

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **5529_1** **Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu**

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

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

Vypracoval: **Ing. Humpolík**

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	3.8.2022 _____
_____ 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 01	Kanalizace a kanalizační odbočky	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.1	Úprava povrchů	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.2	Stoka a propoje	0,00	0,00	0,00	0,00	
01.3	Kanalizační přípojky	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky	0,00	0,00	0,00	0,00	
02.1	Úprava povrchů	0,00	0,00	0,00	0,00	
02.2	Vodovodní řad a propoje	0,00	0,00	0,00	0,00	
02.3	Vodovodní přípojky	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

Popis stavby: 5529_1 - Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu

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 stav-by 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

Souписы 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. Souписы 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 souписы 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.

Popis objektu: SO 01 - Kanalizace a kanalizační odbočky

Popis rozpočtu: 01.1 - Úprava povrchů

Popis rozpočtu: 01.2 - Stoka a propoje

Popis rozpočtu: 01.3 - Kanalizační přípojky

Popis objektu: SO 02 - Vodovod a vodovodní přípojky

Popis rozpočtu: 02.1 - Úprava povrchů

Popis rozpočtu: 02.2 - Vodovodní řad a propoje

Popis rozpočtu: 02.3 - Vodovodní přípojky

Popis objektu: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 1 - Vedlejší a ostatní náklady

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	
26	Vrty	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
M46	Zemní práce při montážích	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:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 22/ II

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.

2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 22/ II
---	----------	---------------------	--------	---------	--	------	--	------------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
3	004111012T	Hydrogeologický průzkum pro hloubkové odvodňování stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
4	004111013T	Hydrogeologické sledování stavby včetně posouzení přilehlé zástavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
5	004111901T	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
6	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

7	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000		0,00		RTS 22/ II
---	------------	----------------------------	--------	---------	--	------	--	------------

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

8	005111601T	Geometrické plány	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
9	005211030T	Dopravně inženýrská opatření	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

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.

10	005211902T	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při rekonstrukcích	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
11	005231902T	Havarijní plán	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
12	005231901	Statické zátěžové zkoušky komunikací	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
13	005211901T	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 22/ II

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 22/ II
----	------------	--	--------	---------	--	------	--	------------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
16	005241906T	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
17	052419R01	Ostatní (hydrogeolog zhotovitele)	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.1	Úprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	4,30000		0,00	822-1	RTS 22/ II
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	29,10000		0,00	822-1	RTS 22/ II
3	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm bet.dlažba : 4,3 : zámková dlažba : 29,1 : asfalt : 16,7 : 50,1	m2	50,10000		0,00	822-1	RTS 22/ II
				50,10000				
4	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm komunikace : 1680,0 : 1680	m2	1 680,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
				1 680,00000				
5	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 680,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
6	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 19*2,0 : 38	m	38,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
				38,00000				
7	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	38,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
8	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 16,53300 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 739,20000	t	755,73300		0,00	801-3	RTS 22/ II
				16,53300				
				739,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.1	Úprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
9	979999981R00	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	880,01570		0,00	801-3	RTS 22/ II
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 0,59340	0,59340			
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 6,54750	6,54750			
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 858,24480	858,24480			
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 10,26000	10,26000			
				Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 4,37000	4,37000			
10	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 635,74870		0,00	822-1	RTS 22/ II
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7, :				
				Součet : 1635,74870				
11	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13 085,98960		0,00	822-1	RTS 22/ II
				Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7, :				
				Součet : 13085,98960				
Díl: 113 Přípravné a přidružené práce - živice						0,00		
12	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	16,70000		0,00	822-1	RTS 22/ II
				chodník : 16,7 :				
				16,7				
13	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1 680,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
				komunikace : 1680,0 :				
				1680				
14	113151250R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 150 mm	m2	2 885,30000		0,00	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.1	Úprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		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, frézování mimo rýhu : Celková plocha frézované vozovky : 5290,0 odpočet frézování nad rýhou : kanalizace : -1680,0 vodovod : -724,7						
				5 290,00000				
				-1 680,00000				
				-724,70000				
15	113151350R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 150 mm	m2	1 680,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
		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, komunikace : 1680,0 :						
				1 680,00000				
16	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 693,18600		0,00	822-1	RTS 22/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15, :						
		Součet : 1693,18600		1 693,18600				
17	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13 545,48800		0,00	822-1	RTS 22/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15, :						
		Součet : 13545,48800		13 545,48800				
18	979999995R00	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	1 693,18600		0,00	801-3	RTS 22/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15, :						
		Součet : 1693,18600		1 693,18600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.1	Úprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				0,00		
19	564113510R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 10 cm	m2	1 680,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním provizorní zásyp komunikace : 1680,0								
20	564113525R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 25 cm	m2	50,10000		0,00	822-1	RTS 22/ II
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním chodníky : 50,1								
21	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	3 360,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním provizorní zásyp komunikace tl. 2x 20 cm ŠP : 1680,0*2								
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
22	915491211R00	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm	m	38,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm								
23	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	38,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
24	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	1 527,30000		0,00	822-1	RTS 22/ II
včetně spotřeby vody stoka : 616,75*2+2,2*2 : propoj k poliklinice : 3,0*2 : Fintajslova : 10,5*2+2,0 : Fugnerova : 11,0*2+2,2 : SPŠ : 5,0*2 : Čermákova : 38,9*2+1,8 : kulturní dům : 6,8*2 :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.1	Úprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

přípojky - odhad : 3,5*2*19 :
1527,3

1 527,30000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
25	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	1 749,53626		0,00	827-1	RTS 22/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

19,20,21,22,23, :

Součet : 1749,53626

1 749,53626

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

JKSO:

827.21.A8 Profil potrubí DN do 800 mm
m potrubí z trub betonových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	5 768,00000		0,00	800-1	RTS 22/ II

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

Začátek provozního součtu :

odvodnění povrchové : :

stoka: : :

ŽB - čedičový žlab DN 800/1200 : 337 :

ŽB - čedičový žlab DN 700/1050 : 279,75 :

Propoje: : :

ŽB DN 800 : 11 :

KT DN 500 : 38,9 :

KT DN 400 : 27,3 :

KT DN 300 : 27,4 :

KT DN 200 : 70,65 :

Přípojky: : :

od domu KT DN 150 : 64,1 :

od UV KT DN 150 : 49,45 :

Předpoklad 25 m/týden : 995,55/25 :

Konec provozního součtu :

čerpání cca 8 hod/den : 40,0*7*8 :

Začátek provozního součtu :

hloubkové odvodnění hydrovrty: : :

HV hloubky 8-10m : 34 :

začne se čerpat 2 týdny před zahájením stavby : :

vždy zapojený systém 4HV : :

Konec provozního součtu :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

čerpání cca 12 hod/den : 42,0*7*12 :
5768

5 768,00000

2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1 456,00000		0,00	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	-----	-------------	--	------	-------	------------

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.

čerpání povrchové : 40*7 :

čerpání hloubkové : 42*7*4 :

1456

1 456,00000

3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	23,65000		0,00	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

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 : :

odkalení vodovodu : 2,4 :

plynovod STL ocel : 2,3 :

Propoje : :

k poliklinice : :

vodovod : 1,35 :

plynovod : 1,35 :

Fintajslova : :

vodovod : 1,35 :

plynovod : 1,35 :

Fugnerova : :

vodovod : 2,0 :

plynovod : 2,0 :

SPŠ : :

vodovod : 1,2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>plynovod : 1,2 :</p> <p>Čermákova : :</p> <p>vodovod 2x : 1,45*2 :</p> <p>plynovod 2x : 1,45*2 :</p> <p>Kulturní dům : :</p> <p>vodovod : 1,35 :</p> <p>23,65</p>						
					23,65000			
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	50,15000		0,00	800-1	RTS 22/ II

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 : :

kabel sdělovací - 5x : 2,3*5 :

Propoje : :

k poliklinice : :

kabel sdělovací - 3x : 1,35*3 :

kabel NN - 2x : 1,35*2 :

kabel VN : 1,35 :

kabel VO : 1,35 :

Fintajslova : :

kabel NN : 1,35 :

kabel VN : 1,35 :

kabel sdělovací : 1,35 :

kabel VO : 1,35 :

Fugnerova : :

kabel VN : 2,0 :

kabel NN : 2,0 :

kabel VO : 2,0 :

kabel sdělovací - 3x : 2,0*3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		SPŠ :: kabel sdělovací - 2x : 1,2*2 : kabel NN - 2x : 1,2*2 : kabel VN : 1,2 : Čermákova :: kabel sdělovací - 3x : 1,45*3 : kabel VO : 1,45 : 50,15			50,15000			
5	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, Potrubí: +15% na podkl.betony a pod. : : Stoka : : kruhové potrubí DN 900 : 230,65*3,14*(0,59*0,59-0,45*0,45)*1,15 : kruhové potrubí DN 1200 : 12,10*3,14*(0,79*0,79-0,60*0,60)*1,15 : vejčité potrubí DN 600/900 : 53,10*3,14*(0,53*0,53-0,375*0,375)*1,15 : podkladní desky : 230,65*2,0*0,15+12,10*2,40*0,15+53,10*2,00*0,15 : betonové sedla : 230,65*2,0*0,30+12,10*2,40*0,45 : Propoje : : k poliklinice - potrubí betonové DN 400 : 10,05*3,14*(0,28*0,28-0,20*0,20)*1,15 : Fintajslova - potrubí betonové DN 400 : 8,65*3,14*(0,28*0,28-0,20*0,20)*1,15 : Fugnerova - potrubí betonové DN 600 : 9,80*3,14*(0,405*0,405-0,30*0,30)*1,15 : SPŠ - potrubí betonové DN 300 : 9,20*3,14*(0,22*0,22-0,15*0,15)*1,15 : Čermákova - potrubí KT DN 400 : 39,55*3,14*(0,25*0,25-0,20*0,20)*1,15 : Kulturní dům - potrubí betonové DN400 : 8,65*3,14*(0,28*0,28-0,20*0,20)*1,15 : podkladní desky : (10,05+8,65+9,20+39,55+8,65)*1,30*0,10+9,80*1,50*0,10 : betonové sedla : (10,05+8,65+9,20+39,55+8,65)*1,30*0,20+9,80*1,50*0,30 : Šachty - odhad 8,5m3/šachtu : 8,5*17 :	m3	591,18693		0,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		591,18693		591,19000				
6	131201203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním	m3	3 786,98150		0,00	800-1	RTS 22/ II

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 :

staničení - stoka :

0,00-26,30 : $26,30 \cdot 2,40 \cdot (4,69 + 4,64) / 2$:

26,30-66,30 : $40,00 \cdot 2,40 \cdot (4,64 + 4,49) / 2$:

66,30-106,30 : $40,00 \cdot 2,40 \cdot (4,49 + 4,41) / 2$:

106,30-147,15 : $40,85 \cdot 2,40 \cdot (4,41 + 4,34) / 2$:

147,15-197,15 : $50,00 \cdot 2,40 \cdot (4,34 + 4,34) / 2$:

197,15-246,65 : $49,50 \cdot 2,40 \cdot (4,34 + 4,33) / 2$:

246,65-292,65 : $46,00 \cdot 2,40 \cdot (4,33 + 4,35) / 2$:

292,65-337,00 : $44,35 \cdot 2,40 \cdot (4,35 + 4,40) / 2$:

337,00-369,00 : $32,00 \cdot 2,40 \cdot (4,40 + 4,27) / 2$:

369,00-399,00 : $30,00 \cdot 2,30 \cdot (4,26 + 4,16) / 2$:

399,00-411,65 : $12,65 \cdot 2,30 \cdot (4,16 + 4,12) / 2$:

411,65-454,00 : $42,35 \cdot 2,30 \cdot (4,12 + 4,15) / 2$:

454,00-498,00 : $44,00 \cdot 2,30 \cdot (4,15 + 4,30) / 2$:

498,00-530,95 : $32,95 \cdot 2,30 \cdot (4,30 + 4,14) / 2$:

530,95-564,95 : $34,00 \cdot 2,30 \cdot (4,14 + 4,09) / 2$:

564,95-616,75 : $51,80 \cdot 2,30 \cdot (4,09 + 4,24) / 2$:

odpočet komunikace : $-(337,00 \cdot 2,40 + 279,75 \cdot 2,30) \cdot 0,6$:

staničení - rozšíření šachet :

26,30 : $4,53 \cdot 3,00 \cdot 3,00 - 3/2 \cdot 2,40 \cdot 4,64 - 3/2 \cdot 2,40 \cdot 4,64$:

66,30 : $4,38 \cdot 3,00 \cdot 3,00 - 3/2 \cdot 2,40 \cdot 4,49 - 3/2 \cdot 2,40 \cdot 4,49$:

106,30 : $4,30 \cdot 3,00 \cdot 3,00 - 3/2 \cdot 2,40 \cdot 4,41 - 3/2 \cdot 2,40 \cdot 4,41$:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		147,15 : 4,23*3,00*3,00-3/2*2,40*4,34-3/2*2,40*4,34 : 197,15 : 4,23*3,00*3,00-3/2*2,40*4,34-3/2*2,40*4,34 : 246,65 : 4,22*3,00*3,00-3/2*2,40*4,33-3/2*2,40*4,33 : 292,65 : 4,24*3,00*3,00-3/2*2,40*4,35-3/2*2,40*4,35 : 337,00 : 4,59*4,00*4,00-4/2*2,40*4,40-4/2*2,40*4,40 : 169,00 : 4,16*3,00*3,00-3/2*2,40*4,27-3/2*2,30*4,26 : 399,00 : 4,06*3,00*3,00-3/2*2,30*4,16-3/2*2,30*4,16 : 411,65 : 4,02*3,00*3,00-3/2*2,30*4,12-3/2*2,30*4,12 : 454,00 : 4,05*3,00*3,00-3/2*2,30*4,15-3/2*2,30*4,15 : 498,00 : 4,20*3,00*3,00-3/2*2,30*4,30-3/2*2,30*4,30 : 530,95 : 4,04*3,00*3,00-3/2*2,30*4,14-3/2*2,30*4,14 : 564,95 : 3,99*3,00*3,00-3/2*2,30*4,09-3/2*2,30*4,09 : odpočet komunikace : -(3,00*3,00-2,40*3,00)*0,60*7-(3,00*3,00-2,30*3,00)*0,60*7-(4,00*4,00-2,40*2,00-2,30*2,00)*0,6 : odpočet ručního výkopu : -114,09200 : Mezisoučet : Konec provozního součtu : 3786,9815						
					3 786,98000			
7	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, 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 lepidlost 30% : 3786,98150*0,30 : 1136,09445	m3	1 136,09445		0,00	800-1	RTS 22/ II
					1 136,09000			
8	131301203R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním 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 zemina tř.4 - 30% : 5409,97357*0,3 :	m3	1 622,99207		0,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1622,99207		1 622,99000				
9	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, 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 lepivost 30% : 1622,99207*0,30 : 486,89762	m3	486,89762		0,00	800-1	RTS 22/ II
				486,90000				
10	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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.	m3	268,26219		0,00	800-1	RTS 22/ II

Začátek provozního součtu :

propoje: : :

k poliklinice : $10,00 \cdot (4,59 + 4,28) / 2 \cdot 1,45 + 0,55 \cdot 2,0 \cdot 4,28$:

odpočet komunikace : $-3,07 \cdot 1,45 \cdot 0,6 - 6,93 \cdot 1,45 \cdot 0,25$:

Fintajslova : $10,50 \cdot (4,49 + 3,93) / 2 \cdot 1,45 + 0,55 \cdot 2,0 \cdot 3,99$:

odpočet komunikace : $-10,5 \cdot 1,45 \cdot 0,6 + 2,0 \cdot 0,55 \cdot 0,6$:

Fugnerova : $11,00 \cdot (4,50 + 3,96) / 2 \cdot 2,00$:

odpočet komunikace : $-11,00 \cdot 2,00 \cdot 0,60$:

SPŠ : $4,92 \cdot (4,20 + 3,87) / 2 \cdot 1,20 + 6,13 \cdot (3,97 + 4,24) \cdot 1,20 + 0,8 \cdot 2,0 \cdot 4,24$:

odpočet komunikace : $-4,92 \cdot 1,2 \cdot 0,6 - 2,38 \cdot 1,2 \cdot 0,25$:

Čermákova : $38,90 \cdot (4,34 + 3,72) / 2 \cdot 1,45 + 0,55 \cdot 2,0 \cdot 3,72$:

odpočet komunikace : $-(38,90 \cdot 1,45 + 0,55 \cdot 2,00) \cdot 0,6$:

Kulturní dům : $6,80 \cdot (4,11 + 3,89) / 2 \cdot 1,35 + 0,65 \cdot 2,0 \cdot 3,89$:

odpočet komunikace : $-(6,8 \cdot 1,35 + 0,65 \cdot 2,0) \cdot 0,6$:

Uliční vpusti č.50, 51, 52 - odhad : $(2,0 + 4,0 + 2,0) \cdot 1,1 \cdot 2,5$:

rozšíření výkopu - šachty : :

Š3a : $3,00 \cdot 3,00 \cdot (4,40 - 0,60) - 1,50 \cdot 1,45 \cdot (4,28 - 0,60)$:

Š5a : $3,00 \cdot 3,00 \cdot (4,05 - 0,60) - 1,50 \cdot 1,45 \cdot (3,93 - 0,60)$:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Š8a : 3,00*3,50*(4,15-0,60)-1,50*2,00*(3,96-0,60) : Š13a : 3,00*3,00*(3,87-0,60)-1,50*1,45*(3,72-0,60) : Š15a : 3,00*3,00*(4,01-0,60)-1,50*1,45*(3,89-0,60) : odpočet ručního výkopu : -284,98168 : Mezisoučet : Konec provozního součtu : zemina tř.3 - 70% : 383,23170*0,7 : 268,26219					268,26000	
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, 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. lepivost - 30% : 268,26219*0,3 : 80,47866	m3	80,47866		0,00	800-1	RTS 22/ II
							80,48000	
12	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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. třída 4 - 30% : 383,23170*0,3 : 114,96951	m3	114,96951		0,00	800-1	RTS 22/ II
							114,97000	
13	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 - staničení : : 4,60 - odkalení vodovodu : 2*2,40*4,43 : 489,80 - kabel sdělovací nej.cz : 2*2,30*4,04 : 492,00 - kabel sdělovací CETIN : 2*2,30*4,03 : 493,65 - kabel sdělovací CETIN : 1,65*2,30*4,04 :	m3	279,35157		0,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
		503,45 - kabel sdělovací CETIN : 2*2,30*4,02 : 503,65 - kabel sdělovací CETIN : 0,2*2,30*4,01 : 513,45 - plynovod STL ocel : 2,2*2,30*3,96 : Mezisoučet : Propoje : : k poliklinice : : 1,60-5,30 - vodovod, plynovod, sdělovací kabel 3x, kabel NN 3x, kabel VO : 5,7*1,35*4,20 : Fintajslova : : 2,80 - vodovod : 2,15*1,35*4,01 : 5,50-8,25 - plynovod, kabel NN, kabel VN, kabel sdělovací, kabel VO : 4,75*1,35*3,96 : Fugnerova : : 2,85-9,60 - vodovod, plynovod, kabel VN, kabel NN, kabel VO, sdělovací kabel 3x, kan.přípojka 2x : 9,15*2,00*4,05 : SPŠ : : 2,95-7,75 - vodovod, plynovod, sdělovací kabel 2x,kabel NN 2x, kabel VO : 6,80*1,20*4,00 : Čermákova : : 2,55-9,75 - vodovod, plynovod, sdělovací kabel, kan.přípojka : 9,20*1,45*3,97 : 13,25-14,80 - plynovod, vodovod : 3,45*1,45*3,94 : 34,35-36,90 - sdělovací kabel, kabel VO : 4,55*1,45*3,75 : Kulturní dům : : 3,95 - vodovod : 2,15*1,35*3,95 : Mezisoučet : Konec provozního součtu : třída 3 - 70% : (114,09200+284,98167)*0,7 : 279,35157							
					279,35000				
14	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	119,72210			0,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek třída 4 - 30% : $(114,09200+284,98167)*0,3$: 119,7221		119,72000				
15	151201103R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 8 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, OK1D - Š4 : $(26,30*(4,68+4,63)/2+40,00*(4,63+4,48)/2+40,00*(4,48+4,40)/2+40,85*(4,40+4,33)/2)*2$: Š4 - Š8 : $(50,00*(4,33+4,33)/2+49,50*(4,33+4,32)/2+46,00*(4,32+4,34)/2+44,35*(4,34+4,39)/2)*2$: : Š8 - Š12 : $(32,00*(4,39+4,26)/2+30,00*(4,26+4,16)/2+12,65*(4,16+4,12)/2+42,35*(4,12+4,15)/2)*2$: Š12 - ID1326 : $(44,00*(4,15+4,30)/2+32,95*(4,30+4,14)/2+34,00*(4,14+4,09)/2+51,80*(4,08+4,24)/2)*2$: propoj : : k poliklinice : $10,00*(4,59+4,28)/2*2$: Fintajslova : $10,50*(4,49+3,93)/2*2$: Fugnerova : $11,00*(4,50+3,96)/2*2$: SPŠ : $(4,90*(4,20+3,87)/2+6,19*(3,97+4,24)/2)*2$: Čermákova : $38,90*(4,34+3,72)/2*2$: kulturní dům : $6,80*(4,11+3,89)/2*2$: Uliční vpusti č.50, 51, 52 - odhad : $(2,0+4,0+2,0)*2,5*2$: 6081,3214	m2	6 081,32140		0,00	800-1	RTS 22/ II
16	151201113R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 8 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	6 081,32140		0,00	800-1	RTS 22/ II
17	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	3 585,33658		0,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, rýha, jáma - 55% : $(383,23170+5409,97357)*0,55$: ruční výkop - 100% : 399,07368 : 3585,33658		3 585,34000				
18	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, suť - 55% : $591,18693*0,55$: 325,15281	m3	325,15281		0,00	800-1	RTS 22/ II
				325,15000				
19	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu : Zpětné využití výkopku 10% : $(5409,97357+383,23170+399,07368)*0,1$: Konec provozního součtu : odvoz na meziskládku a zpět : $619,22790*2$: 1238,4558	m3	1 238,45580		0,00	800-1	RTS 22/ II
				1 238,46000				
20	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. výkop celkem : $5409,97357+383,23170+399,07368$: využití pro zásyp : -619,22790 : 5573,05105	m3	5 573,05105		0,00	800-1	RTS 22/ II
				5 573,05000				
21	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 12 km : $5573,05105*2$: 11146,1021	m3	11 146,10210		0,00	800-1	RTS 22/ II
				11 146,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	591,18693		0,00	800-1	RTS 22/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
23	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	1 182,37386		0,00	800-1	RTS 22/ II
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
skládka 12 km : 591,18693*2 : 1182,37386								
1 182,37000								
24	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	619,22790		0,00	800-1	RTS 22/ II
nakládání zeminy na meziskládce : 619,22790 : 619,2279								
619,23000								
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	619,22790		0,00	800-1	RTS 22/ II
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 997,20858		0,00	800-1	RTS 22/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Výkopy celkem : 5409,97357+383,23170+399,07368 :

doplnění rozdílu za komunikace : 1680,0*0,10 :

odpočet vytlačené zeminy : :

stoka DN 800/1200 : -337,00*2,40*(0,40+1,56+0,30) :

stoka DN 700/1050 : -279,77*2,30*(0,40+1,38+0,30) :

propoj DN 600/900 : -11,00*2,00*(0,40+1,21+0,30) :

propoj KT DN 500 : -38,90*1,45*(0,496+0,500+0,056+0,300) :

propoje KT DN 400 : -(10,00+10,50+6,80)*1,35*(0,461+0,400+0,041+0,300) :

propoj KT DN 300 : -11,05*1,20*(0,447+0,300+0,27+0,300) :

uliční vpusti č.50, 51, 52 : -(2,0+4,0+2,0)*(2,50+0,6)*1,1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2997,20858		2 997,21000				
27	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, stoka DN 800/1200 : $337,00 \cdot 2,40 \cdot (0,40 + 1,56 + 0,30) - 337,00 \cdot (2,40 \cdot 0,70 + (1,56 - 0,30) \cdot 0,80)$: stoka DN 700/1050 : $279,77 \cdot 2,30 \cdot (0,40 + 1,38 + 0,30) - 279,77 \cdot (2,30 \cdot 0,70 + (1,38 - 0,30) \cdot 0,70)$: propoj ŽB DN 800 : $11,00 \cdot 2,00 \cdot (0,40 + 1,21 + 0,30) - 11,00 \cdot (2,00 \cdot 0,70 + (1,21 - 0,30) \cdot 0,60)$: propoj KT DN 500 : $38,90 \cdot 1,45 \cdot (0,496 + 0,500 + 0,056 + 0,300) - 38,90 \cdot (1,45 \cdot (0,30 + 0,29) + 3,14 \cdot 0,31 \cdot 0,31)$: propoje KT DN 400 : $(10,00 + 10,50 + 6,80) \cdot 1,35 \cdot (0,461 + 0,400 + 0,041 + 0,300) - 27,30 \cdot (1,35 \cdot (0,30 + 0,24) + 3,14 \cdot 0,24 \cdot 0,24)$: propoj KT DN 300 : $11,05 \cdot 1,20 \cdot (0,447 + 0,300 + 0,27 + 0,300) - 11,05 \cdot (1,20 \cdot (0,30 + 0,21) + 3,14 \cdot 0,18 \cdot 0,18)$: uliční vpusti č.50, 51, 52 : $(2,0 + 4,0 + 2,0) \cdot 1,1 \cdot 0,45$: 1683,3693	m3	1 683,36930		0,00	800-1	RTS 22/ II
				1 683,37000				
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	5 573,05105		0,00	800-1	RTS 22/ II
29	979999987R00	Poplatek za skládku za recyklaci, směsi suti betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost nad 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů suť : $591,18693 \cdot 2,2$	t	1 300,61125		0,00	801-3	RTS 22/ II
				1 300,61125				
30	58330002.AR1	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace Začátek provozního součtu : celkem zásyp : 2997,20858 : zemina využitá z výkopku : -619,22790 : Mezisoučet : Konec provozního součtu : 2377,98068*1,67*1,2 : 4765,47328	t	4 765,47328		0,00		Vlastní
				4 765,47328				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
31	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	705,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		Stoka : 337,00+279,75 :						
		Propoje : 11,00+38,90+27,30+11,05 :						
		705		705,00000				
32	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	726,15000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		705,0*1,03 :						
		726,15		726,15000				
Díl: 26		Vrty				0,00		
33	242791111R00	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN do 200 mm	m	340,00000		0,00	825-1	RTS 22/ II
		nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu,						
		hloubkové odvodnění vrty :						
		pažnice DN 200, hloubka 8-10 m : 34*10,00 :						
		340		340,00000				
34	247571113R00	Obsyp a těsnění studny obsyp ze šterkopísku tříděného frakce 0-63 mm	m3	32,02800		0,00	825-1	RTS 22/ II
		se zhutněním						
		Včetně dodání obsypových hmot.						
		3,14*(0,2*0,2-0,1*0,1)*10*34 :						
		32,028		32,03000				
35	264211212R00	Vrty velkopříměrové nezapažené, svislé průměr přes 380 do 450 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 2	m	340,00000		0,00	800-2	RTS 22/ II
36	26421PC01	Demontáž hydrovrtu vč.odvozu a likvidace a uvedení povrchu do původního stavu	kus	34,00000		0,00		Vlastní
37	28611898R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 200,0 mm; s = 4,50 mm; l = 4 000,0 mm	kus	89,25000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		pažnice DN 200 : 340,0/4*1,05 :						
		89,25		89,25000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	380326142RT7	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XA3, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm 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, Šachta Š8 : : dno : (2,210+2,140)/2*2,200*0,300 : stěny : (2,20*2+1,54+1,60)*2,65*0,30-0,90*0,80*0,30-1,05*0,92*0,30-1,20*1,02*0,30 : Šachta Š3a : : dno : 1,60*1,60*0,30 : stěny : ((1,60+1,00)*2*2,30-3,14*0,28*0,28-3,14*0,24*0,24)*0,3 : Šachta Š5a : : dno : 1,60*1,60*0,30 : stěny : ((1,60+1,00)*2*2,30-3,14*0,28*0,28-3,14*0,24*0,24)*0,3 : Šachta Š8a : : dno : 1,60*2,10*0,30 : stěny : ((1,60+1,50)*2*2,40-3,14*0,41*0,41-0,90*0,80)*0,3 : Šachta Š13a : : dno : 1,60*1,80*0,30 : stěny : ((1,60+1,20)*2*2,20-3,14*0,24*0,24-3,14*0,31*0,31)*0,3 : Šachta Š15a : : dno : 1,60*1,60*0,30 : stěny : ((1,60+1,00)*2*2,30-3,14*0,24*0,24-3,14*0,24*0,24)*0,3 : 28,77292	m3	28,77292		0,00	801-5	RTS 22/ II
39	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	m2	180,78400	28,77000	0,00	801-5	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>Šachta Š8 : :</p> <p>dno : (2,21+2,14)/2*2,20*0,30 :</p> <p>stěny : (2,21+2,14+2,20*2+1,54+1,60+2,20*2)*2,65 :</p> <p>Šachta Š3a : :</p> <p>dno : 1,60*4*0,30 :</p> <p>stěny : (1,60+1,00)*4*2,30 :</p> <p>Šachta Š5a : :</p> <p>dno : 1,60*4*0,30 :</p> <p>stěny : (1,60+1,00)*4*2,30 :</p> <p>Šachta Š8a : :</p> <p>dno : (1,60+2,10)*2*0,30 :</p> <p>stěny : (1,60+2,10+1,0+1,50)*2*2,40 :</p> <p>Šachta Š13a : :</p> <p>dno : (1,60+1,80)*2*0,30 :</p> <p>stěny : (1,60+1,80+1,0+1,20)*2*2,20 :</p> <p>Šachta Š15a : :</p> <p>dno : 1,60*4*0,30 :</p> <p>stěny : (1,60+1,00)*4*2,30 :</p> <p>180,784</p>						
40	380356242R00	<p>Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění</p> <p>čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:</p> <p>- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního</p> <p>- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového</p>	m2	180,78400		0,00	801-5	RTS 22/ II
41	380361005R00	<p>Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BST 500 S)</p> <p>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,</p> <p>Šachta Š8 : 0,22120 :</p>	t	1,43577		0,00	801-5	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Šachta Š3a : 0,25534 : Šachta Š5a : 0,25534 : Šachta Š8a : 0,17234 : Šachta Š13a : 0,27621 : Šachta Š15a : 0,25534 : 1,43577			1,44000			
42	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, Šachta Š8 : 0,26048 : Šachta Š3a : 0,14494 : Šachta Š5a : 0,14494 : Šachta Š8a : 0,13510 : Šachta Š13a : 0,16078 : Šachta Š15a : 0,14494 : 0,99118	t	0,99118		0,00	801-5	RTS 22/ II
					0,99000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
43	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0÷63 mm v otevřeném výkopu, stoka DN 800/1200 : 337,00*2,40*0,30 : stoka DN 700/1050 : 279,77*2,30*0,30 : propoj ŽB DN 800 : 11,00*2,20*0,30 : propoj KT DN 500 : 38,90*1,45*0,30 : propoje KT DN 400 : (10,00+10,50+6,80)*1,35*0,30 : propoj KT DN 300 : 11,05*1,20*0,30 : 474,8973	m3	474,89730		0,00	827-1	RTS 22/ II
					474,90000			
44	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prážců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	32,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu : propoje KT DN 400 : (10,00+10,50+6,80) : propoj KT DN 300 : 11,05 : Mezisoučet : 38,35/2,5 : Konec provozního součtu : 32 32,00000						
45	452111121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy přes 25 000 do 50 000 mm ²	kus	32,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		Začátek provozního součtu : propoj KT DN 500 : 38,90/2,5 : Mezisoučet : Konec provozního součtu : 16*2 : 32 32,00000						
46	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	28,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		výšky 60 mm : 5 : výšky 80 mm : 13 : výšky 100 mm : 10 : 28 28,00000						
47	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		výška 120 mm : 6 : 6 6,00000						
48	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 8/10	m ³	148,30710		0,00	827-1	RTS 22/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stoka DN 800/1200 : 337,00*2,40*0,10 : stoka DN 700/1050 : 279,77*2,30*0,10 : propoj DN 600/900 : 11,00*2,00*0,10 : uliční vpusti č.50, 51, 52 - přípojky : (2,0+4,0+2,0)*1,1*0,10 : 148,3071		148,31000				
49	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, Šachty : : Š8 - rozšíření : (2,41+2,33)/2*2,40*0,10 : Š3a : 1,8*1,8*0,1 : Š5a : 1,8*1,8*0,1 : Š8a : 1,8*2,3*0,1 : Š13a : 1,8*2,0*0,1 : Š15a : 1,8*1,8*0,1 : 2,3148	m3	2,31480		0,00	827-1	RTS 22/ II
				2,31000				
50	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, stoka DN 800/1200 : 337,00*(2,08-0,60)*0,30 : stoka DN 700/1050 : 279,77*(1,97-0,50)*0,30 : propoj ŽB DN 800 : 11,00*2,20*0,36 : propoj KT DN 500 : 38,90*1,45*0,29 : propoje KT DN 400 : (10,00+10,50+6,80)*1,35*0,24 : propoj KT DN 300 : 11,05*1,20*0,21 : uliční vpusti č.50, 51, 52 : (2,0+4,0+2,0)*1,1*0,15 : 311,02582	m3	311,02582		0,00	827-1	RTS 22/ II
				311,03000				
51	59223790R	podkladek pod trouby DN 400 mm; IZX; L = 150 mm; H 130 mm	kus	32,32000		0,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

32,0*1,01 :

32,32

32,32000

52	59223791R	podkladek pod trouby DN 600 mm; IZX; L = 150 mm; H 150 mm	kus	32,32000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	---	-----	----------	--	------	------	------------

32,0*1,01 :

32,32

32,32000

53	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 22/ II
----	-------------	---	-----	---------	--	------	------	------------

Začátek provozního součtu :

Š2 : 1 :

Š6 : 1 :

Š5a : 1 :

Š8a : 1 :

Š13a : 1 :

Mezisoučet :

Konec provozního součtu :

5,0*1,01 :

5,05

5,05000

54	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	13,13000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
----	-------------	---	-----	----------	--	------	------	------------

Začátek provozního součtu :

Š4 : 2 :

Š5 : 2 :

Š6 : 1 :

Š7 : 2 :

Š8 : 1 :

Š13 : 1 :

Š15 : 2 :

Š5a : 1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Š8a : 1 :
Mezisoučet :
Konec provozního součtu :
13,0*1,01 :
13,13

13,13000

55	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 22/ II
----	-------------	--	-----	----------	--	------	------	------------

Začátek provozního součtu :
Š1 : 2 :
Š3 : 1 :
Š9 : 1 :
Š10 : 1 :
Š11 : 2 :
Š12 : 1 :
Š14 : 1 :
Š15a : 1 :
Mezisoučet :
Konec provozního součtu :
10,0*1,01 :
10,1

10,10000

56	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	--	-----	---------	--	------	------	------------

Začátek provozního součtu :
Š3 : 1 :
Š10 : 1 :
Š12 : 1 :
Š14 : 1 :
Š3a : 2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Mezisoučet :

Konec provozního součtu :

6,0*1,01 :

6,06

6,06000

Díl: 8	Trubní vedení						0,00	
57	822442111R00	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky DN 600 mm	m	11,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II

v otevřeném výkopu sklonu do 20 %,

58	822472111R00	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky DN 800 mm	m	279,75000		0,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu sklonu do 20 %,

59	822492111R00	Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky DN 1000 mm	m	337,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu sklonu do 20 %,

60	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	62,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	-----	----------	--	------	-------	------------

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

DN 300 : 1+1 :

DN 200 : 6+2 :

DN 150 : 7+2+43 :

62

62,00000

61	831312121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 150 mm, délky 1000 mm	m	49,45000		0,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

potrubí pro UV : 49,45 :

49,45

49,45000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
62	831372121RT3	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 300 mm, délky 2500 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	11,05000		0,00	827-1	RTS 22/ II
63	831392121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 400 mm, délky 2500 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	27,30000		0,00	827-1	RTS 22/ II
64	831422121RT2	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž včetně dodávky trub kameninových DN 500 mm, délky 2500 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	38,90000		0,00	827-1	RTS 22/ II
65	83737PC30	D+M manžetové těsnění pro napojení potrubí z kameniny DN 300	kus	1,00000		0,00		Vlastní
66	837PC150	D+M napojovací element F pro KT potrubí DN 150, včetně vývrtu domovní přípojky : 7 : domovní přípojky neodhalené : 2 : uliční vpusti : 43 : 52	kus	52,00000		0,00		Vlastní
67	837PC200	D+M napojovací element F pro KT potrubí DN 200, včetně vývrtu domovní přípojka : 5 : domovní přípojka neodhalená : 2 : 7	kus	7,00000		0,00		Vlastní
68	837PC300	D+M napojení pro KT potrubí DN 300, včetně vývrtu	kus	1,00000		0,00		Vlastní
69	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, DN 300 : 1 : 1	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
70	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 400 mm	úsek	3,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vodou nebo vzduchem, DN 400 : 3 : 3		3,00000				
71	892601153R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 100 m DN 300 : 11,05 : DN 400 : 27,30 : DN 500 : 38,90 : 77,25	m	77,25000		0,00	827-1	RTS 22/ II
				77,25000				
72	892601184R00	Čištění kanalizace do DN 800, nad 100 m DN 600/900 : 11,00 : DN 700/1050 : 279,75 : 290,75	m	290,75000		0,00	827-1	RTS 22/ II
				290,75000				
73	892601184T00	Čištění kanalizační stoky nad DN 800, nad 100 m DN 800/1200 : 337 : 337	m	337,00000		0,00		Vlastní
				337,00000				
74	892665111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, DN 500 : 1 : 1	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
				1,00000				
75	892675111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 800 mm vodou nebo vzduchem, DN 600/900 : 1 : DN 700/1050 : 8 : 9	úsek	9,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
				9,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
76	892685111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 1000 mm vodou nebo vzduchem, DN 800/1200 : 8 : 8	úsek	8,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
				8,00000				
77	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m DN 300 : 11,05 : DN 400 : 27,30 : DN 500 : 38,90 : DN 600/900 : 11,00 : DN 700/1050 : 279,75 : DN 800/1200 : 337,00 : 705	m	705,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
				705,00000				
78	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	20,00000		0,00		Vlastní
79	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem, k nemovitostem : : DN 150 : 9 : DN 200 : 8 : uliční vpusti : : DN 150 : 43 : 60	sada	60,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
				60,00000				
80	892916112T00	Utěsnění přípojek do DN 300 při zkoušce kanal.	sada	1,00000		0,00		Vlastní
81	894104121R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné žlaby šachet z cihel z kyselinovzdorné kameniny, průměru do 500 mm	m3	0,36257		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>tři řádky čedičových cihel : :</p> <p>Š8 : (0,115*0,065*2+0,24*0,065)*2,20*2 :</p> <p>Š3a : (0,115*0,065*2+0,24*0,065)*1,0*2 :</p> <p>Š5a : (0,115*0,065*2+0,24*0,065)*1,0+0,115*0,065*3*1,0 :</p> <p>Š13a : (0,115*0,065*2+0,24*0,065)*1,0*2 :</p> <p>Š15a : (0,115*0,065*2+0,24*0,065)*1,0+0,115*0,065*3*1,0 :</p> <p>0,36257</p> <p style="text-align: right;">0,36000</p>						
82	894204161T00	<p>výplňový beton C25/30 XA1 s čedičovým kamenivem, průřezu o poloměru do 500 mm</p> <p>Š3a : 1,0*1,0*0,5-1,0*0,4*0,2-1,0*3,14*0,2*0,2/2 :</p> <p>Š5a : 1,0*1,0*0,5-1,0*0,4*0,2-1,0*3,14*0,2*0,2/2 :</p> <p>Š13a : 1,0*1,6*0,5-1,0*0,4*0,2-1,0*3,14*0,2*0,2/2 :</p> <p>Š15a : 1,0*1,0*0,5-1,0*0,4*0,2-1,0*3,14*0,2*0,2/2 :</p> <p>1,7288</p> <p style="text-align: right;">1,73000</p>	m3	1,72880		0,00		Vlastní
83	894204261R00	<p>Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého žlabu šachet z betonu třídy C 25/30, průřezu o poloměru přes 500 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského,</p> <p>Š8 - odhad : (1,60+1,54)/2*1,60*0,85*2/3 :</p> <p>Š8a : 1,0*1,5*0,6-(3,14*0,3*0,3/2+0,6*0,1)*1,00 :</p> <p>2,12217</p> <p style="text-align: right;">2,12000</p>	m3	2,12217		0,00	827-1	RTS 22/ II
84	894421111RT1	<p>Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,</p> <p>Š3 : :</p> <p>skruž 100/25 : 1 :</p> <p>skruž 100/50 : 1 :</p> <p>Š4 : :</p> <p>skruž 100/25 : 1 :</p> <p>skruž 100/50 : 1 :</p> <p>Š5 : :</p>	kus	22,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		skruž 100/25 : 1 :						
		skruž 100/50 : 1 :						
		Š6 : :						
		skruž 100/25 : 1 :						
		skruž 100/50 : 1 :						
		Š7 : :						
		skruž 100/25 : 1 :						
		skruž 100/50 : 1 :						
		Š8 : :						
		skruž 100/25 : 1 :						
		Š10 : :						
		skruž 100/25 : 1 :						
		skruž 100/50 : 1 :						
		Š11 : :						
		skruž 100/25 : 1 :						
		skruž 100/50 : 1 :						
		Š12 : :						
		skruž 100/25 : 1 :						
		skruž 100/50 : 1 :						
		Š14 : :						
		skruž 100/25 : 1 :						
		skruž 100/50 : 1 :						
		Š15 : :						
		skruž 100/25 : 1 :						
		skruž 100/50 : 1 :						
		Š3a : :						
		skruž 100/25 : 1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		22		22,00000				
85	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, Staveništní prefabrikát - strop : : Š3a : 1 : Š5a : 1 : Š13a : 1 : Š15a : 1 : Stropní desky prefa : : Š1-Š7; Š9-Š15 : 14 : 18	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
				18,00000				
86	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, Š1 : : skruž 100/100 : 1 : Š2 : : skruž 100/100 : 1 : Š9 : : skruž 100/100 : 1 : Š13 : : skruž 100/100 : 1 : 4	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
				4,00000				
87	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	20,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
88	894423111R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Staveništní prefabrikát - strop : : Š8a : 1 : 1		1,00000				
89	894423112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, Staveništní prefabrikát - strop : : Š8 : 1 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
90	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek,	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
91	894701801RT1	Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 40 cm Š3a : 1,0 : Š5a : 1,0 : Š15a : 1,0 : 3	m	3,00000		0,00		Vlastní
92	894701901RT1	Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 50 cm Š13a : 1,0 : 1	m	1,00000		0,00		Vlastní
93	894PC0001	Opevnění kynety čedičovým žlabem pro vejčitý profil DN 700/1050 Š8 : 1,6 : 1,6	m	1,60000		0,00		Vlastní
94	894PC0002	Opevnění kynety čedičovým žlabem pro vejčitý profil DN 600/900 Š8 : 0,3 : Š8a : 1,0 : 1,3	m	1,30000		0,00		Vlastní
95	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	20,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
96	899501111R00	Stupadla do šachet a drobných objektů vidlicová osazovaná při zdění a betonáži	kus	47,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Š8 : 8 :

Š3a : 8 :

Š5a : 8 :

Š8a : 8 :

Š13a : 7 :

Š15a : 8 :

47

47,00000

97	55243347RT1	Poklop s rámem betonlitinový D400, výška 160mm, víko litinové nebo litinobetonové min.hmotnosti 82, kg s tlumicí vložkou (ne pantové), s odvětráním	kus	5,00000		0,00		Vlastní
98	55243347RT2	Poklop s rámem betonlitinový D400, výška 160mm, víko litinové nebo litinobetonové min.hmotnosti 82, kg s tlumicí vložkou (ne pantové), bez odvětráním	kus	15,00000		0,00		Vlastní
99	59223773.AR	trouba železobetonová vejčitá hrdlová TZO; Di = 600,0 mm; H1 900 mm; l = 2 500 mm; Fn 206,0 kN/m; výstelka čedičová	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 22/ II

Začátek provozního součtu :

(11,0-2,0)/2,5 :

Konec provozního součtu :

4*1,01 :

4,04

4,04000

100	59223777.AR	trouba železobetonová vejčitá propojovací TZO; Di = 600,0 mm; H1 900 mm; l = 2 000 mm; Fn 206,0 kN/m; výstelka čedičová	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
-----	-------------	---	-----	---------	--	------	------	------------

1*1,01 :

1,01

1,01000

101	592237772R	trouba železobetonová vejčitá hrdlová TZO; Di = 700,0 mm; H1 1 050 mm; l = 2 500 mm; Fn 421,5 kN/m; výstelka čedičová	kus	107,06000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
-----	------------	---	-----	-----------	--	------	------	------------

Začátek provozního součtu :

(279,75-8*2,00)/2,5 :

Konec provozního součtu :

106*1,01 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		107,06		107,06000				
102	592237777R	trouba železobetonová vejčitá propojovací TZO; Di = 700,0 mm; H1 1 050 mm; l = 2 000 mm; Fn 421,5 kN/m; výstelka čedičová	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
103	592237782R	trouba železobetonová vejčitá hrdlová TZO; Di = 800,0 mm; H1 1 200 mm; l = 2 500 mm; výstelka čedičová	kus	130,29000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		Začátek provozního součtu : (337,00-8*2,00)/2,5 : Konec provozního součtu : 129*1,01 : 130,29		130,29000				
104	592237785R	trouba železobetonová vejčitá propojovací TZO; Di = 800,0 mm; H1 1 200 mm; l = 2 000 mm; výstelka čedičová	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		8*1,01 : 8,08		8,08000				
105	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	14,14000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		14*1,01 : 14,14		14,14000				
106	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	20,20000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		20*1,01 : 20,2		20,20000				
107	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	12,12000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		12*1,01 : 12,12		12,12000				
108	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 22/ II
		10*1,01 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		10,1		10,1000				
109	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	4,04000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		4*1,01 :						
		4,04		4,04000				
110	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	45,00000		0,00	SPCM	RTS 22/ II

Š1 : 2 :
 Š2 : 2 :
 Š3 : 3 :
 Š4 : 3 :
 Š5 : 3 :
 Š6 : 3 :
 Š7 : 3 :
 Š8 : 2 :
 Š9 : 2 :
 Š10 : 3 :
 Š11 : 3 :
 Š12 : 3 :
 Š13 : 2 :
 Š14 : 3 :
 Š15 : 2 :
 Š3a : 2 :
 Š5a : 1 :
 Š8a : 1 :
 Š13a : 1 :
 Š15a : 1 :
 45

45,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
111	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	14,00000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		Š1 : 1 :						
		Š2 : 1 :						
		Š3 : 1 :						
		Š4 : 1 :						
		Š5 : 1 :						
		Š6 : 1 :						
		Š7 : 1 :						
		Š9 : 1 :						
		Š10 : 1 :						
		Š11 : 1 :						
		Š12 : 1 :						
		Š13 : 1 :						
		Š14 : 1 :						
		Š15 : 1 :						
		14		14,00000				
112	592243744R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku 700 až 1 050 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50; žlab čedič; 180 °	kus	7,07000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		7*1,01 :						
		7,07		7,07000				
113	592243764RT1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/184 V80/120 CV	kus	7,07000		0,00		Vlastní
		7*1,01 :						
		7,07		7,07000				
114	592PC001	Staveništní prefabrikát - strop šachty Š3a, Š5a, Š15a	kus	3,00000		0,00		Vlastní
115	592PC002	Staveništní prefabrikát - strop šachty Š8	kus	1,00000		0,00		Vlastní
116	592PC003	Staveništní prefabrikát - strop šachty Š8a	kus	1,00000		0,00		Vlastní
117	592PC004	Staveništní prefabrikát - strop šachty Š13a	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
118	931981015R00	Zřízení těsnění pracovní spáry prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm	m	33,11000		0,00	801-5	RTS 22/ II
		Začátek provozního součtu :						
		Š8 : 3,14*1,10+(1,2+0,8)*2+(1,05+0,7)*2 :						
		Š3a : 3,14*0,48*2 :						
		Š5a : 3,14*0,48+3,14*0,56 :						
		Š8a : 3,14*1,1+(0,90+0,60)*2 :						
		Š13a : 3,14*0,613+3,14*0,48 :						
		Š15a : 3,14*0,48*2 :						
		Mezisoučet :						
		Konec provozního součtu :						
		30,1*1,1 :						
		33,11			33,11000			
119	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	35,00000		0,00	801-5	RTS 22/ II
		Š8 : 1,9*4 :						
		Š3a : 1,3*4 :						
		Š5a : 1,3*4 :						
		Š8a : (1,3+1,8)*2 :						
		Š13a : (1,3+1,5)*2 :						
		Š15a : 1,3*4 :						
		35			35,00000			
120	936451111R00	Výplň cementopílkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	202,24445		0,00	827-1	RTS 22/ II
		Potrubí DN 900 : 3,14*0,45*0,45*311,7 :						
		Potrubí DN 600/900 - odhad : 0,6*0,9*0,75*10,0 :						
		202,24445			202,24000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
121	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	11 122,38658		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,4,15,27,30,32,34,35,37,38,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61
,62,63, :

64,69,70,74,75,76,79,80,81,82,83,91,92,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,1
09,110, :

111,112,113,114,115,116,117,118,119,120, :

Součet: : 11122,38658

11 122,38658

Díl: M46	Zemní práce při montážích					0,00		
122	460510203R00	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný	m	73,00000		0,00		RTS 22/ II

Stoka : :

kabel sdělovací - 5x : 3,0*5 :

Propoje : :

k poliklinice : :

kabel sdělovací - 3x : 2,0*3 :

kabel NN - 2x : 2,0*2 :

kabel VN : 2,0 :

kabel VO : 2,0 :

Fintajslova : :

kabel NN : 2,0 :

kabel VN : 2,0 :

kabel sdělovací : 2,0 :

kabel VO : 2,0 :

Fugnerova : :

kabel VN : 3,0 :

kabel NN : 3,0 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.2	Stoka a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		kabel VO : 3,0 :						
		kabel sdělovací - 3x : 3,0*3 :						
		SPŠ : :						
		kabel sdělovací - 2x : 2,0*2 :						
		kabel NN - 2x : 2,0*2 :						
		kabel VN : 2,0 :						
		Čermákova : :						
		kabel sdělovací - 3x : 2,0*3 :						
		kabel VO : 2,0 :						
		73			73,00000			

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

JKSO:

827.21.A8 Profil potrubí DN do 800 mm
m potrubí z trub betonových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	30,10000		0,00	800-1	RTS 22/ II

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,

KP-K01a ::

vodovod DN 150 : 1,2 :

plynovod ocel DN 150 : 1,2 :

KP-KOP1 ::

vodovod DN 150 : 1,1 :

KP-KOP2 ::

vodovod DN 150 : 1,1 :

plynovod DN 150 : 1,1 :

KP-K01 ::

vodovod DN 150 : 1,1 :

plynovod d90 : 1,1 :

KP-K02 ::

vodovod DN 150 : 1,2 :

plynovod d90 : 1,2 :

KP-K03a ::

vodovod DN 150 : 1,1 :

plynovod d90 : 1,1 :

KP-K04 ::

vodovod DN 150 : 1,1 :

plynovod d90 : 1,1 :

KP-K05 ::

vodovod DN 150 : 1,1 :

plynovod d90 : 1,1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		KP-K06 :: vodovod DN 150 : 1,1 : plynovod d90 : 1,1 : KP-K08 :: vodovod DN 150 : 1,1 : plynovod d90 : 1,1 : KP-K09 :: vodovod DN 150 : 1,1 : plynovod d90 : 1,1 : KP-K10 :: vodovod DN 150 : 1,1 : plynovod d90 : 1,1 : KP-K12 :: vodovod DN 150 : 1,1 : plynovod d90 : 1,1 : KP-K13 :: vodovod DN 150 : 1,1 : plynovod d90 : 1,1 : 30,1						
					30,10000			

2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů 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, KP-K01 :: kabel sdělovací : 1,1 : kabel NN - 4x : 1,1*4 : kabel VN : 1,1 : kabel VO : 1,1 : KP-K02 ::	m	48,90000		0,00	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	--	---	----------	--	------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		kabel sdělovací : 1,2 :						
		kabel NN - 2X : 1,2*2 :						
		kabel VN : 1,2 :						
		kabel VO : 1,2 :						
		KP-K03a : :						
		kabel VN : 1,1 :						
		KP-K04 : :						
		kabel sdělovací : 1,1 :						
		kabel NN : 1,1 :						
		kabel VN : 1,1 :						
		KP-K05 : :						
		kabel sdělovací : 1,1 :						
		kabel NN : 1,1 :						
		kabel VN : 1,1 :						
		KP-K06 : :						
		kabel sdělovací : 1,1 :						
		kabel NN - 2x : 1,1*2 :						
		kabel VN : 1,1 :						
		KP-K08 : :						
		kabel sdělovací - 2x : 1,1*2 :						
		kabel NN : 1,1 :						
		kabel VN : 1,1 :						
		KP-K09 : :						
		kabel sdělovací - 2x : 1,1*2 :						
		kabel NN : 1,1 :						
		kabel VN : 1,1 :						
		KP-K10 : :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		kabel sdělovací - 2x : 1,1*2 : kabel NN : 1,1 : kabel VN : 1,1 : KP-K12 : : kabel sdělovací - 3x : 1,1*3 : kabel NN : 1,1 : kabel VN : 1,1 : KP-K13 : : kabel sdělovací - 2x : 1,1*2 : kabel NN : 1,1 : kabel VN : 1,1 : 48,9			48,90000			
3	130901121RT1	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, bourání stávající kanalizace : : DN 300 : 3,14*(0,178*0,178-0,150*0,150)*16,35 : DN 200 : 3,14*(0,121*0,121-0,100*0,100)*70,65 : DN 150 : 3,14*(0,093*0,093-0,075*0,075)*64,10 : podkladní deska : (16,35+70,65+64,10)*1,10*0,10 : betonové sedlo : (16,35+70,65+64,10)*1,10*0,25 : 60,28321	m3	60,28321		0,00	800-1	RTS 22/ II
					60,28000			
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Předpoklad - průměrná hloubka výkopů 2,5m : : Začátek provozního součtu : DN 300 : 16,35*2,5*1,2 : DN 200 : 70,65*2,5*1,1 :	m3	293,72875		0,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		DN 150 : 64,10*2,5*1,1 : Mezisoučet : Konec provozního součtu : zemina tř.3 - 70% : 419,6125*0,7 : 293,72875						
					293,73000			
5	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek zemina tř.4 - 30% : 419,6125*0,3 : 125,88375	m3	125,88375		0,00	800-1	RTS 22/ II
					125,88000			
6	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, DN 300 : 16,35*2,5*2 : DN 200 : 70,65*2,5*2 : DN 150 : 64,10*2,5*2 : 755,5	m2	755,50000		0,00	800-1	RTS 22/ II
					755,50000			
7	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,	m2	755,50000		0,00	800-1	RTS 22/ II
8	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, ruční výkop - 100% : 419,6125 : 419,6125	m3	419,61250		0,00	800-1	RTS 22/ II
					419,61000			
9	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, 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, suť : 60,28321 : 60,28321	m3	60,28321		0,00	800-1	RTS 22/ II
					60,28000			
10	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	83,92250		0,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Zpětné využití výkopku 10% : : odvoz na meziskládku a zpět : 419,6125*0,1*2 : 83,9225			83,92000			
11	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. výkop celkem : 419,6125 : využití pro zásyp : -41,96125 : 377,65125	m3	377,65125		0,00	800-1	RTS 22/ II
12	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	60,28321		0,00	800-1	RTS 22/ II
13	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 12 km : 377,65125*2 : 755,3025	m3	755,30250		0,00	800-1	RTS 22/ II
14	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 12 km : 60,28321*2 : 120,56642	m3	120,56642		0,00	800-1	RTS 22/ II
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nakládání zeminy na meziskládce : 41,96125 : 41,96125	m3	41,96125		0,00	800-1	RTS 22/ II
					41,96000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	41,96125		0,00	800-1	RTS 22/ II
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	281,88008		0,00	800-1	RTS 22/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Výkopy celkem : 419,6125 :

odpočet vytlačené zeminy : :

KT DN 300 : -16,35*1,20*(0,447+0,300+0,27+0,300) :

KT DN 200 : -70,65*1,1*(0,161+0,100+0,200+0,021+0,300) :

KT DN 150 : -64,10*1,1*(0,158+0,100+0,150+0,017+0,300) :

281,88008

281,88000

18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	88,53976		0,00	800-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

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 zhuťnění,

KT DN 300 : 16,35*1,20*(0,447+0,300+0,27+0,300)-11,05*(1,20*(0,30+0,21)+3,14*0,18*0,18) :

KT DN 200 : 70,65*1,10*0,50 :

KT DN 150 : 64,10*1,10*0,45 :

88,53976

88,54000

19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	377,65125		0,00	800-1	RTS 22/ II
20	979999987R00	Poplatek za skládku za recyklaci, směsi sutí betonu, cihel, tašek a keramiky, kusovost nad 1600 cm2, skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	132,62306		0,00	801-3	RTS 22/ II

sut' : : 60,28321*2,2

132,62306

21	58330002.AR1	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace	t	510,50163		0,00		Vlastní
----	--------------	--	---	-----------	--	------	--	---------

Začátek provozního součtu :

celkem zásyp : 296,70258 :

zemina využitá z výkopku : -41,96125 :

Mezisoučet :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Konec provozního součtu :

254,74133*1,67*1,2 :

510,50163

510,50163

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					0,00		
22	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	10,07070		0,00	827-1	RTS 22/ II

v otevřeném výkopu,

KT DN 300 : 16,35*1,2*0,06 :

KT DN 200 : 70,65*1,1*0,06 :

KT DN 150 : 64,10*1,1*0,06 :

10,0707

10,07000

23	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	-----	----------	--	------	-------	------------

Začátek provozního součtu :

KT DN 300 : 16,35/2,5 :

Mezisoučet :

Konec provozního součtu :

podkladky : 7*2 :

14

14,00000

24	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 8/10	m3	17,49100		0,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

KT DN 300 : 16,35*1,2*0,10 :

KT DN 200 : 70,65*1,2*0,10 :

KT DN 150 : 64,10*1,1*0,10 :

17,491

17,49000

25	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	24,16660		0,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		KT DN 300 : 16,35*1,20*0,21 : KT DN 200 : 70,65*1,10*0,14 : KT DN 150 : 64,10*1,10*0,13 : 24,1666		24,17000				
26	59223790R	podkladek pod trouby DN 400 mm; IZX; L = 150 mm; H 130 mm 14*1,01 : 14,14	kus	14,14000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
				14,14000				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
27	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	64,10000		0,00	827-1	RTS 22/ II
28	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	70,65000		0,00	827-1	RTS 22/ II
29	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	16,35000		0,00	827-1	RTS 22/ II
30	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
31	837352221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
32	837372221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
33	899PC0150	D+M manžetové těsnění pro KT DN 150, napojení stávajícího a nového potrubí	kus	9,00000		0,00		Vlastní
34	899PC0200	D+M manžetové těsnění pro KT DN 200, napojení stávajícího a nového potrubí	kus	6,00000		0,00		Vlastní
35	899PC0300	D+M manžetové těsnění pro KT DN 300, napojení stávajícího a nového potrubí	kus	2,00000		0,00		Vlastní
36	59710632R	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m KT DN 150 : 64,10*1,015 :	m	65,06150		0,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		65,0615		65,06000				
37	59710633R	trouba kameninová DN 200,0 mm; l = 1000,0 mm; třída 160; spoj F; FN 32 kN/m	m	71,70975		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		70,65*1,015 :		71,70975				
38	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	16,59525		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		KT DN 300 : 16,35*1,015 :		16,59525				
39	597109450R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		9*1,015 :		9,135				
40	59710947.A1R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 200; FN 40 kN/m	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		KT DN 200 : 8*1,015 :		8,12				
41	597109510R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 300,0 mm; spoj C; třída 160; FN 48 kN/m	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		KT DN 300 : 2*1,015 :		2,03				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
42	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	790,57727		0,00	827-1	RTS 22/ II
		trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů						
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,6,18,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,36,37,38,39,40,41, :						
		Součet: : 790,57727		790,57727				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
43	460510203R00	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný	m	88,00000		0,00		RTS 22/ II
		KP-K01 : :						
		kabel sdělovací : 2,0 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		kabel NN - 4x : 2,0*4 :						
		kabel VN : 2,0 :						
		kabel VO : 2,0 :						
		KP-K02 : :						
		kabel sdělovací : 2,0 :						
		kabel NN - 2X : 2,0*2 :						
		kabel VN : 2,0 :						
		kabel VO : 2,0 :						
		KP-K03a : :						
		kabel VN : 2,0 :						
		KP-K04 : :						
		kabel sdělovací : 2,0 :						
		kabel NN : 2,0 :						
		kabel VN : 2,0 :						
		KP-K05 : :						
		kabel sdělovací : 2,0 :						
		kabel NN : 2,0 :						
		kabel VN : 2,0 :						
		KP-K06 : :						
		kabel sdělovací : 2,0 :						
		kabel NN - 2x : 2,0*2 :						
		kabel VN : 2,0 :						
		KP-K08 : :						
		kabel sdělovací - 2x : 2,0*2 :						
		kabel NN : 2,0 :						
		kabel VN : 2,0 :						
		KP-K09 : :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 01	Kanalizace a kanalizační odbočky
R:	01.3	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		kabel sdělovací - 2x : 2,0*2 :						
		kabel NN : 2,0 :						
		kabel VN : 2,0 :						
		KP-K10 : :						
		kabel sdělovací - 2x : 2,0*2 :						
		kabel NN : 2,0 :						
		kabel VN : 2,0 :						
		KP-K12 : :						
		kabel sdělovací - 3x : 2,0*3 :						
		kabel NN : 2,0 :						
		kabel VN : 2,0 :						
		KP-K13 : :						
		kabel sdělovací - 2x : 2,0*2 :						
		kabel NN : 2,0 :						
		kabel VN : 2,0 :						
		88			88,00000			

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

JKSO:

827.21.A8 Profil potrubí DN do 800 mm
m potrubí z trub betonových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.1	Úprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. 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 78,1*0,3 : 23,43	m3	23,43000		0,00	800-1	RTS 22/ II
2	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na meziskládku a zpět : 23,43*2 : 46,86	m3	46,86000		0,00	800-1	RTS 22/ II
3	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	23,43000		0,00	800-1	RTS 22/ II
4	181301105R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 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,	m2	78,10000		0,00	800-1	RTS 22/ II
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
5	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	4,30000		0,00	822-1	RTS 22/ II
6	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	29,10000		0,00	822-1	RTS 22/ II
7	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm bet.dlažba : 24,6 : zámková dlažba : 20,9 : 45,5	m2	45,50000		0,00	822-1	RTS 22/ II
8	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	724,70000		0,00	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.1	Úprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<div> <div>komunikace : 724,7 :</div> <div>724,7</div> <div>724,70000</div> </div>								
9	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	724,70000		0,00	822-1	RTS 22/ II
10	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	38,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
<div> <div>s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek</div> <div>19*2,0 :</div> <div>38</div> <div>38,00000</div> </div>								
11	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	333,88300		0,00	801-3	RTS 22/ II
<div> <div>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 15,01500</div> <div>15,01500</div> <div>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 318,86800</div> <div>318,86800</div> </div>								
12	979999981R00	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	387,62114		0,00	801-3	RTS 22/ II
<div> <div>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 0,59340</div> <div>0,59340</div> <div>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 6,54750</div> <div>6,54750</div> <div>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 370,22024</div> <div>370,22024</div> <div>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 10,26000</div> <div>10,26000</div> </div>								
13	113203111R01	Vytrhání obrub z přídlažby	m	38,00000		0,00		Vlastní
14	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	725,87414		0,00	822-1	RTS 22/ II
<div> <div>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</div> <div>5,6,7,8,9,10,13, :</div> <div>Součet: : 725,87414</div> <div>725,87414</div> </div>								
15	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 806,99314		0,00	822-1	RTS 22/ II
<div> <div>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</div> <div>5,6,7,8,9,10,13, :</div> <div>Součet: : 5806,99314</div> <div>5 806,99314</div> </div>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.1	Úprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
16	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	724,70000		0,00	822-1	RTS 22/ II
17	113151350R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 150 mm	m2	724,70000		0,00	822-1	RTS 22/ II

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,

komunikace : 724,7 :

724,7

724,70000

18	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	318,86800		0,00	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

16,17, :

Součet : 318,86800

318,86800

19	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 550,94400		0,00	822-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	---	-------------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

16,17, :

Součet : 2550,94400

2 550,94400

20	979999995R00	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	318,86800		0,00	801-3	RTS 22/ II
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

16,17, :

Součet : 318,86800

318,86800

Díl: 5		Komunikace				0,00		
21	564113510R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 10 cm	m2	724,70000		0,00	822-1	RTS 22/ II

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.1	Úprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	564113525R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 25 cm	m2	45,50000		0,00	822-1	RTS 22/ II
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním chodníky : 20,9+24,6 : 45,5								
				45,50000				
23	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 449,40000		0,00	822-1	RTS 22/ II
s rozprostřením, vlhčením a zhutněním provizorní zásyp komunikace tl. 2x 20 cm ŠP : 724,7*2								
				1 449,40000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					0,00	
24	915491211R00	Osazení vodicího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm	m	38,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm								
25	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	38,00000		0,00	822-1	RTS 22/ II
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
26	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	1 517,40000		0,00	822-1	RTS 22/ II
včetně spotřeby vody vodovodní řád : 683,8*2+0,9*2 : Propoj P1 : 1,0*2 : Propoj P2 : 38,0*2 : Propoj P3 : 5,0*2 : Propoj P4 : 5,0*2 : Propoj P5 : 1,0*2 : Propoj P6 : 0 : Propoj P7 : 8,0*2 : přípojky - odhad : 1,0*2*16 : 1517,4								
				1 517,40000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.1	Úprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
27	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu	t	773,07827		0,00	827-1	RTS 22/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

21,22,23,24,25, :

Součet: : 773,07827

773,07827

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

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	10,80000		0,00	800-1	RTS 22/ II

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,

vodovodní řad : :

147,60 - plynovod ocel DN200 : 0,90*1 :

674,60 - STL plynovod d90 : 0,90*1 :

695,20 - plynovodní přípojka : 0,90*1 :

720,50 - plynovodní přípojka : 0,90*1 :

742,40 - plynovodní přípojka : 0,90*1 :

propoje - odhad : :

P1 - plyn 1x : 0,90*1 :

P2 - plyn 2x : 0,90*2 :

P3 - plyn 1x : 0,90*1 :

P4 - plyn 1x : 0,90*1 :

P5 - plyn 1x : 0,90*1 :

P7 - plyn 1x : 0,90*1 :

10,8

10,80000

2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	14,40000		0,00	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

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,

vodovodní řad : :

157,50 - kabel CETIM 2x : 0,90*2 :

169,20 - kabel CETIM 2x : 0,90*2 :

674,10 - kabel VO : 0,90*1 :

propoje - odhad : :

P1 - kabel 1x : 0,90*1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		P2 - kabel 1x : 0,90*1 : P3 - kabel 3x : 0,90*3 : P4 - kabel 3x : 0,90*3 : P6 - kabel 3x : 0,90*3 : 14,4			14,40000			
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 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.	m3	738,57536		0,00	800-1	RTS 22/ II

Začátek provozního součtu :

vodovodní řad : :

0,00-86,80 :

$((1,75+1,81)/2*30,50+(1,81+1,77)/2*15,50+(1,77+1,77)/2*17,40+(1,77+1,72)/2*23,40)*0,90 :$

86,80-200,00 :

$((1,72+1,80)/2*33,20+(1,80+2,22)/2*49,20+(2,22+2,09)/2*22,30+(2,09+2,10)/2*8,50)*0,90 :$

200,00-510,10 :

$((2,10+1,84)/2*73,00+(1,84+1,74)/2*59,00+(1,74+1,96)/2*129,00+(1,97+1,96)/2*49,1)*0,90 :$

510,10-663,80 : $((1,96+2,13)/2*29,90+(2,13+1,79)/2*109,00+(1,79+1,64)/2*143,80)*0,90 :$

663,80-756,50 : $((1,76+1,35)/2*72,70)*0,90 :$

propoje - odhad : :

P1 : 4,50*1,81*0,90 :

P2 : 38,00*2,10*0,90 :

P3 : 5,00*1,96*0,90 :

P4 : 5,00*1,97*0,90 :

P5 : 3,50*1,84*0,90 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		<p>P6 : 4,50*1,74*0,90 :</p> <p>P7 : 10,5*1,74*0,90 :</p> <p>odpočet komunikace : -724,70*0,60 :</p> <p>odpočet ornice : -78,10*0,30 :</p> <p>odpočet ručních výkopů : -(18,42750+30,60720) :</p> <p>Mezisoučet :</p> <p>Konec provozního součtu :</p> <p>zemina tř.3 - 70% : 1055,10765*0,7 :</p> <p>738,57536</p> <p style="text-align: right;">738,58000</p>						
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	221,57261		0,00	800-1	RTS 22/ II
		<p>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.</p> <p>lepivost 30% : 738,57536*0,3 :</p> <p>221,57261</p> <p style="text-align: right;">221,57000</p>						
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	316,53230		0,00	800-1	RTS 22/ II
		<p>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.</p> <p>zemina tř.4 - 30% : 1055,10765*0,3 :</p> <p>316,5323</p> <p style="text-align: right;">316,53000</p>						
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	34,32429		0,00	800-1	RTS 22/ II
		<p>s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek</p> <p>Začátek provozního součtu :</p> <p>vodovodní řad :</p> <p>147,60 - plynovod ocel DN200 : 2,20*(2,05-0,60)*0,90 :</p> <p>157,50 - kabel CETIM 2x : 2,10*(2,09-0,60)*0,90 :</p> <p>169,20 - kabel CETIM 2x : 2,10*(2,22-0,60)*0,90 :</p>						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost	
		674,10 - kabel VO : $2,00 \cdot (1,74 - 0,60) \cdot 0,90$: 674,60 - STL plynovod d90 : $0,60 \cdot (1,74 - 0,60) \cdot 0,90$: 695,20 - plynovodní přípojka : $2,05 \cdot (1,72 - 0,30) \cdot 0,90$: 720,50 - plynovodní přípojka : $2,05 \cdot (1,57 - 0,30) \cdot 0,90$: 742,40 - plynovodní přípojka : $2,05 \cdot (1,41 - 0,30) \cdot 0,90$: Mezisoučet : propoje - odhad : : P1 - plyn 1x, kabel 1x : $2,50 \cdot (1,81 - 0,25) \cdot 0,90$: P2 - plyn 2x, kabel 1x : $2,00 \cdot (2,10 - 0,60) \cdot 0,90 \cdot 3$: P3 - plyn 1x, kabel 3x : $4,00 \cdot (1,96 - 0,60) \cdot 0,90$: P4 - plyn 1x, kabel 3x : $4,00 \cdot (1,97 - 0,60) \cdot 0,90$: P5 - plyn 1x : $2,10 \cdot (1,84 - 0,25) \cdot 0,90$: P6 - kabel 3x : $3,00 \cdot (1,84 - 0,60) \cdot 0,9$: P7 - plyn 1x : $2,10 \cdot (1,74 - 0,25) \cdot 0,90$: Mezisoučet : Konec provozního součtu : zemina tř.3 - 70% : $(18,42750 + 30,60720) \cdot 0,7$: 34,32429							
					34,32000				
7	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek zemina tř.4 - 30% : $(18,42750 + 30,60720) \cdot 0,3$: 14,71041	m3	14,71041		0,00	800-1	RTS 22/ II	
					14,71000				
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vodovodní řad :	m2	3 471,98300		0,00	800-1	RTS 22/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
		0,00-86,80 : ((1,75+1,81)/2*30,50+(1,81+1,77)/2*15,50+(1,77+1,77)/2*17,40+(1,77+1,72)/2*23,40)*2 : 86,80-200,00 : ((1,72+1,80)/2*33,20+(1,80+2,22)/2*49,20+(2,22+2,09)/2*22,30+(2,09+2,10)/2*8,50)*2 : 200,00-510,10 : ((2,10+1,84)/2*73,00+(1,84+1,74)/2*59,00+(1,74+1,96)/2*129,00+(1,97+1,96)/2*49,1)*2 : 510,10-663,80 : ((1,96+2,13)/2*29,90+(2,13+1,79)/2*109,00+(1,79+1,64)/2*143,80)*2 : 663,80-756,50 : ((1,76+1,35)/2*72,70)*2 : propoje - odhad : : P1 : 4,50*1,81*2 : P2 : 38,00*2,10*2 : P3 : 5,00*1,96*2 : P4 : 5,00*1,97*2 : P5 : 3,50*1,84*2 : P6 : 4,50*1,74*2 : P7 : 10,5*1,74*2 : 3471,983						
					3 471,98000			
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	3 471,98300		0,00	800-1	RTS 22/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	576,58853		0,00	800-1	RTS 22/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, rýha - 50% : 1055,10765*0,50 : ruční výkop - 100% : 49,03470*1,00 : 576,58853			576,59000			
11	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	220,82848		0,00	800-1	RTS 22/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
<p>Začátek provozního součtu :</p> <p>Zpětné využití výkopku 10% : (1055,10765+49,03470)*0,1 :</p> <p>Konec provozního součtu :</p> <p>odvoz na meziskládku a zpět : 110,41424*2 :</p> <p>220,82848</p> <p style="text-align: right;">220,83000</p>								
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	993,72811		0,00	800-1	RTS 22/ II
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>výkopy celkem : 1055,10765+49,03470 :</p> <p>využití pro zásyp : -110,41424 :</p> <p>993,72811</p> <p style="text-align: right;">993,73000</p>								
13	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	1 987,45622		0,00	800-1	RTS 22/ II
<p>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</p> <p>skládka 12 km : 993,72811*2 :</p> <p>1987,45622</p> <p style="text-align: right;">1 987,46000</p>								
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	110,41424		0,00	800-1	RTS 22/ II
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	110,41424		0,00	800-1	RTS 22/ II
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	765,69035		0,00	800-1	RTS 22/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Výkopy celkem : 1055,10765+49,03470 :

doplnění rozdílu za komunikace: : 724,70*0,10 :

odpočet vytlačené zeminy : :

d90 : -3,5*0,9*0,49 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		d110 : -(69,0+4,5+38,0+5,0+4,5+10,5)*0,9*0,51 : d160 : -(687,5+5,0)*0,9*0,56 : 765,69035			765,69000			
17	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, d90 : 3,5*0,9*0,39 : d110 : (69,0+4,5+38,0+5,0+4,5+10,5)*0,9*0,41 : d160 : (687,5+5,0)*0,9*0,46 : 336,447	m3	336,44700		0,00	800-1	RTS 22/ II
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	377,65125		0,00	800-1	RTS 22/ II
19	58330002.AR1	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace Začátek provozního součtu : celkem zásyp : 765,69035 : zemina využitá z výkopku : -110,41424 : Mezisoučet : Konec provozního součtu : 655,27611*1,67*1,2 : 1313,17332	t	1 313,17332		0,00		Vlastní
					1 313,17332			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
20	451573111T00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm Začátek provozního součtu : vodovodní řad d110 : 69 : vodovodní řad d160 : 687,5 : propoj P1 d110 : 4,5 : propoj P2 d110 : 38,0 : propoj P3 d110 : 5,0 : propoj P4 d160 : 5,0 :	m3	74,47500		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoj P5 d90 : 3,5 : propoj P6 d110 : 4,5 : propoj P7 d110 : 10,5 : Mezisoučet : Konec provozního součtu : 827,50*0,9*0,1 : 74,475				74,47500		
21	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka do 100 mm hydrantový+šoupátkový poklop : 1,3*0,8 : šoupátkový poklop : 0,8*0,8*2 : 2,32	m2	2,32000		0,00	832-1	RTS 22/ II
						2,32000		
22	45231PC01	D+M Prefabrikovaný opěrný blok pro potrubí z betonu C 20/25 vodovodní řad : 4 : propoje : 3 : 7	kus	7,00000		0,00		Vlastní
						7,00000		
Díl: 5		Komunikace				0,00		
23	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici hydrantový+šoupátkový poklop : 1,1*0,6 : šoupátkový poklop : 0,6*0,6*2 : 1,38	m2	1,38000		0,00	822-1	RTS 22/ II
						1,38000		
24	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm 1,38*1,05 : 1,449	m2	1,44900		0,00	SPCM	RTS 22/ II
						1,45000		
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
25	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm volná příruba : 3 :	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		multitoleranční spojka : 1 : koleno s patkou : 7 : TP dl. 200 mm : 7 : 18		18,00000				
26	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 volná příruba : 10 : multitoleranční spojka : 5 : 15	kus	15,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
27	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm volná příruba : 14+2 : 1+1 : 18	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
28	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, Propj P5 : 3,5 : 3,5	m	3,50000		0,00	827-1	RTS 22/ II
29	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, vodovodní řad : 69 : propoj P1 : 4,5 : propoj P2 : 38,0 : propoj P3 : 5,0 : propoj P6 : 4,5 : propoj P7 : 10,5 :	m	131,50000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		131,5		131,50000				
30	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	692,50000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu, vodovodní řad : 687,5 : propoj P4 : 5 : 692,5		692,50000				
31	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu, Elektrospojky :: vodovodní řad :: tvarovky :: redukce d 110/90 : 1*1 : lemový nákržek : 1*1 : propoje : 4 : 6		6,00000				
32	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	33,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu, Elektrospojky :: přímý úsek řadu : 6 : tvarovky :: T-kus d110/110 : 2*2 : redukce d110/90 : 1*1 : propoje :: přímý úsek : 6 : tvarovky : 16 : 33		33,00000				
33	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	98,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, vodovodní řad : : přímá trasa : 58 : pro tvarovky : 38 : propoje : : tvarovky : 2 : 98		98,00000				
34	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		vodovodní řad : 7 : propoje : 1 : 8		8,00000				
35	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
36	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		propoje : 5 : 5		5,00000				
37	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		vodovodní řad : 7 : propoje : 1 : 8		8,00000				
38	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	3,50000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, propoj P5 : 3,5 : 3,5		3,50000				
39	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	131,50000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, vodovodní řad : 69,0 : propoj P1 : 4,5 : propoj P2 : 38,0 : propoj P3 : 5,0 : propoj P6 : 4,5 : propoj P7 : 10,5 : 131,5						
				131,50000				
40	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	692,50000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, vodovodní řad : 687,5 : propoj P4 : 5,0 : 692,5						
				692,50000				
41	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	8,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
42	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	135,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, vodovodní řad : 69,0 : propoj P1 : 4,5 : propoj P2 : 38,0 : propoj P3 : 5,0 : propoj P5 : 3,5 : propoj P6 : 4,5 : propoj P7 : 10,5 : 135						
				135,00000				
43	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	692,50000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, vodovodní řad : 687,5 : propoj P4 : 5,0 : 692,5		692,50000				
44	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	21,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
45	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
46	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. vodovodní řad : 14+7 : propoje : 7 : 28	kus	28,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
47	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Začátek provozního součtu : vodovodní řad : 687,5+69,0 : propoje : 3,5+62,5+5,0 : Mezisoučet : Konec provozního součtu : 827,5*1,03 : 852,325	m	852,32500		0,00	827-1	RTS 22/ II
48	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 vodovodní řad : 805,0 : propoje : 99,0 : 904	m	904,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
49	899PC0001	Demontáž hydrantové sestavy 6+1 :	soubor	7,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		7		7,00000				
50	899PC0002	Demontáž šoupátkové sestavy	soubor	22,00000		0,00		Vlastní
		14+8 :						
		22		22,00000				
51	899PC0003	Demontáž sestavy přípojkového šoupátka 1"	soubor	8,00000		0,00		Vlastní
		přípojkové šoupátko : 8 :						
		8		8,00000				
52	899PC0004	Demontáž potrubí litinového do DN 100	m	102,00000		0,00		Vlastní
		DN 100 : 69,0+19 :						
		DN 80 : 14 :						
		102		102,00000				
53	899PC0005	Demontáž potrubí litinového do DN 200	m	690,50000		0,00		Vlastní
		DN 150 : 685,5+5,0 :						
		690,5		690,50000				
54	899PC0010	Náhradní obtok	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu :						
		potrubí PE 100 RC d63x5,8 mm m : 50 :						
		potrubí PE 100 RC d110x6,6 mm m : 710 :						
		provizorní obtok vč.propojů, armatur, spojek a tvarovek :						
		provizorní propoje přípojek z PE40 d32x3,0 mm délky 4m, vč. armatur , spojek a tvarovek ks :						
		18 :						
		provizorní propoje přípojky z PE40 d90x5,4 mm délky 4m, vč. armatur , spojek a tvarovek ks : 1						
		:						
		včetně zemních prací(v případě vedení na povrchu ochranou proti poškození a teplotám),						
		přesunu hmot, tlakových zkoušek, proplachů, desinfekce a kontroly kvality vody :						
		včetně následné demontáže a likvidace odpadů :						
		Konec provozního součtu :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		náhradní obtok : 1 :						
		1		1,00000				
55	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	3,55250		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		propoj : 3,5*1,015 :						
		3,5525		3,55000				
56	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	133,47250		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		vodovodní řad : 69,0*1,015 :						
		propoje : 62,5*1,015 :						
		133,4725		133,47000				
57	286136729R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro vodovody	m	702,88750		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		vodovod : 687,5*1,015 :						
		propoje : 5,0*1,015 :						
		702,8875		702,89000				
58	28653085.AR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
59	28653086R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	33,00000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
60	28653087R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	98,00000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
61	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		vodovodní řad : 1*1,015 :						
		propoje : 2*1,015 :						
		3,045		3,04000				
62	28653766R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	10,15000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		propoje : 10*1,015 :						
		10,15		10,15000				
63	28653767R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	16,24000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		vodovodní řad : 14*1,015 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		propoje : 2*1,015 : 16,24		16,24000				
64	28654368R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm; DN 80	kus	3,06000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		3*1,02 : 3,06		3,06000				
65	286543691R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 220,0 mm; D = 114,0 mm; DN 90	kus	10,20000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		10*1,02 : 10,2		10,20000				
66	286543693R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 285,0 mm; D = 160,0 mm; DN 178	kus	16,32000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		16*1,02 : 16,32		16,32000				
67	286PC001	T kus 90° rovnoramenný d110 mm SDR17 PE100 RC	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		vodovodní řad : 2*1,015 : 2,03		2,03000				
68	286PC002	T kus 90° rovnoramenný d160 mm SDR17 PE100 RC	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		vodovodní řad : 1*1,015 : 1,015		1,01000				
69	286PC003	T kus 90° redukovaný d160- 90 SDR17 PE100 RC	kus	8,12000		0,00		Vlastní
		vodovodní řad : 8*1,015 : 8,12		8,12000				
70	286PC004	T kus 90° redukovaný d160-110 SDR17 PE100 RC	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		vodovodní řad : 3*1,015 : 3,045		3,04000				
71	286PC005	Oblouk 11° d90 PE100 RC SDR17	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		propoje : 1*1,015 : 1,015		1,01000				
72	286PC006	Oblouk 22° d110 PE100 RC SDR17	kus	2,03000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*1,015 : 2,03			2,03000			
73	286PC007	Oblouk 22° d160 PE100 RC SDR17 vodovodní řad : 1*1,015 : 1,015	kus	1,01500		0,00		Vlastní
					1,01000			
74	286PC008	Oblouk 30° d110 PE100 RC SDR17 propoje : 1*1,015 : 1,015	kus	1,01500		0,00		Vlastní
					1,01000			
75	286PC009	Oblouk 45° d160 PE100 RC SDR17 vodovodní řad : 2*1,015 : 2,03	kus	2,03000		0,00		Vlastní
					2,03000			
76	286PC011	Redukce d110x90 SDR17 PE100 RC vodovodní řad : 1*1,015 : 1,015	kus	1,01500		0,00		Vlastní
					1,01000			
77	286PC012	Redukce d160x110 SDR17 PE100 RC vodovodní řad : 1*1,015 : 1,015	kus	1,01500		0,00		Vlastní
					1,01000			
78	42224356R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnicí) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 80 mm; L = 180 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnicí plochy sedel litina/pryž; těleso šedá litina 8*1,02 : 8,16	kus	8,16000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
					8,16000			
79	42224359R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnicí) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 100 mm; L = 190 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnicí plochy sedel litina/pryž; těleso šedá litina 5*1,02 :	kus	5,10000		0,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		5,1		5,10000				
80	42224371R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnicí) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 150 mm; L = 280 mm; ovládání ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnicí plochy sedel litina/pryž; těleso šedá litina	kus	8,16000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		8*1,02 :		8,16				
		8,16		8,16000				
81	422736054R	hydrant podzemní PN 16; provedení s dvojitým uzávěrem a samouzavír.víčkem výtoku; DN 80; krycí hloubka 1,50 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	7,14000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
82	422911622R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 65 - 80 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	8,16000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
83	422911623R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	13,26000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		(5+8)*1,02 :		13,26				
		13,26		13,26000				
84	422914702	Blok drenážní k podzemnímu hydrantu	ks	7,00000		0,00		Vlastní
85	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	1,02000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		propoje : 1*1,02 :		1,02				
		1,02		1,02000				
86	422935304R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 100, hrdlo 2 DN = 100; L = 332 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	5,10000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		propoje : 5*1,02 :		5,1				
		5,1		5,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
87	422935306R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 150, hrdlo 2 DN = 150; L = 367 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	3,06000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
vodovodní řad : 1*1,02 : propoje : 2*1,02 : 3,06								
				3,06000				
88	422PC001	Poklop litinový šoupátkový teleskopický s integrovanou podkladní deskou	kus	21,00000		0,00		Vlastní
89	422PC002	Poklop litinový hydrantový DN 80, teleskopický s integrovanou podkladní deskou	kus	7,00000		0,00		Vlastní
90	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	kus	7,14000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
7,0*1,02 : 7,14								
				7,14000				
91	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	7,14000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
7,0*1,02 : 7,14								
				7,14000				
92	5539800710	Sloupek orientační (modro-bílý) s patkou	ks	21,00000		0,00		Vlastní
vodovodní řad : 14 : propoje : 7 : 21								
				21,00000				
93	562823150	Tabulka vodovodní na sloupek, modrá nebo červená vč. čísel a písmen	ks	28,00000		0,00		Vlastní
tabulka modrá : 14+7 : tabulka červená : 7 : 28								
				28,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00		
94	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2 042,44554		0,00	827-1	RTS 22/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.2	Vodovodní řad a propoje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,2,8,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,34,35,36,37,41,44,45,46,48,55,56,57,61,62,63,64,65,66,71,72,73, : 74,75,78,79,80,81,82,83,85,86,87,88,89,90,91, : Součet: : 2042,44554						
				2	042,44554			

Díl: M46	Zemní práce při montážích	0,00
95	460510203R00 Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný	

vodovodní řad : :

157,50 - kabel CETIM 2x : 2,00*2 :

169,20 - kabel CETIM 2x : 2,00*2 :

674,10 - kabel VO : 2,00*1 :

propoje - odhad : :

P1 - kabel 1x : 2,00*1 :

P2 - kabel 1x : 2,00*1 :

P3 - kabel 3x : 2,00*3 :

P4 - kabel 3x : 2,00*3 :

P6 - kabel 3x : 2,00*3 :

32

32,00000

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

JKSO:

827.13

m

sítě vodovodní rozvodné

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.3	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	14,40000		0,00	800-1	RTS 22/ II

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,

vodovodní přípojka: :

1 - plynovod 1x : 0,9 :

1_1 - plynovod 1x : 0,9 :

2a3 - plynovod 1x : 0,9 :

2 - plynovod 1x : 0,9 :

3a - plynovod 1x : 0,9 :

4 - plynovod 1x : 0,9 :

5 - plynovod 1x : 0,9 :

6 - plynovod 1x : 0,9 :

7 - plynovod 1x : 0,9 :

8 - plynovod 1x : 0,9 :

9 - plynovod 1x : 0,9 :

10 - plynovod 1x : 0,9 :

11 - plynovod 1x : 0,9 :

12 - plynovod 1x : 0,9 :

13 - plynovod 1x : 0,9 :

14 - plynovod 1x : 0,9 :

14,4

14,40000

2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	47,70000		0,00	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

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,

vodovodní přípojka: :

1 - kabel 6x : 0,9*6 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.3	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1_1 - kabel 4x : 0,9*4 :						
		2a3 - kabel 4x : 0,9*4 :						
		2 - kabel 4x : 0,9*4 :						
		3a - kabel 2x : 0,9*2 :						
		4 - kabel 3x : 0,9*3 :						
		5 - kabel 3x : 0,9*3 :						
		6 - kabel 3x : 0,9*3 :						
		7 - kabel 3x : 0,9*3 :						
		8 - kabel 3x : 0,9*3 :						
		9 - kabel 3x : 0,9*3 :						
		10 - kabel 3x : 0,9*3 :						
		11 - kabel 1x : 0,9*1 :						
		12 - kabel 1x : 0,9*1 :						
		13 - kabel 1x : 0,9*1 :						
		14 - kabel 1x : 0,9*1 :						
		15 - kabel 3x : 0,9*3 :						
		16 - kabel 3x : 0,9*3 :						
		17 - kabel 2x : 0,9*2 :						
		47,7			47,70000			

3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	71,75700		0,00	800-1	RTS 22/ II
---	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

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

Předpoklad - průměrná hloubka výkopů 1,7 m ::

Začátek provozního součtu :

d90 : 4,00*1,70*0,9 :

d32 : 63,0*1,7*0,9 :

Mezisoučet :

Konec provozního součtu :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.3	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zemina tř.3 - 70% : 102,51000*0,7 : 71,757		71,76000				
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 zemina tř.4 - 30% : 102,51000*0,3 : 30,753	m3	30,75300		0,00	800-1	RTS 22/ II
				30,75000				
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, d90 : 4,0*1,7*2 : d32 : 63,0*1,7*2 : 227,8	m2	227,80000		0,00	800-1	RTS 22/ II
				227,80000				
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,	m2	227,80000		0,00	800-1	RTS 22/ II
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% : 102,51 : 102,51	m3	102,51000		0,00	800-1	RTS 22/ II
				102,51000				
8	162401101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zpětné využití výkopku 10% : : odvoz na mezískládku a zpět : 102,51*0,1*2 : 20,502	m3	20,50200		0,00	800-1	RTS 22/ II
				20,50000				
9	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. výkop celkem : 102,51 : využití pro zásyp : -10,251 :	m3	92,25900		0,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.3	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		92,259		92,26000				
10	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	184,51800		0,00	800-1	RTS 22/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 12 km : 92,259*2 : 184,518		184,52000				
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	10,25100		0,00	800-1	RTS 22/ II
		nakládání zeminy na meziskládce : 10,251 : 10,251		10,25000				
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	10,25100		0,00	800-1	RTS 22/ II
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	76,36500		0,00	800-1	RTS 22/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu Výkopy celkem : 102,51 : odpočet vytlačené zeminy : : d90 : -4,00*0,49*0,9 : d32 : -63,0*0,43*0,9 : 76,365		76,36000				
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	20,11500		0,00	800-1	RTS 22/ II
		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, d90 : 4,00*0,39*0,9 : d32 : 63,0*0,33*0,9 : 20,115		20,11000				
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	92,25900		0,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábreží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.3	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
16	58330002.AR1	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace	t	132,49246		0,00		Vlastní

Začátek provozního součtu :

celkem zásyp : 76,365 :

zemina využitá z výkopku : -10,251 :

Mezisoučet :

Konec provozního součtu :

$$66,11400 \cdot 1,67 \cdot 1,2 :$$

132,49246

132,49246

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					0,00	
17	451573111T00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm	m3	6,03000		0,00		Vlastní

vodovodní přípojky : $67,0 \cdot 0,9 \cdot 0,1$:

6,03

6,03000

18	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka do 100 mm	m2	5,12000		0,00	832-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

$$0,8 \cdot 0,8 \cdot 8 :$$

5,12

5,12000

Díl: 5	Komunikace						0,00	
19 591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	2,88000			0,00	822-1	RTS 22/ II

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

šoupátkový poklop : $0,6 \times 0,6 \times 8$:

2,88

2,88000

20	58380120.AR	kostka dlažební materiállová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	3,02400		0,00	SPCM	RTS 22/ II
----	-------------	--	----	---------	--	------	------	------------

$$2,88 \cdot 1,05 :$$

3,024

3,02000

Díl: 8		Trubní vedení						0,00	
21	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000			0,00	827-1	RTS 22/ II

volná příruba : 2 :

multitoleranční spojka : 1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.3	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		3		3,00000				
22	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	63,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
23	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	4,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
24	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, přípojky : : Elektrospojky : 2 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
25	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm přípojky : 1 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
26	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	3,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
27	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	15,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
28	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,	m	67,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
29	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	19,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
30	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	63,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.3	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
31	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	4,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
32	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		včetně podezdění						
33	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		včetně podezdění						
34	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	69,01000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		(63,0+4,0)*1,03 : 69,01						
		69,01000						
35	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	73,70000		0,00	827-1	RTS 22/ II
		(63,0+4,0)*1,1 : 73,7						
		73,70000						
36	877PC0001	D+M Svěrná spojka pro spojení nového a starého potrubí, PN10, d32	kus	18,00000		0,00		Vlastní
37	899PC0003	Demontáž sestavy přípojkového šoupátka 1"	soubor	8,00000		0,00		Vlastní
		přípojkové šoupátko : 8 : 8						
		8,00000						
38	28613765R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	4,06000		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		4,0*1,015 : 4,06						
		4,06000						
39	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm	m	63,94500		0,00	SPCM	RTS 20/ II
		63,0*1,015 : 63,945						
		63,95000						
40	28653085.AR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
41	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		přípojky : 2*1,015 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.3	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,03		2,03000				
42	28654368R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 200,0 mm; D = 94,0 mm; DN 80	kus	2,04000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		2*1,02 :		2,04	2,04000			
43	42227612R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr.spojku; pro vodovod; DN 32; PN 16; L = 221 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 40 x 1 1/2", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	18,36000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		18*1,02 :		18,36	18,36000			
44	42273532RT	Pas navrtávací celolitínový pro PE potrubí d 110 mm - vnitřní závit G 1"	kus	3,06000		0,00		Vlastní
		3*1,02 :		3,06	3,06000			
45	42273534RT	Pas navrtávací celolitínový pro potrubí PE d160 - vnitřní závit G 1"	kus	15,30000		0,00		Vlastní
		15*1,02 :		15,3	15,30000			
46	422911622R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 65 - 80 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 22/ II
47	422913332R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	18,36000		0,00	SPCM	RTS 22/ II
		18*1,02 :		18,36	18,36000			
48	42291405RT	Poklop litinový ventilový s integrovanou podkladní deskou	kus	18,00000		0,00		Vlastní
49	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	1,02000		0,00	SPCM	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.3	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

přípojky : 1*1,02 :
1,02

1,02000

50	422PC001	Poklop litinový šoupátkový teleskopický s integrovanou podkladní deskou	kus	1,00000		0,00		Vlastní
51	58330002.AR	štěrkopísek	t	510,50163		0,00	SPCM	RTS 22/ II

Začátek provozního součtu :

celkem zásyp : 296,70258 :

zemina využitá z výkopku : -41,96125 :

Konec provozního součtu :

254,74133*1,67*1,2 :

Začátek provozního součtu :

Mezisoučet :

Konec provozního součtu :

510,50163

510,50000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	0,00					
52	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	695,39647		0,00	827-1	RTS 22/ II

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 :

1,2,5,14,16,17,18,19,20,21,25,29,32,33,35,36,38,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51, :

Součet: : 695,39647

695,39647

Díl: M46		Zemní práce při montážích	0,00					
53	460510203R00	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný	m	106,00000		0,00		RTS 22/ II

vodovodní přípojka: : :

1 - kabel 6x : 2,0*6 :

1_1 - kabel 4x : 2,0*4 :

2a3 - kabel 4x : 2,0*4 :

2 - kabel 4x : 2,0*4 :

3a - kabel 2x : 2,0*2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5529_1	Břeclav, nábřeží Komenského - oprava kanalizace a vodovodu
O:	SO 02	Vodovod a vodovodní přípojky
R:	02.3	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		4 - kabel 3x : 2,0*3 :						
		5 - kabel 3x : 2,0*3 :						
		6 - kabel 3x : 2,0*3 :						
		7 - kabel 3x : 2,0*3 :						
		8 - kabel 3x : 2,0*3 :						
		9 - kabel 3x : 2,0*3 :						
		10 - kabel 3x : 2,0*3 :						
		11 - kabel 1x : 2,0*1 :						
		12 - kabel 1x : 2,0*1 :						
		13 - kabel 1x : 2,0*1 :						
		14 - kabel 1x : 2,0*1 :						
		15 - kabel 3x : 2,0*3 :						
		16 - kabel 3x : 2,0*3 :						
		17 - kabel 2x : 2,0*2 :						
		106			106,00000			

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

JKSO:
827.13 sítě vodovodní rozvodné
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu