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I

[Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 9,00000](#)

[9,00000](#)

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
49	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	64,07652		0,00	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :](#)

[5,20,21,27,29,30,31,33,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, :](#)

[Součet: : 64,07652](#)

[64,07652](#)

Celkem	0,00							
---------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	2	Opravy komunikací - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				0,00		
1	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	13,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I

chodník ZD :

odbočky pro DP : 13,75

13,75000

2	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	13,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

chodník ZD :

odbočky pro DP : 13,75

13,75000

Začátek provozního součtu

chodník ZD - odbočky pro DP :

stoka A : 12,5*1,1

13,75000

Mezisoučet

13,75000

Konec provozního součtu

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
3	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem	m2	13,75000		0,00	822-1	RTS 21/ I

těženým
od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

chodník ZD :

odbočky pro DP : 13,75

13,75000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
4	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	6,21363		0,00	822-1	RTS 21/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A1	Splašková kanalizace gravitační - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	2	Opravy komunikací - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 6,21363		6,21363				

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	3	Odbočky na tlakové kanalizaci + domovní ČS - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením nezp. (tráva) : 20,6*2,0*0,1 2,1*2,1*0,1*2	m3	5,00200		0,00	800-1	RTS 21/ I
2	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 10% : 51,778*0,10	m3	5,17780		0,00	800-1	RTS 21/ I
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu HDPE 100 d40 : 20,6*1,0*1,8 domovní čerpací jímka : 2,1*2,1*2,0*2 odpočet povrchů : nezp. (tráva) : -20,6*1,0*0,1 -2,1*2,1*0,1*2 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 75% : 51,778*0,75	m3	38,83350		0,00	800-1	RTS 21/ I
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 15% : 51,778*0,15	m3	7,76670		0,00	800-1	RTS 21/ I
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, HDPE 100 d40 : 20,6*2*1,8 4*2,1*2,0*2	m2	107,76000		0,00	800-1	RTS 21/ I
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	107,76000		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	3	Odbočky na tlakové kanalizaci + domovní ČS - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 107,76000			107,76000			
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ruční výkop - 100% : 51,778	m3	51,77800		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5,00200		5,00200				
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice :	m3	5,00200		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5,00200		5,00200				
9	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp výkopkem : 40,68183 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 40,68183*2	m3	81,36366		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Začátek provozního součtu zásyp výkopkem : 40,68183 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 40,68183*2		81,36366				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 51,778 zásyp výkopkem : -40,68183	m3	11,09617		0,00	800-1	RTS 21/ I
		vytěžená zemina : 51,778 zásyp výkopkem : -40,68183		51,77800 -40,68183				
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 40km : 11,09617*30	m3	332,88510		0,00	800-1	RTS 21/ I
		skládka 40km : 11,09617*30		332,88510				
12	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	40,68183		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	3	Odbočky na tlakové kanalizaci + domovní ČS - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		naložení na mezideponii (výkopek) : 40,68183		40,68183				
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	40,68183		0,00	800-1	RTS 21/ I
		uložení na mezideponii (výkopek) : 40,68183		40,68183				
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,68183		0,00	800-1	RTS 21/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 51,778		51,77800				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		HDPE 100 d40 : -20,6*1,0*(0,1+0,04+0,3)		-9,06400				
		lože ŠP - ČJ : -0,882		-0,88200				
		podkl.desky - ČJ : -0,675		-0,67500				
		ČJ : -3,1416*0,25*0,25*(2,0-0,1-0,3-0,04-0,1-0,25)*2		-0,47517				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	7,00400		0,00	800-1	RTS 21/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, HDPE 100 d40 : 20,6*1,0*(0,04+0,3)		7,00400				
16	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,02000		0,00	823-1	RTS 21/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 50,02000		50,02000				
17	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	50,02000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp. (tráva) : 20,6*2,0		41,20000				
		2,1*2,1*2		8,82000				
18	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	50,02000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	3	Odbočky na tlakové kanalizaci + domovní ČS - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 50,02000		50,02000				
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	11,09617		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 11,09617		11,09617				
20	00572465R	směs travní standard	kg	2,07083		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zatravnění : 50,02*0,04*1,035		2,07083				
21	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	12,99501		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		obsyp potrubí : 7,004*1,67*1,1*1,01		12,99501				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	2,94200		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		HDPE 100 d40 : 20,6*1,0*0,1		2,06000				
		2,1*2,1*0,1*2		0,88200				
23	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,67500		0,00	827-1	RTS 21/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		domovní čerpací jímka : 1,5*1,5*0,15*2		0,67500				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
24	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	20,60000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		vč.tvarovek						
		HDPE 100 d40 : 20,6		20,60000				
25	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		navrt.pas d110/d40 : 2		2,00000				
26	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	20,60000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	3	Odbočky na tlakové kanalizaci + domovní ČS - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HDPE 100 d40 : 20,6		20,60000				
27	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění navrt.pas d110/d40 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		HDPE 100 d40 : 20,6		20,60000				
28	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	20,60000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		HDPE 100 d40 : 20,6		20,60000				
29	28613761R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 40,0 mm; s = 2,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	20,90900		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		vč. tvarovek a elektrospojek HDPE 100 d40 : 20,6*1,015		20,90900				
30	42291405R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 135 mm; D = 180,0 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 2,00000		2,00000				
31	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 2,00000		2,00000				
32	422PCNP100	Navrtávací pas d 110/d40 mm se šoupátkem a zemní teleskopickou soupravou	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		navrt.pas d110/d40 : 2*1,01		2,02000				
33	8PC01	Domovní čerpací stanice vč. čerpadla a vystrojení, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz. PD						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
34	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	20,50249		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,20,21,22,23,27,29,30,32, : Součet : 20,50249		20,50249				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N A2	Splašková kanalizace tlaková - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ
R:	3	Odbočky na tlakové kanalizaci + domovní ČS - ulice Valtická - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				0,00		
35	21080PC01	Vodič signalizační H05V-6U, včetně dodávky vodiče a přisvorkování k potrubí HDPE 100 d40 : 20,6	m	20,60000		0,00		Vlastní
				20,60000				

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1N	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,10000		0,00	800-1	RTS 21/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
stoka MU4 :								
sděl. kabel : 1,1*1								
1,10000								
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	3,78400		0,00	800-1	RTS 21/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
stoka MU4 :								
sděl. kabel : 2,0*1,1*1,72								
3,78400								
3	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	1,46608		0,00	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
hor.tř. II - 2% : 73,304*0,02								
1,46608								
4	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	33,71984		0,00	800-1	RTS 21/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Začátek provozního součtu								
stoka MU4 :								
plast DN250 : 50,0*1,1*(2,29+1,85)/2								
113,85000								
odpočet povrchů :								
MK asf. : -50,0*1,1*0,45								
-24,75000								
Mezisoučet								
89,10000								
odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 89,1-15,796								
73,30400								
Mezisoučet								
73,30400								
Konec provozního součtu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1N	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř. III - 46% : 73,304*0,46	33,71984					
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	8,06344		0,00	800-1	RTS 21/ I
		hor.tř. III+lepidlo - 11% : 73,304*0,11	8,06344					
6	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	29,32160		0,00	800-1	RTS 21/ I
		hor.tř. IV - 40% : 73,304*0,40	29,32160					
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	3,66520		0,00	800-1	RTS 21/ I
		hor.tř. V - 5% : 73,304*0,05	3,66520					
8	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	0,78980		0,00	800-1	RTS 21/ I
		hor.tř. V - 5% (ručně) : 15,796*0,05	0,78980					
9	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	6,23700		0,00	800-1	RTS 21/ I
		hor.tř. VI - 7% (strojně) : 73,304*0,07	5,13128					
		hor.tř. VI - 7% (ručně) : 15,796*0,07	1,10572					
10	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	0,31592		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1N	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		hor.tř. II - 2% : 15,796*0,02		0,31592				
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu stoka MU4 : sděl. vedení nadz.+NN nadz. : 6,0*1,1*1,82 sděl. kabel : 2,0*1,1*1,72 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 46% : 15,796*0,46	m3	7,26616		0,00	800-1	RTS 21/ I
				12,01200				
				3,78400				
				15,79600				
				7,26616				
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : 15,796*0,40	m3	6,31840		0,00	800-1	RTS 21/ I
				6,31840				
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka MU4 : plast DN250 : 50,0*2*(2,29+1,85)/2	m2	207,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				207,00000				
14	151101112R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 207,00000	m2	207,00000		0,00	800-1	RTS 21/ I
				207,00000				
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.II+III+IV - 88% : Začátek provozního součtu ruční výkop : stoka MU4 : 15,796 Mezisoučet	m3	78,40800		0,00	800-1	RTS 21/ I
				15,79600				
				15,79600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1N	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 15,796*0,88				13,90048		
		Začátek provozního součtu						
		strojný výkop :						
		stoka MU4 : 73,304			73,30400			
		Mezisoučet			73,30400			
		Konec provozního součtu						
		rýha do 100m3 - 100% : 73,304*0,88				64,50752		
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	10,69200		0,00	800-1	RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.V+VI - 12% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka MU4 : 15,796			15,79600			
		Mezisoučet			15,79600			
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 15,796*0,12				1,89552		
		Začátek provozního součtu						
		strojný výkop :						
		stoka MU4 : 73,304			73,30400			
		Mezisoučet			73,30400			
		Konec provozního součtu						
		rýha do 100m3 - 100% : 73,304*0,12				8,79648		
17	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	17,82000		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1N	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		zásyp celkem : 51,975		51,97500				
		zásyp v MK dovez.mat. : -43,065		-43,06500				
		Mezisoučet		8,91000				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 8,91*2		17,82000				
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	69,49800		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		hor.tř.II+III+IV - 88% :						
		vytěžená zemina : 89,1*0,88		78,40800				
		zásyp výkopkem : -(51,975-43,065)		-8,91000				
19	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,69200		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		hor.tř.V+VI - 12% :						
		Začátek provozního součtu						
		vytěžená zemina :						
		stoka MU4 : 73,304+15,796		89,10000				
		Mezisoučet		89,10000				
		Konec provozního součtu						
		vytěžená zemina : 89,1*0,12		10,69200				
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 293,43400		0,00	800-1	RTS 21/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 43km : 69,498*33		2 293,43400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1N	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	352,83600		0,00	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 43km : 10,692*33								
				352,83600				
22	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	8,91000		0,00	800-1	RTS 21/ I
naložení na mezideponii (výkopek) : 8,91								
				8,91000				
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	8,91000		0,00	800-1	RTS 21/ I
uložení na mezideponii (výkopek) : 8,91								
				8,91000				
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	51,97500		0,00	800-1	RTS 21/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, stoka MU4 : vytěžená zemina : 73,304+15,796 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : plast DN250 : -50,0*1,1*(0,125+0,25+0,3)								
				89,10000				
				-37,12500				
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	27,79563		0,00	800-1	RTS 21/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, stoka MU4 : plast DN250 : 50,0*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*50,0								
				27,79563				
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	69,49800		0,00	800-1	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 69,49800								
				69,49800				
27	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	10,69200		0,00	800-1	RTS 21/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 10,69200								
				10,69200				
28	58300002T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	47,84522		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1N	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU4 :						
		MK asf. : 50,0*1,1*(2,07-0,45-0,3-0,25-0,125)			51,97500			
		Mezisoučet			51,97500			
		zásyp v MK : 51,975			51,97500			
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -(73,304+15,796)*0,10			-8,91000			
		Mezisoučet			43,06500			
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 43,065*1,1*1,01			47,84522			
29	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	51,57118		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		obsyp potrubí : 27,79563*1,67*1,1*1,01			51,57118			
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
30	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	55,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) : 55,0			55,00000			
31	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	55,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠMC 20cm) : 55,0			55,00000			
32	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	46,24730		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, :						
		Součet : 46,24730			46,24730			
33	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 942,38660		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31, :						
		Součet : 1942,38660			1 942,38660			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1N	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	46,24730		0,00	801-3	RTS 20/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

30,31, :

Součet : 46,24730

46,24730

Díl: 113	Přípravné a přidružené práce - živice						0,00	
35	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	55,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

MK asf. (OK 5cm) : 55,0

55,00000

36	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	55,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,

MK asf. :

stoka MU4 : 50,0*1,1

55,00000

37	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,10000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

35,36, :

Součet : 12,10000

12,10000

38	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	508,20000		0,00	822-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

35,36, :

Součet : 508,20000

508,20000

39	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	12,10000		0,00	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

35,36, :

Součet : 12,10000

12,10000

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1N	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	6,87500		0,00	827-1	RTS 21/ I

v otevřeném výkopu,

stoka MU4 :

plast DN250 : 50,0*1,1*0,125

6,87500

Díl: 8	Trubní vedení					0,00		
41	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	50,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

plast DN250 :

stoka MU4 : 50,0

50,00000

42	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	50,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	-----------

vodou nebo vzduchem,

plast DN250 :

stoka MU4 : 50,0

50,00000

43	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---	------	---------	--	------	-------	-----------

vodou nebo vzduchem,

plast DN250 :

stoka MU4 : 1

1,00000

44	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m	m	50,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	---------------------------------------	---	----------	--	------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 50,00000

50,00000

45	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	50,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
----	--------------	------------------------------------	---	----------	--	------	-------	-----------

plast DN250 :

stoka MU4 : 50,0

50,00000

46	28614551T	trubka plastová kanalizační PP min SN 10 kN/m2; hladká, s hrdlem, DN 250 mm	m	51,50000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	---	----------	--	------	--	---------

plast DN250 : 50,0*1,03

51,50000

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					0,00		
---------------	------------------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B1	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1N	Stoky splaškové kanalizace - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	100,00000		0,00	822-1	RTS 21/ I

včetně spotřeby vody

MK asf. :

stoka MU4 : 50,0*2

100,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
48	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	65,15212		0,00	827-1	RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,13,29,40,41,43,46, :

Součet: : 65,15212

65,15212

Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
49	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	3,10000		0,00		RTS 21/ I

stoka MU4 :

sděl. kabel : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

827.21.A3

m

Profil potrubí DN do 300 mm

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
1	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	26,42000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK ASF. (ŠD 15cm) : dobourání 20cm na obě strany : stoky - dobourání : 20,0 odbočky pro DP - dobourání : 6,42								
				20,00000				
				6,42000				
2	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	26,42000		0,00	822-1	RTS 21/ I
MK asf. (ŠMC 20cm) : dobourání 20cm na obě strany : stoky - dobourání : 20,0 odbočky pro DP - dobourání : 6,42								
				20,00000				
				6,42000				
3	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	22,21552		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 22,21552								
				22,21552				
4	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	933,05189		0,00	822-1	RTS 21/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 933,05189								
				933,05189				
5	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	22,21552		0,00	801-3	RTS 20/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 22,21552								
				22,21552				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	26,42000		0,00	822-1	RTS 21/ I

MK asf. (OK 5cm) :

dobourání 20cm na obě strany :

stoky - dobourání : 20,0

20,00000

odbočky pro DP - dobourání : 6,42

6,42000

7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	26,42000		0,00	822-1	RTS 21/ I
---	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

MK asf. (AB 5cm) :

dobourání 20cm na obě strany :

stoky - dobourání :

stoka MU4 : 50,0*0,2*2

20,00000

Mezisoučet

20,00000

odbočky pro DP - dobourání :

stoka MU1 : 4,5*0,2*2

1,80000

stoka MU2 : 2,5*0,2*2

1,00000

stoka MU4 : 2,45*0,2*2

0,98000

stoka MU5 : 6,6*0,2*2

2,64000

Mezisoučet

6,42000

Začátek provozního součtu

MK asf. - stoky :

stoka MU4 : 50,0*1,1

55,00000

Mezisoučet

55,00000

MK asf. - odbočky pro DP :

stoka MU1 : 4,5*1,1

4,95000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU2 : 2,5*1,1		2,75000				
		stoka MU4 : 2,45*1,1		2,69500				
		stoka MU5 : 6,6*1,1		7,26000				
		Mezisoučet		17,65500				
		Konec provozního součtu						
8	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,81240		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7, :						
		Součet: : 5,81240		5,81240				
9	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	244,12080		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7, :						
		Součet: : 244,12080		244,12080				
10	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	5,81240		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7, :						
		Součet: : 5,81240		5,81240				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
11	564762111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1,65000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		štěrk. cesta (vibr. štěrk 20cm) :						
		odbočky pro DP : 1,65		1,65000				
		Mezisoučet		1,65000				
		Začátek provozního součtu						
		štěrk - odbočky pro DP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU1 : 1,5*1,1		1,65000				
		Mezisoučet		1,65000				
		Konec provozního součtu						
12	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	99,07500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) :						
		stoky : 55,0		55,00000				
		stoky - dobourání : 20,0		20,00000				
		odbočky pro DP : 17,655		17,65500				
		odbočky pro DP - dobourání : 6,42		6,42000				
13	565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	99,07500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		MK asf. (OK 5cm) :						
		stoky : 55,0		55,00000				
		stoky - dobourání : 20,0		20,00000				
		odbočky pro DP : 17,655		17,65500				
		odbočky pro DP - dobourání : 6,42		6,42000				
14	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	99,07500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		MK asf. (ŠMC 20cm) :						
		stoky : 55,0		55,00000				
		stoky - dobourání : 20,0		20,00000				
		odbočky pro DP : 17,655		17,65500				
		odbočky pro DP - dobourání : 6,42		6,42000				
15	571907111R00	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	1,65000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		šterk. cesta (vibr. šterk 20cm) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		odbočky pro DP : 1,65		1,65000				
16	573111114R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	99,07500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		pod OK :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 99,07500		99,07500				
17	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	99,07500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		pod AB :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 99,07500		99,07500				
18	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	99,07500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (AB 5cm) :						
		stoky : 55,0		55,00000				
		stoky - dobourání : 20,0		20,00000				
		odbočky pro DP : 17,655		17,65500				
		odbočky pro DP - dobourání : 6,42		6,42000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						0,00
19	919735112V01	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - záливkové hmoty, těsnící proužek	m	132,10000		0,00		Vlastní
		MK asf. (AB 5cm) :						
		dobourání 20cm na obě strany :						
		stoky - dobourání :						
		stoka MU4 : 50,0*2		100,00000				
		Mezisoučet		100,00000				
		odbočky pro DP - dobourání :						
		stoka MU1 : 4,5*2		9,00000				
		stoka MU2 : 2,5*2		5,00000				
		stoka MU4 : 2,45*2		4,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B5	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Oprava místních komunikací po překopech - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU5 : 6,6*2		13,20000				
		Mezisoučet		32,10000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
20	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	114,18738			0,00	822-1 RTS 21/ I
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,15,16,17,18, :						
		Součet : 114,18738		114,18738				

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

822.26	komunikace místní II. třídy
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva prolévaného živicí
	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
Díl: 1		Zemní práce						0,00
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,11400		0,00	800-1	RTS 21/ I

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

stoka MU1 :

nezp. (tráva) : 1,5*2,0*0,1

0,30000

$$2, 0^*2, 0/2^*0, 1^*2$$

0,40000

Mezisoučet

0,70000

stoka MU2 :

nezp. (tráva) : 1,25*2,0*0,1

0,25000

$$2,0 \cdot 2,0 / 2 \cdot 0,1 \cdot 1$$

0,20000

Mezisoučet

0,45000

stoka MU4 :

nezp. (tráva) : 1,17*2,0*0,1

0,23400

$$2,0 \cdot 2,0 / 2 \cdot 0,1 \cdot 1$$

0,20000

Mezisoučet

0,43400

stoka MU5 :

nezp. (tráva) : $4,65 \cdot 2,0 \cdot 0,1$

0,93000

$$2,0 \cdot 2,0 / 2 \cdot 0,1 \cdot 3$$

0,60000

Mezisoučet

1,53000

2	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	3,00701		0,00	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

hor.tř. V - 5% : $60,14015 \cdot 0,05$

3,00701

3	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	4,20981		0,00	800-1	RTS 21/ I
---	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř. VI - 7% : 60,14015*0,07			4,20981			
4	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 2% : 60,14015*0,02	m3	1,20280		0,00	800-1	RTS 21/ I
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu stoka MU1 : plast DN150 : 7,5*1,1*1,8 RŠ plast DN425 : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*2 odpočet povrchů : MK asf. : -4,5*1,1*0,45 šterk : -1,5*1,1*0,2 nezp. (tráva) : -1,5*1,1*0,1 -(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*2 Mezisoučet stoka MU2 : plast DN150 : 3,75*1,1*1,8 RŠ plast DN425 : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*1 odpočet povrchů : MK asf. : -2,5*1,1*0,45 nezp. (tráva) : -1,25*1,1*0,1 -(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*1 Mezisoučet stoka MU4 : plast DN150 : 3,62*1,1*1,8 RŠ plast DN425 : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*1	m3	27,66447		0,00	800-1	RTS 21/ I
					14,85000			
					5,37600			
					-2,22750			
					-0,33000			
					-0,16500			
					-0,33600			
					17,16750			
					7,42500			
					2,68800			
					-1,23750			
					-0,13750			
					-0,16800			
					8,57000			
					7,16760			
					2,68800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -2,45*1,1*0,45			-1,21275			
		nezp. (tráva) : -1,17*1,1*0,1			-0,12870			
		-(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*1			-0,16800			
		Mezisoučet			8,34615			
		stoka MU5 :						
		plast DN150 : 11,25*1,1*1,8		22,27500				
		RŠ plast DN425 : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*1,6*3		8,06400				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -6,6*1,1*0,45			-3,26700			
		nezp. (tráva) : -4,65*1,1*0,1			-0,51150			
		-(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1,1)/2)*0,1*3			-0,50400			
		Mezisoučet			26,05650			
		stoka MU1 : 17,1675		17,16750				
		stoka MU2 : 8,57		8,57000				
		stoka MU4 : 8,34615		8,34615				
		stoka MU5 : 26,0565		26,05650				
		Mezisoučet			60,14015			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 46% : 60,14015*0,46		27,66447				
6	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	24,05606		0,00	800-1	RTS 21/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 40% : 60,14015*0,40		24,05606				
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	135,47200		0,00	800-1	RTS 21/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka MU1 :						
		plast DN150 : 7,5*2*1,8		27,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*2		11,84000				
		Mezisoučet		38,84000				
		stoka MU2 :						
		plast DN150 : 3,75*2*1,8		13,50000				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*1		5,92000				
		Mezisoučet		19,42000				
		stoka MU4 :						
		plast DN150 : 3,62*2*1,8		13,03200				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*1		5,92000				
		Mezisoučet		18,95200				
		stoka MU5 :						
		plast DN150 : 11,25*2*1,8		40,50000				
		RŠ plast DN425 : (4*1,6*1,6-2*1,6/2*1,6-1,1*1,6)*3		17,76000				
		Mezisoučet		58,26000				
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	135,47200			0,00	800-1 RTS 21/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 135,47200		135,47200				
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	52,92333			0,00	800-1 RTS 21/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.II+III+IV - 88% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka MU1 : 17,1675		17,16750				
		stoka MU2 : 8,57		8,57000				
		stoka MU4 : 8,34615		8,34615				
		stoka MU5 : 26,0565		26,05650				
		Mezisoučet		60,14015				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu ruční výkop - 100% : 60,14015*0,88			52,92333			
10	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V+VI - 12% : Začátek provozního součtu ruční výkop : stoka MU1 : 17,1675 stoka MU2 : 8,57 stoka MU4 : 8,34615 stoka MU5 : 26,0565 Mezisoučet Konec provozního součtu ruční výkop - 100% : 60,14015*0,12	m3	7,21682		0,00	800-1	RTS 21/ I
					17,16750			
					8,57000			
					8,34615			
					26,05650			
					60,14015			
					7,21682			
11	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,11400	m3	3,11400		0,00	800-1	RTS 21/ I
					3,11400			
12	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 41,18608 zásyp v MK dovez.mat. : -7,84517 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 33,34091*2	m3	66,68182		0,00	800-1	RTS 21/ I
					41,18608			
					-7,84517			
					33,34091			
					66,68182			
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,58242		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.II+III+IV - 88% : vytěžená zemina : 60,14015*0,88 zásyp výkopkem : -(41,18608-7,84517) Začátek provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : stoka MU1 : 2,169 stoka MU2 : 1,30175 stoka MU4 : 1,28097 stoka MU5 : 3,09345 Mezisoučet Konec provozního součtu						
						52,92333		
						-33,34091		
						2,16900		
						1,30175		
						1,28097		
						3,09345		
						7,84517		
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,21682			0,00	800-1
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.V+VI - 12% : Začátek provozního součtu vytěžená zemina : stoka MU1 : 17,1675 stoka MU2 : 8,57 stoka MU4 : 8,34615 stoka MU5 : 26,0565 Mezisoučet Konec provozního součtu vytěžená zemina : 60,14015*0,12						RTS 21/ I
						17,16750		
						8,57000		
						8,34615		
						26,05650		
						60,14015		
						7,21682		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 43km : 19,58242*33	m3	646,21986		0,00	800-1	RTS 21/ I
					646,21986			
16	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 43km : 7,21682*33	m3	238,15506		0,00	800-1	RTS 21/ I
					238,15506			
17	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 33,34091	m3	33,34091		0,00	800-1	RTS 21/ I
					33,34091			
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 33,34091	m3	33,34091		0,00	800-1	RTS 21/ I
					33,34091			
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, stoka MU1 : vytěžená zemina : 17,1675 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : plast DN150 : -7,5*1,1*(0,115+0,15+0,3) RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*2 RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*2 Mezisoučet stoka MU2 : vytěžená zemina : 8,57	m3	41,18608		0,00	800-1	RTS 21/ I
					17,16750			
					-4,66125			
					-0,51200			
					-0,26528			
					11,72897			
					8,57000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN150 : -3,75*1,1*(0,115+0,15+0,3)			-2,33063			
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*1			-0,25600			
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*1			-0,13264			
		Mezisoučet			5,85073			
		stoka MU4 :						
		vytěžená zemina : 8,34615			8,34615			
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN150 : -3,62*1,1*(0,115+0,15+0,3)			-2,24983			
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*1			-0,25600			
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*1			-0,13264			
		Mezisoučet			5,70768			
		stoka MU5 :						
		vytěžená zemina : 26,0565			26,05650			
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN150 : -11,25*1,1*(0,115+0,15+0,3)			-6,99188			
		RŠ plast DN425 - ŠP lože : -1,6*1,6*0,1*3			-0,76800			
		RŠ plast DN425 : -3,1416*0,2125*0,2125*(1,6-0,115-0,15-0,3-0,1)*3			-0,39793			
		Mezisoučet			17,89870			
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	12,92940			0,00	800-1
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						RTS 21/ I
		plast DN150 :						
		stoka MU1 : 7,5*1,1*(0,15+0,3)			3,71250			
		stoka MU2 : 3,75*1,1*(0,15+0,3)			1,85625			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU4 : 3,62*1,1*(0,15+0,3)		1,79190				
		stoka MU5 : 11,25*1,1*(0,15+0,3)		5,56875				
21	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 31,14000	m2	31,14000		0,00	823-1	RTS 21/ I
22	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. stoka MU1 : nezp. (tráva) : 1,5*2,0 2,0*2,0/2*2 Mezisoučet stoka MU2 : nezp. (tráva) : 1,25*2,0 2,0*2,0/2*1 Mezisoučet stoka MU4 : nezp. (tráva) : 1,17*2,0 2,0*2,0/2*1 Mezisoučet stoka MU5 : nezp. (tráva) : 4,65*2,0 2,0*2,0/2*3 Mezisoučet	m2	31,14000		0,00	800-1	RTS 21/ I
23	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 31,14000	m2	31,14000		0,00	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	19,58242		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 19,58242		19,58242				
25	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,21682		0,00	800-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 7,21682		7,21682				
26	00572465R	směs travní standard	kg	1,28920		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zatravnění : 31,14*0,04*1,035		1,28920				
27	58300002T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	8,71598		0,00		Vlastní

Začátek provozního součtu

stoka MU1 :

MK asf. : 4,5*1,1*(1,8-0,45-0,3-0,15-0,115)

3,88575

Mezisoučet

3,88575

zásyp v MK : 3,88575

3,88575

vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -17,1675*0,10

-1,71675

Mezisoučet

2,16900

Konec provozního součtu

[zásyp v MK dovez.mat. : 2,169*1,1*1,01](#)

2,40976

Začátek provozního součtu

stoka MU2 :

MK asf. : 2,5*1,1*(1,8-0,45-0,3-0,15-0,115)

2,15875

Mezisoučet

2,15875

zásyp v MK : 2,15875

2,15875

vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -8,57*0,10

-0,85700

Mezisoučet

1,30175

Konec provozního součtu

[zásyp v MK dovez.mat. : 1,30175*1,1*1,01](#)

1,44624

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU4 :						
		MK asf. : 2,45*1,1*(1,8-0,45-0,3-0,15-0,115)			2,11558			
		Mezisoučet			2,11558			
		zásyp v MK : 2,11558			2,11558			
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -8,34615*0,10			-0,83462			
		Mezisoučet			1,28097			
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 1,28097*1,1*1,01			1,42316			
		Začátek provozního součtu						
		stoka MU5 :						
		MK asf. : 6,6*1,1*(1,8-0,45-0,3-0,15-0,115)			5,69910			
		Mezisoučet			5,69910			
		zásyp v MK : 5,69910			5,69910			
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 10% : -26,0565*0,10			-2,60565			
		Mezisoučet			3,09345			
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 3,09345*1,1*1,01			3,43682			
28	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	23,98882		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		obsyp potrubí : 12,9294*1,67*1,1*1,01		23,98882				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
29	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	17,65500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠD 15cm) : 17,655		17,65500				
30	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1,65000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Štěrk :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU1 : 1,5*1,1		1,65000				
31	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	17,65500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (ŠMC 20cm) : 17,655		17,65500				
32	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15,57138		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30,31, : Součet: : 15,57138		15,57138				
33	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	653,99810		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30,31, : Součet: : 653,99810		653,99810				
34	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	15,57138		0,00	801-3	RTS 20/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30,31, : Součet: : 15,57138		15,57138				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
35	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	17,65500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		MK asf. (OK 5cm) : 17,655		17,65500				
36	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	17,65500		0,00	822-1	RTS 21/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK asf. : stoka MU1 : 4,5*1,1 stoka MU2 : 2,5*1,1		4,95000 2,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU4 : 2,45*1,1		2,69500				
		stoka MU5 : 6,6*1,1		7,26000				
37	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,88410		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36, : Součet: : 3,88410		3,88410				
38	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	163,13220		0,00	822-1	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36, : Součet: : 163,13220		163,13220				
39	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	3,88410		0,00	801-3	RTS 20/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36, : Součet: : 3,88410		3,88410				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00	
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,09618		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		stoka MU1 :						
		plast DN150 : 7,5*1,1*0,115		0,94875				
		RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*2		0,51200				
		Mezisoučet		1,46075				
		stoka MU2 :						
		plast DN150 : 3,75*1,1*0,115		0,47438				
		RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*1		0,25600				
		Mezisoučet		0,73038				
		stoka MU4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 3,62*1,1*0,115		0,45793				
		RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*1		0,25600				
		Mezisoučet		0,71393				
		stoka MU5 :						
		plast DN150 : 11,25*1,1*0,115		1,42313				
		RŠ plast DN425 : 1,6*1,6*0,1*3		0,76800				
		Mezisoučet		2,19113				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
41	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	26,12000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		plast DN150 :						
		stoka MU1 : 7,5		7,50000				
		stoka MU2 : 3,75		3,75000				
		stoka MU4 : 3,62		3,62000				
		stoka MU5 : 11,25		11,25000				
42	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		odbočka DN250/150 :						
		stoka MU1 : 2		2,00000				
		stoka MU2 : 1		1,00000				
		stoka MU4 : 1		1,00000				
		stoka MU5 : 3		3,00000				
43	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		koleno DN150-45° plast :						
		stoka MU1 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU2 : 1		1,00000				
		stoka MU4 : 1		1,00000				
		stoka MU5 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		koleno DN150-30° plast :						
		stoka MU1 : 2		2,00000				
		stoka MU2 : 1		1,00000				
		stoka MU4 : 1		1,00000				
		stoka MU5 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
44	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		zátky DN150 plast :						
		stoka MU1 : 2		2,00000				
		stoka MU2 : 1		1,00000				
		stoka MU4 : 1		1,00000				
		stoka MU5 : 3		3,00000				
45	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	26,12000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN150 :						
		stoka MU1 : 7,5		7,50000				
		stoka MU2 : 3,75		3,75000				
		stoka MU4 : 3,62		3,62000				
		stoka MU5 : 11,25		11,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	892575111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 200 mm	úsek	7,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		stoka MU1 : 2		2,00000				
		stoka MU2 : 1		1,00000				
		stoka MU4 : 1		1,00000				
		stoka MU5 : 3		3,00000				
47	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	7,00000		0,00		Vlastní
		RŠ plast DN425 :						
		stoka MU1 : 2		2,00000				
		stoka MU2 : 1		1,00000				
		stoka MU4 : 1		1,00000				
		stoka MU5 : 3		3,00000				
48	892601122R00	Čištění kanalizace do DN 200, do 50 m	m	26,12000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 26,12000		26,12000				
49	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	26,12000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 26,12000		26,12000				
50	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		RŠ plast DN425 :						
		stoka MU1 : 2		2,00000				
		stoka MU2 : 1		1,00000				
		stoka MU4 : 1		1,00000				
		stoka MU5 : 3		3,00000				
51	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 21/ I
		poklop D400 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 7,00000		7,00000				
52	286145441T	trubka plastová kanalizační PP min SN 10 kN/m2; hladká, s hrdlem, DN 150 mm	m	26,90360		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 26,12*1,03			26,90360			
53	2865447130R	zátka hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		zátka DN150 plast : 7*1,015			7,10500			
54	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		odbočka DN250/150 plast : 7*1,015			7,10500			
55	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		koleno DN150-30° plast : 7*1,015			7,10500			
56	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		koleno DN150-45° plast : 7*1,015			7,10500			
57	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 7,00000			7,00000			
58	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 7,00000			7,00000			
59	286971471R	kroužek těsnicí pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 7,00000			7,00000			
60	286971672R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		vč. těsnění						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 7,00000			7,00000			
61	55243064.AR	poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 7,00000			7,00000			
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
62	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	32,10000		0,00	822-1	RTS 21/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. :						
		stoka MU1 : 4,5*2			9,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	SO N B6	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ
R:	1	Odbočky pro domovní přípojky - Mušlov - NEUZNATELNÉ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka MU2 : 2,5*2		5,00000				
		stoka MU4 : 2,45*2		4,90000				
		stoka MU5 : 6,6*2		13,20000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
63	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	34,50696			0,00	827-1 RTS 21/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,26,28,40,42,43,44,46,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61, :

Součet : 34,50696

34,50696

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.29 kanalizace trubní ostatní (přípojky)
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B1	Strojně technologická část - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MT01		Strojně-technologická část				0,00		
1	PC101	Ponorné kalové čerpadlo; Q=5,0 l/s, H=55 m, P=15 kW; vč. příslušenství, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
2	PC102	Kompresor bezolejový 9 m3/hod, max 1 MPa, tlaková nádoba 200 l, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	PC103	Česlicový koš pro DN 250 nerez včetně podpůrného nosníku, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
4	PC104	Zpětná klapka DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
5	PC105	Šoupátko pro odpadní vodu DN 100, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
6	PC106	Šoupátko pro odpadní vodu DN 50, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	PC107	Montážní vložka DN 100, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
8	PC108	Indukční průtokoměr DN 100 na průtok Q=6 l/s; vč. příslušenství, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
9	PC109	Od a Zavzdušňovací ventil DN 50, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
10	PC110	Nerez redukce 100/50, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
11	PC111	Vzduchové potrubí z nerez oceli 21,3x2,0 mm, dl. 10 m, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
12	PC112	Koleno z nerez oceli 104x2,0 mm, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
13	PC113	T-kus z nerez oceli 104x2,0 mm, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
14	PC114	Trouba z nerez oceli 104x2,0 mm dl.265 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
15	PC115	TP 100 dl.1620 mm nerez oceli 104x2,0 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
16	PC116	Trouba z nerez oceli 104x2,0 mm dl.458 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 100, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
17	PC117	TP 100 dl.300 mm nerez oceli 104x2,0 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN 100, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
18	PC118	Koleno z nerez oceli 21,3x2,0 mm, D+M	kus	8,00000		0,00		Vlastní
19	PC119	Kulový kohout nerez 1/2", D+M	kus	5,00000		0,00		Vlastní
20	PC120	Solenoidový ventil 1/2", D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
21	PC121	Vzduchový rozvaděč - potrubí DN 80, dl. 500 mm, zaslepené, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
22	PC122	Mobilní zdvihací zařízení; Nosnost 200kg, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B1	Strojně technologická část - Mušlov
R:	1	Čerpací stanice ČSMU1 - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem							0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B1	Strojně technologická část - Mušlov
R:	2	Čerpací stanice ČSMU2 - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MT01		Strojně-technologická část				0,00		
1	PC101	Ponorné kalové čerpadlo; Q=3,0 l/s, H=6,9-7,2 m, P=1,5 kW; vč. příslušenství, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
2	PC102	Česlicový koš pro DN 250 nerez včetně podpůrného nosníku, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	PC103	Zpětná klapka DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
4	PC104	Šoupátko pro odpadní vodu DN 65 se zemní teleskopickou soupravou s uličním krytem, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
5	PC105	Koleno z nerez oceli 69x2,0 mm, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
6	PC106	Kříž z nerez oceli 69x2,0 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	PC107	Trouba z nerez oceli 69x2,0 mm dl.495 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 65, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
8	PC108	Trouba z nerez oceli 69x2,0 mm dl.210 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 65, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
9	PC109	TP 65 dl.1555 mm nerez oceli 69x2,0 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN 65, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B1	Strojně technologická část - Mušlov
R:	3	Čerpací stanice ČSMU3 - strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: MT01		Strojně-technologická část				0,00		
1	PC101	Ponorné kalové čerpadlo; Q=3,0 l/s, H=6,9-7,2 m, P=1,5 kW; vč. příslušenství, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
2	PC102	Česlicový koš pro DN 250 nerez včetně podpůrného nosníku, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
3	PC103	Zpětná klapka DN 100, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
4	PC104	Šoupátko pro odpadní vodu DN 65 se zemní teleskopickou soupravou s uličním krytem, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
5	PC105	Koleno z nerez oceli 69x2,0 mm, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
6	PC106	Kříž z nerez oceli 69x2,0 mm, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
7	PC107	Trouba z nerez oceli 69x2,0 mm dl.495 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 65, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
8	PC108	Trouba z nerez oceli 69x2,0 mm dl.210 mm, na jednom konci přivařena navařovací příruba DN 65, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
9	PC109	TP 65 dl.1555 mm nerez oceli 69x2,0 mm, na obou koncích přivařeny navařovací příruby DN 65, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	1	Elektro technologická část ČSMU1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.3		Skříň MX1 pro přívodku NZ				0,00		
1	01.3EM01	D+M - Plastová skříň pro napojení NZ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Plastová skříň vestavná o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, IP44, přívodka vestavná 5P,63A,400V s přívodem zespodu.								
Díl: M01.7		Rozvaděč RMD1				0,00		
2	01.7EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 1000 x h. 320 mm + v.1000 x š. 500 x h. 320 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP65/IP20, příводы a vývody zespodu.								
3	01.7EM02	D - Přípojnice Cu pro In=63A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.7EM03	D - Trojpólová přepěťová ochrana typu 1+2 se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepěťová ochrana typu 1+2 s výměnnými moduly a se signalizací								
5	01.7EM04	D - 3f - otočný přepínač SÍŤ - 0 - NZ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3f - otočný přepínač s aretací na dveře třípolohový (8 kontaktů), 63 A, 400 V AC, uzamykatelný								
6	01.7EM05	DI - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
7	01.7EM06	D - Relé pro hlídání napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	01.7EM07	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	2,00000		0,00		Vlastní
9	01.7EM08	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 50W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	01.7EM09	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	01.7EM10	D - Zásuvka vestavná 230V, 16A, TN-S, min. IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní
12	01.7EM11	D - Zásuvka vestavná 400V, 32A, TN-S, min. IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
13	01.7EM12	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	14,00000		0,00		Vlastní
14	01.7EM13	D - Přístrojová pojistka skleněná 1A	ks	12,00000		0,00		Vlastní
15	01.7EM14	D - Přístrojová pojistka skleněná 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
16	01.7EM15	D - Jednotka zálohování 27,6V DC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	01.7EM16	D - Stabilizovaný zdroj pro nabíjení akumulátoru	ks	1,00000		0,00		Vlastní
18	01.7EM17	D - Akumulátor 12V DC, 12Ah	ks	1,00000		0,00		Vlastní
19	01.7EM18	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	4,00000		0,00		Vlastní
20	01.7EM19	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	1	Elektro technologická část ČSMU1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	01.7EM20	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
22	01.7EM21	D - Jistič trojpólový 16/3/B, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
23	01.7EM22	D - Jistič trojpólový 6/3/B, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
24	01.7EM23	D - Jistič trojpólový 25/3/C, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
25	01.7EM24	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
26	01.7EM25	D - Přepěťová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem výměnnými moduly a signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
27	01.4EM29	D - Přepěťová ochrana typ 1+2+3, 24V DC, do 1A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
28	01.7EM26	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
29	01.7EM27	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	4,00000		0,00		Vlastní
30	01.7EM28	D - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	12,00000		0,00		Vlastní
31	01.7EM29	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 15kW, 400V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní

Odjištěný vývod pro čerpadlo do výkonu 15 kW, 400V, frekvenční měnič 15 kW, motorový spouštěč bez nadproudové ochrany, proudový chránič 30mA, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, signálky pro chod a poruchu, ovladač trojpolohový, relé vlhkosti, pomocná a povelová relé 24V DC. Tlačítko pro reset vlhkosti. Ovládací napětí 24V DC. Řadové svorky.

32	01.4EM43	M - Osazení a zapojení telemetrické stanice do rozvaděče	ks	1,00000		0,00		Vlastní
33	01.7EM31	D - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
34	01.7EM32	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
35	01.7EM33	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
36	01.7EM34	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
37	01.7EM35	D - Signálky LED 230V AC	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
38	01.7EM36	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
39	01.7EM37	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
40	01.7EM38	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
41	01.7EM39	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
42	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x10	m	4,00000		0,00		Vlastní
43	02EM02	M - Kabel s měděným jádrem do 5x6 mm ² (dodávka strojní části)	m	30,00000		0,00		Vlastní
44	02EM03	D - Kabel sdělovací smědřeným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	60,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	1	Elektro technologická část ČSMU1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	02EM04	M - Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	75,00000		0,00		Vlastní
46	02EM05	D+M Kabel sdělovací smředěným jádrem JYTY-O 4x1,0	m	13,00000		0,00		Vlastní
47	02EM06	D+M Kabel smředěným jádrem CYKY-J 3x1,5 mm2	m	16,00000		0,00		Vlastní
48	02EM07	D+M Kabel smředěným jádrem CYKY-J 3x2,5 mm2	m	10,00000		0,00		Vlastní
49	02EM08	D+M Kabel smředěným jádrem CYKY-J 5x2,5 mm2	m	12,00000		0,00		Vlastní
50	02EM09	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
51	02EM10	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
52	02EM11	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x2,5 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
53	02EM12	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm2	ks	4,00000		0,00		Vlastní
54	02EM13	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2	ks	12,00000		0,00		Vlastní
55	02EM14	D+M - Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1,0 kW, IP24	ks	1,00000		0,00		Vlastní
56	02EM15	D+M - Zásuvka na povrch 230V, 16A, IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
57	02EM16	D+M - Zářivkové světlo stropní 2x36W, IP66, včetně trubic	ks	1,00000		0,00		Vlastní
58	02EM17	M - El. připojení pohonu 400V	ks	3,00000		0,00		Vlastní
59	02EM18	M - El. připojení indukčního průtokoměru	ks	1,00000		0,00		Vlastní
60	02EM19	M - El. připojení spotřebiče 230V (temperace, osvětlení, ventil)	ks	3,00000		0,00		Vlastní
61	02EM20	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
62	02EM21	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
63	02EM22	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Polní instrumentace				0,00		
64	07EM01	D+M - Koncový spínač včetně nerez konzoly	ks	1,00000		0,00		Vlastní
65	07EM02	D+M - Koncový spínač na poklop včetně nerez konzoly	ks	6,00000		0,00		Vlastní
66	07EM03	D+M - Plovákový spínač - zaplavení armaturní šachty (včetně kabelu 20m)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
67	07EM04	D+M - Ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny splaškových vod nebo kalů s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 15m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny								
68	07EM05	Měření hladiny - plovák	kpl	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	1	Elektro technologická část ČSMU1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Plovákový spínač hladiny sbeznapěťovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 15m a závaží, konzola nerez, IP67

Díl: M05		Uzemnění a hromosvod						0,00
69	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	35,00000		0,00		Vlastní
70	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000		0,00		Vlastní
71	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
72	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
73	05EM05	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm ve výkopu	m	28,00000		0,00		Vlastní
74	05EM06	D+M - Nerez drát d=10mm	m	8,00000		0,00		Vlastní
75	05EM07	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
76	05EM08	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce						0,00
77	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce						0,00
78	04EM01	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní - pro uzemnění	m	25,00000		0,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, pro zemnicí drát FeZn d10mm , zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	2	Elektro technologická část ČSMU2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.3		Skříň MX2 pro přívodku NZ				0,00		
1	01.3EM01	D+M - Plastová skříň pro napojení NZ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Plastová skříň vestavná o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, IP44, přívodka vestavná 5P,32A,400V s přívodem zespodu.								
Díl: M01.7		Rozvaděč RMD2				0,00		
2	01.7EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 1000 x h. 320 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP65/IP20, přívody a vývody zespodu.								
3	01.7EM02	D - Připojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.7EM03	D - Trojpólová přepěťová ochrana typu 1+2 se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepěťová ochrana typu 1+2 s výměnnými moduly a se signalizací								
5	01.7EM04	D - 3f - otočný přepínač SÍŤ - 0 - NZ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3f - otočný vypínač s aretací na vnitřní dveře třípolohový (8 kontaktů), 63 A, 400 V AC, uzamykatelný								
6	01.7EM05	DI - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
7	01.7EM06	D - Relé pro hlídání napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	01.7EM09	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	01.7EM10	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	01.7EM11	D - Zásuvka vestavná 230V, 16A, TN-S, min. IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	01.7EM12	D - Zásuvka vestavná 400V, 32A, TN-S, min. IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
12	01.7EM14	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	9,00000		0,00		Vlastní
13	01.7EM15	D - Přístrojová pojistka skleněná 1A	ks	7,00000		0,00		Vlastní
14	01.7EM16	D - Přístrojová pojistka skleněná 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
15	01.4EM13	D - Jednotka zálohování 27,6V DC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	01.4EM14	D - Stabilizovaný zdroj pro nabíjení akumulátoru	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	01.4EM15	D - Akumulátor 12V DC, 12Ah	ks	1,00000		0,00		Vlastní
18	01.7EM20	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
19	01.7EM21	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
20	01.7EM22	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	2	Elektro technologická část ČSMU2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	01.7EM23	D - Jistič trojpólový 16/3/B, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
22	01.7EM24	D - Jistič trojpólový 6/3/B, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
23	01.7EM25	D - Jistič trojpólový 20/3/C, 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
24	01.7EM30	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
25	01.7EM26	D - Přepětová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem a signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
26	01.4EM29	D - Přepětová ochrana typ 1+2+3, 24V DC, do 1A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
27	01.7EM27	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
28	01.7EM28	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	4,00000		0,00		Vlastní
29	01.7EM29	D - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	12,00000		0,00		Vlastní
30	01.7EM31	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 1,5kW, 400V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní

Odjištěný vývod pro čerpadlo do výkonu 1,5 kW, 400V, přímý rozběh, motorový spouštěč, proudový chránič 30mA, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, signálky pro chod a porucu, Ovladač trojpolohový, relé vlhkosti, pomocná a povelová relé 24VDC. Tlačítko pro reset vlhkosti. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.

31	01.4EM43	M - Osazení a zapojení telemetrické stanice do rozvaděče	ks	1,00000		0,00		Vlastní
32	01.7EM33	D - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
33	01.7EM34	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
34	01.7EM35	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
35	01.7EM36	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
36	01.1EM15	D - Signálky LED 24V DC	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
37	01.7EM37	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
38	01.7EM38	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
39	01.7EM39	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
40	01.7EM40	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: M02		Montážní materiál	0,00					
41	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x10	m	4,00000		0,00		Vlastní
42	02EM04	M - Kabel s měděným jádrem do 3x2,5 mm2	m	30,00000		0,00		Vlastní
43	02EM14	M - Kabel sdělovací směřemým jádrem JYTY-O 2x1,0	m	22,00000		0,00		Vlastní
44	02EM14	M - Kabel sdělovací směřemým jádrem JYTY-O 2x1,0	m	67,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	2	Elektro technologická část ČSMU2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	02EM06	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x2,5 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní
46	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
47	02EM12	M - El. připojení pohonu 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
48	02EM17	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
49	02EM18	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
50	02EM19	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Polní instrumentace				0,00		
51	07EM03	D+M - Koncový spínač včetně nerez konzoly	ks	1,00000		0,00		Vlastní
52	07EM04	D+M - Koncový spínač na poklop včetně nerez konzoly	ks	2,00000		0,00		Vlastní
53	07EM01	D+M - Měření hladiny - ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny splaškových vod nebo kalů s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 15m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny

54	07EM02	Měření hladiny - plovák	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
----	--------	-------------------------	-----	---------	--	------	--	---------

Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 15m a závaží, konzola nerez, IP67

Díl: M05		Uzemnění a hromosvod				0,00		
55	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	15,00000		0,00		Vlastní
56	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000		0,00		Vlastní
57	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
58	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
59	05EM07	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm ve výkopu	m	13,00000		0,00		Vlastní
60	05EM08	D+M - Nerez drát d=10mm	m	5,00000		0,00		Vlastní
61	05EM09	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
62	05EM10	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
-----------------	--	-------------------------	--	--	--	-------------	--	--

63	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	--------	---	-----	---------	--	------	--	---------

Díl: M04		Zemní práce				0,00		
-----------------	--	--------------------	--	--	--	-------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	2	Elektro technologická část ČSMU2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	04EM02	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	10,00000		0,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, pro zemnicí drát FeZn d10mm , zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	3	Elektro technologická část ČSMU3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M01.3		Skříň MX3 pro přívodku NZ				0,00		
1	01.3EM01	D+M - Plastová skříň pro napojení NZ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Plastová skříň vestavná o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, IP44, přívodka vestavná 5P,32A,400V s přívodem zespodu.								
Díl: M01.7		Rozvaděč RMD3				0,00		
2	01.7EM01	D+M - Plastový rozvaděč RMD3	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Plastový rozvaděč o celkových rozměrech v.1000 x š. 1000 x h. 320 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím (zámek FAB,...). Krytí IP65/IP20, přívody a vývody zespodu.								
3	01.7EM02	D - Připojnice Cu pro In=32A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.7EM03	D - Trojpólová přepěťová ochrana typu 1+2 se signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Trojpólová přepěťová ochrana typu 1+2 s výměnnými moduly a se signalizací								
5	01.7EM04	D - 3f - otočný přepínač SÍŤ - 0 - NZ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
3f - otočný vypínač s aretací na vnitřní dveře třípolohový (8 kontaktů), 63 A, 400 V AC, uzamykatelný								
6	01.7EM05	DI - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
7	01.7EM06	D - Relé pro hlídání napětí 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
8	01.7EM09	D - Termostat na DIN 230V,6A,0-60°C,IP30	ks	1,00000		0,00		Vlastní
9	01.7EM10	D - Topné těleso do rozvaděče 230V, 90W,IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
10	01.7EM11	D - Zásuvka vestavná 230V, 16A, TN-S, min. IP44	ks	1,00000		0,00		Vlastní
11	01.7EM12	D - Zásuvka vestavná 400V, 32A, TN-S, min. IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
12	01.7EM14	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	9,00000		0,00		Vlastní
13	01.7EM15	D - Přístrojová pojistka skleněná 1A	ks	7,00000		0,00		Vlastní
14	01.7EM16	D - Přístrojová pojistka skleněná 2A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
15	01.4EM13	D - Jednotka zálohování 27,6V DC 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	01.4EM14	D - Stabilizovaný zdroj pro nabíjení akumulátoru	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	01.4EM15	D - Akumulátor 12V DC, 12Ah	ks	1,00000		0,00		Vlastní
18	01.7EM20	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
19	01.7EM21	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
20	01.7EM22	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	3	Elektro technologická část ČSMU3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	01.7EM23	D - Jistič trojpólový 16/3/B, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
22	01.7EM24	D - Jistič trojpólový 6/3/B, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
23	01.7EM25	D - Jistič trojpólový 20/3/C, 20A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
24	01.7EM30	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
25	01.7EM26	D - Přepětová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem a signalizací	ks	1,00000		0,00		Vlastní
26	01.4EM29	D - Přepětová ochrana typ 1+2+3, 24V DC, do 1A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
27	01.7EM27	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
28	01.7EM28	D - Relé 24V DC, 4P včetně patice	ks	4,00000		0,00		Vlastní
29	01.7EM29	D - Relé 24V DC, 2P včetně patice	ks	12,00000		0,00		Vlastní
30	01.7EM31	D - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 1,5kW, 400V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní

Odjištěný vývod pro čerpadlo do výkonu 1,5 kW, 400V, přímý rozběh, motorový spouštěč, proudový chránič 30mA, stykač, pomocné kontakty. Jištění ovládacího obvodu, signálky pro chod a porucu, Ovladač trojpolohový, relé vlhkosti, pomocná a povelová relé 24VDC. Tlačítko pro reset vlhkosti. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.

31	01.4EM43	M - Osazení a zapojení telemetrické stanice do rozvaděče	ks	1,00000		0,00		Vlastní
32	01.7EM33	D - Propojovací svorkovnice řídicího systému	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
33	01.7EM34	D - Řadová svorkovnice	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
34	01.7EM35	D - Sběrnice N	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
35	01.7EM36	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
36	01.1EM15	D - Signálky LED 24V DC	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
37	01.7EM37	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
38	01.7EM38	D - Kabelové vývodky	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
39	01.7EM39	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
40	01.7EM40	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RMD1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: M02		Montážní materiál	0,00					
41	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x10	m	4,00000		0,00		Vlastní
42	02EM04	M - Kabel s měděným jádrem do 3x2,5 mm2	m	30,00000		0,00		Vlastní
43	02EM14	M - Kabel sdělovací směřemým jádrem JYTY-O 2x1,0	m	22,00000		0,00		Vlastní
44	02EM14	M - Kabel sdělovací směřemým jádrem JYTY-O 2x1,0	m	67,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	3	Elektro technologická část ČSMU3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	02EM06	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x2,5 mm ²	ks	2,00000		0,00		Vlastní
46	02EM08	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x10 mm ²	ks	3,00000		0,00		Vlastní
47	02EM12	M - El. připojení pohonu 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
48	02EM17	M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
49	02EM18	D+M Nosný kabelový systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
50	02EM19	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Polní instrumentace				0,00		
51	07EM03	D+M - Koncový spínač včetně nerez konzoly	ks	1,00000		0,00		Vlastní
52	07EM04	D+M - Koncový spínač na poklop včetně nerez konzoly	ks	2,00000		0,00		Vlastní
53	07EM01	D+M - Měření hladiny - ponorná tenzometrická sonda	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny splaškových vod nebo kalů s integrovanou přepětovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 15m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny

54	07EM02	Měření hladiny - plovák	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
----	--------	-------------------------	-----	---------	--	------	--	---------

Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 15m a závaží, konzola nerez, IP67

Díl: M05		Uzemnění a hromosvod				0,00		
55	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	15,00000		0,00		Vlastní
56	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000		0,00		Vlastní
57	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
58	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
59	05EM07	D+M - Zemnicí drát FeZn 10mm ve výkopu	m	13,00000		0,00		Vlastní
60	05EM08	D+M - Nerez drát d=10mm	m	5,00000		0,00		Vlastní
61	05EM09	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
62	05EM10	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Přidružené práce				0,00		
63	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M04		Zemní práce				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B2	Elektro technologická část - Mušlov
R:	3	Elektro technologická část ČSMU3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	04EM02	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	10,00000		0,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, pro zemnicí drát FeZn d10mm , zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5570	Mikulov - ulice Valtická, část kanalizace a Mušlov - kanalizace
O:	PS B3	Dispečink a přenos dat - Mušlov
R:	1	Dispečink a přenos dat ČSMU1-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M06		Dispečink a přenos dat				0,00		
1	06EM01	D+M - Telemetrická stanice pro ČSMU1, ČSMU2 a ČSMU3 Telemetrická stanice bude osazena uvnitř rozvaděče RMD. Počet uvedených vstupů / výstupů je nutno navýšit o cca 20% rezervu: 10xDI, 2xDO, 2xAI, RS485, RS232 Procesorová karta, Karty digitálních a analogových vstupů a výstupů 24V DC, 4-20mA Grafický panel pro montáž do dveří 7,4" Propojovací kabeláže, koncovek a drobného materiálu. • SW analýza (zadání pro SW) • zpracování veličin, řídicí programy • přenos dat a komunikace • místní vizualizace • SW pro řízení a monitorování ČS * GSM/GPRS MODEM pro přenos dat z objektu na dispečink provozovatele, propojovací kabel mezi telemetrickou stanicí a řídicí jednotkou čerpadel, software pro přenos dat, softwarové práce, montážní práce. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
2	06EM02	M - Začlenění nového radiového bodu na dispečink provozovatele	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
3	06EM03	M - Doplnění vizualizace objektu na monitoru dispečera na ČOV Mikulov	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
4	06EM04	M - Doplnění databázového zpracování dat	kpl	3,00000		0,00		Vlastní

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--