

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **681/2018** **Obnova obslužné komunikace Vrbí**

Zadavatel	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 60200 Brno-Brno-město	IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785
------------------	--	--

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

Vypracoval:

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

Rekapitulace daní

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

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

v _____	dne	22.03.2019
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 101	Komunikace	0	0	0	0	
1	Komunikace	0	0	0	0	
SO 102	Odvodnění komunikace	0	0	0	0	
1	Odvodnění komunikace	0	0	0	0	
VON	Ostatní a vedlejší náklady	0	0	0	0	
001	Ostatní a vedlejší náklady	0	0	0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

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

Technické podmínky

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

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace. Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

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

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

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

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

Kontrola soupisu

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

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

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.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztrátě 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátěho zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

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.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
2	Zakládání	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	
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
92	Doplňující práce železniční	HSV			0,00	
97	Prorážení otvorů	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
997	Přesun sutě	HSV			0,00	
998	Přesun hmot	HSV			0,00	
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	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:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	001	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 19/ I
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 19/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
3	004111015T	Zajištění archeologického průzkumu	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
4	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000		0,00		RTS 19/ I
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 19/ I
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00		RTS 19/ I

vč.vyřízení

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 101	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, D1: : 30	m2	30,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. D2: : 30	m2	30,00000		0,00	800-1	RTS 19/ I
3	1113106121R00	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 B7: : 48,15	m2	48,15000		0,00	822-1	RTS 19/ I
4	1113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm B13: : 22,8	m2	22,80000		0,00	822-1	RTS 19/ I
5	1113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm B11: : 73,16	m2	73,16000		0,00	822-1	RTS 19/ I
6	1113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm B5: : 22,8	m2	22,80000		0,00	822-1	RTS 19/ I
7	1113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm B9: : 25,01	m2	25,01000		0,00	822-1	RTS 19/ I
8	1113201011RA0	Vytrhání obrubníků siničnách, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km B15: : 55	m	55,00000		0,00	AP-HSV	RTS 19/ I
9	1113201014RA0	Vytrhání obrubníků zahradních, včetně naložení a odvozu na skládku do 1 km B17: : 15	m2	15,00000		0,00	AP-HSV	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 101	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	120901121R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	1,60000		0,00	800-1	RTS 19/ I
korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, bourání UV B20: : 1,6 1,60000								
11	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 180,52000		0,00	800-1	RTS 19/ I
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. L1: : 1180,52 1 180,52000								
12	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,40000		0,00	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. L4: : 8,4 8,40000								
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	125,64000		0,00	800-1	RTS 19/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek L5: : 125,64 125,64000								
14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	439,80000		0,00	800-1	RTS 19/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, L9: : 439,8 439,80000								
15	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	439,80000		0,00	800-1	RTS 19/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, L9: : 439,8 439,80000								
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	129,84000		0,00	800-1	RTS 19/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, L6: : 129,84 129,84000								
17	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	1 314,56000		0,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 101	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. L7: : 1314,56						1 314,56000
18	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, L2: : 488,26	m3	488,26000		0,00	800-1	RTS 19/ I
								488,26000
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, L12: : 12,11	m3	12,11000		0,00	800-1	RTS 19/ I
								12,11000
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, L11: : 114,6	m3	114,60000		0,00	800-1	RTS 19/ I
								114,60000
21	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, I1: : 288,52	m2	288,52000		0,00	823-1	RTS 19/ I
								288,52000
22	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. I4: : 288,52	m2	288,52000		0,00	800-1	RTS 19/ I
								288,52000
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A11: : 1620,68	m2	1 620,68000		0,00	800-1	RTS 19/ I
								1 620,68000
24	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, I1: : 288,52	m2	288,52000		0,00	800-1	RTS 19/ I
								288,52000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 101	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1 314,56000		0,00	800-1	RTS 19/ I
L8: : 1314,56				1 314,56000				
26	00572460R	směs travní technická	kg	14,86000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
I2: : 14,86				14,86000				
27	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	34,62000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
I3: : 34,62				34,62000				
28	58337345R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	289,73000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
L13: : 289,73				289,73000				
29	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	580,16000		0,00		Vlastní
L3: : 580,16				580,16000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					0,00	
30	388993111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 110/2,2 mm, v otevřeném výkopu	m	281,00000		0,00	828-1	RTS 19/ I
L14: : 281				281,00000				
31	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	289,43000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
L15: : 289,43				289,43000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					0,00	
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	10,47000		0,00	827-1	RTS 19/ I
v otevřeném výkopu,								
L10: : 10,47				10,47000				
33	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí pražců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
K11: : 7				7,00000				
34	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	3,54000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
K12: : 3,54				3,54000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 101	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5		Komunikace				0,00		
35	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2 854,56000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		A12: : 2854,56		2 854,56000				
36	577142122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 053,40000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		A13: : 1053,4		1 053,40000				
37	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	10,74000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		F10: : 10,74		10,74000				
38	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	1 053,40000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		PI-E 0,6-1,3 kg/m2						
		A16: : 1053,4		1 053,40000				
39	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 053,40000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		PS-E 0,15-0,25 kg/m2						
		A15: : 1053,4		1 053,40000				
40	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 053,40000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		A14: : 1053,4		1 053,40000				
41	581114113R00	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 100 mm	m2	211,70000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		kryt z betonu C30/37 XF3						
		E5: : 211,7		211,70000				
42	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	39,28000		0,00	822-1	RTS 19/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		E1: : 39,28		39,28000				
43	597PC011	Žlab odvodňovací liniový polymerbet. s monoblok. konstr., litinový rošt, dl. 1000 mm, sv.š. 100 mm, zatížení D 400, vč. bet. základu C 25/30, dodávka + montáž	kus	197,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 101	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K3: : 197		197,00000				
44	597PC021	Odtoková vpust pro polymerbet. žlab sv.š. 100 mm, dodávka + montáž	kus	7,00000		0,00		Vlastní
		K4: : 7		7,00000				
45	597PC022	Revizní díl pro pro polymerbet. žlab sv.š. 100 mm, dodávka + montáž	kus	9,00000		0,00		Vlastní
		K5: : 9		9,00000				
46	597PC031	Čelní stěna pro odvodňovací žlab sv.š.100 mm, dodávka + montáž	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		K6: : 2		2,00000				
47	59245020R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	5,63000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
		E4: : 5,63		5,63000				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
48	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm	m	7,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, K14: : 7		7,00000				
49	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, K16: : 14		14,00000				
50	837314111R00	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 150 mm	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		na potrubí betonovém a železobetonovém, odsekání kameninové trouby na útes, vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách a obetonování potrubí v místě osazení útesu, K13: : 7		7,00000				
51	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu, K18: : 14		14,00000				
52	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	20,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 101	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovusazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy, K25: : 20						
53	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, K21: : 2,1	m3	2,10000		0,00	827-1	RTS 19/ I
54	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm K20: : 7,11	kus	7,11000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
55	28698093R	nátrubek - příslušenství žlabu DN 150 K19: : 7,11	kus	7,11000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
56	59710632R	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m K15: : 21,32	m	21,32000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
57	59710944R	oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m K17: : 14,22	kus	14,22000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
58	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm J1: : 207	m	207,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I
59	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot J2: : 207	m	207,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I
60	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. F4: : 484,9	m	484,90000		0,00	822-1	RTS 19/ I
61	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy B19: : 4	m	4,00000		0,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 101	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	919731122V01	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm, oprava styčné pracovní spáry	m	4,00000		0,00		Vlastní
A20: : 4				4,00000				
63	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	55,95000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
F9: : 55,95				55,95000				
64	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	126,10000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
F5: : 126,10				126,10000				
65	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	269,32000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
F6: : 269,32				269,32000				
66	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	19,19000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
F7: : 19,19				19,19000				
67	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	19,19000		0,00	SPCM	RTS 19/ I
F8: : 19,19				19,19000				
Díl: 92		Doplňující práce železniční					0,00	
68	928621012R00	Zálivka asfaltová podél kolejnic 4 x 8 cm	m	410,00000		0,00		RTS 19/ I
asfaltová zálivka spáry				410,00000				
K7: : 410				410,00000				
Díl: 97		Prorážení otvorů					0,00	
69	976085211R00	Vybourání madel, objímek, rámců, mříží apod. kanalizačních rámců litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	4,00000		0,00	801-3	RTS 19/ I
B24: : 4				4,00000				
70	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	48,15000		0,00	822-1	RTS 19/ I
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 101	Komunikace
R:	1	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		E2: : 48,15		48,15000				
71	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	79,36000		0,00		Vlastní
		L17: : 79,36		79,36000				
72	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	77,14000		0,00		Vlastní
		L18: : 77,14		77,14000				
73	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	27,24000		0,00		Vlastní
		L19: : 27,24		27,24000				
74	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	27,24000		0,00		Vlastní
		L20: : 27,24		27,24000				
75	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	34,17000		0,00		Vlastní
		C6: : 34,17		34,17000				
76	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	3,70000		0,00		Vlastní
		B26: : 3,7		3,70000				
77	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	33,06000		0,00		Vlastní
		L22: : 33,06		33,06000				
78	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	5,02000		0,00		Vlastní
		L21: : 5,02		5,02000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
79	998225111R00	jakékoliv délky objektu	t	2 690,11776		0,00		RTS 19/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,14,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,5 6,57, : 58,60,63,64,65,66,67,68, : Součet: : 2690,11776		2 690,11776				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
80	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	140,50000		0,00		RTS 19/ I
		L16: : 140,5		140,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 101	Komunikace
R:	1	Komunikace

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm ručně	m2	61,82300		0,00		URS
		Odstranění podkladů nebo krytů ručně spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek zkameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Odstranění_kam_ruč : 61,823						
				61,82000				
2	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	247,29300		0,00		URS
		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek zkameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Potrubí_800*(Šířka_800+0,30) : Potrubí_300*(Šířka_300+0,30) : 247,293						
				247,29000				
3	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,00000		0,00		URS
		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
4	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,00000		0,00		URS
		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
5	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	25,00000		0,00		URS
		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm						
6	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	15,00000		0,00		URS
		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm						
7	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	8,00000		0,00		URS
		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů						
8	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	10,00000		0,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení								
9	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	10,00000		0,00		URS
Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění								
10	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	393,04000		0,00		URS
Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení (Potrubí_800+Šířka_800)*2 : (Potrubí_300+Šířka_300)*2 : 393,04								
				393,04000				
11	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	393,04000		0,00		URS
Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění Páska : 393,04								
				393,04000				
12	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	152,45600		0,00		URS
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny "Staničení 0,0000-60,5000" (60,5000-0,0000)*(Šířka_800+TI_pažení)*(2,195-TI_kom) : "Staničení 60,500-193,570" (193,570-60,500)*(Šířka_300+TI_pažení)*(2,195-TI_kom) : "Rušená přípojka pro napojení do ŠD5" 3,39*(Šířka_300+TI_pažení)*(1,40-TI_kom) : "Rozšíření šachty - ŠD1 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1500" 3,0*(3,0-Šířka_800+TI_pažení)*(2,37-TI_kom) : "Rozšíření šachty - ŠD2 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*(2,7-Šířka_800+TI_pažení)*(2,23-TI_kom) : "Rozšíření šachty - ŠD2a - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*(2,7-Šířka_800+TI_pažení)*(2,23-TI_kom) : "Rozšíření šachty - ŠD3 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*(2,5-Šířka_300+TI_pažení)*(1,92-TI_kom) : "Rozšíření šachty - ŠD4 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*(2,5-Šířka_300+TI_pažení)*(1,71-TI_kom) : "Rozšíření šachty - ŠD5 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*(2,5-Šířka_300+TI_pažení)*(1,40-TI_kom) :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"Přepojované přípojky DN 150" Potrubí_150*1,20*(2,25-Tl_kom) : "Přepojované přípojky DN 200" Potrubí_200*1,20*(2,00-Tl_kom) : "Odpočet vybourání stávajícího potrubí DN 200" -3,14*0,10*0,10*3,39 : "Odpočet vybourání stávajícího potrubí DN 300" -3,14*0,15*0,15*193,57 : "Odpočet hloubení jam" -Hloubení_jam : "Odpočet přepojovaných přípojek DN 150" -3,14*0,075*0,075*Potrubí_150 : "Odpočet přepojovaných přípojek DN 200" -3,14*0,100*0,100*Potrubí_200 : (Hloubení_rýh_stroj+Hloubení_jam_stroj)*0,30 : 152,456						
					152,46000			
13	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,12100		0,00		URS
		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 "ŠD1 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1500" 3,0*3,0*(2,37-Tl_kom) : "ŠD2 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*2,7*(2,23-Tl_kom) : "ŠD2a - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*2,7*(2,23-Tl_kom) : "ŠD3 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*2,5*(1,92-Tl_kom) : "ŠD4 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*2,5*(1,71-Tl_kom) : "ŠD5 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*2,5*(1,40-Tl_kom) : "Odpočet bourání stávající šachta ŠD2" -3,14*0,50*0,50*2,23 : "Odpočet bourání stávající šachta ŠD3" -3,14*0,50*0,50*1,92 : "Odpočet bourání stávající šachta ŠD4" -3,14*0,50*0,50*1,71 : "Odpočet bourání stávající šachta ŠD5" -3,14*0,50*0,50*1,40 : 50,121						
					50,12000			
14	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	25,06100		0,00		URS
		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Hloubení_jam_stroj*0,50 : 25,061						
					25,06000			
15	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	12,53000		0,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných Hloubení_jam_ruč : 12,53			12,53000			
16	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek kcenám za lepivost horniny tř. 3 Hloubení_jam_ruč*0,50 : 6,265	m3	6,26500		0,00		URS
					6,26000			
17	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Hloubení_rýh_stroj : 458,066	m3	458,06600		0,00		URS
					458,07000			
18	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek kcenám za lepivost horniny tř. 3 Hloubení_rýh_stroj*0,50 : 229,033	m3	229,03300		0,00		URS
					229,03000			
19	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných Hloubení_rýh_ruč : 114,516	m3	114,51600		0,00		URS
					114,52000			
20	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek kcenám za lepivost horniny tř. 3	m3	57,25800		0,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hloubení_rýh_ruč*0,50 : 57,258			57,26000			
21	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m "Rušená přípojka pro napojení do ŠD5" 3,39*1,40*2 : 9,492	m2	9,49200		0,00		URS
					9,49000			
22	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m "Staničení 0,0000-60,5000" (60,5000-0,0000)*2,195 : "Staničení 60,500-193,570" (193,570-60,500)*2,195 : 424,887	m2	424,88700		0,00		URS
					424,89000			
23	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m Pažení_rýh_2 : 9,492	m2	9,49200		0,00		URS
					9,49000			
24	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m Pažení_rýh_4 : 424,887	m2	424,88700		0,00		URS
					424,89000			
25	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m "ŠD1 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1500" 3,0*2,37*4 : "ŠD2 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*2,23*4 : "ŠD2a - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*2,23*4 : "ŠD3 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*1,92*4 : "ŠD4 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*1,71*4 :	m2	126,90800		0,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"ŠD5 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*1,40*4 : 126,908				126,91000		
26	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m Pažení_jam : 126,908	m2	126,90800		0,00		URS
27	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů spotřebním přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m "ŠD1 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1500" 3,0*3,0*2,37 : "ŠD2 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*2,7*2,23 : "ŠD2a - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*2,7*2,23 : "ŠD3 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*2,5*1,92 : "ŠD4 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*2,5*1,71 : "ŠD5 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*2,5*1,40 : 85,282	m3	85,28200		0,00		URS
28	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m Rozepření : 85,282	m3	85,28200		0,00		URS
29	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů spotřebním přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m Pažení_jam : 126,908	m2	126,90800		0,00		URS
30	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení příložném, hloubky do 4 m Pažení_jam : 126,908	m2	126,90800		0,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Koeficient nakypření - 1,20 : Hloubení_rýh_stroj*1,20 : Hloubení_jam_stroj*1,20 : 609,824 609,824	m3	609,82400		0,00		URS
32	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Koeficient nakypření - 1,20 : "Převoz výkopku pro dočasný zásyp rýhy na mezideponii a zpět" Zásyp_dočasný*1,20*2 : Manipulace s obsypovým a zásypovým materiálem na staveništi : Zásyp+Obsyp : 902,8 902,8	m3	902,80000		0,00		URS
33	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m Koeficient nakypření - 1,20 : Hloubení_rýh*1,20 : Hloubení_jam*1,20 : -Zásyp_dočasný*1,20 : 599,601 599,601	m3	599,60100		0,00		URS
34	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, zhornin tř. 1 až 4 Koeficient nakypření - 1,20 : Zásyp_dočasný*1,20 :	m3	740,12200		0,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Manipulace s obsypovým a zásypovým materiálem na staveništi :								
Zásyp+Obsyp :								
740,122				740,12000				
35	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	599,60100		0,00		URS
Uložení sypaniny na skládky								
Skládka_1_4 :								
599,601				599,60000				
36	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 079,28200		0,00		URS
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504								
Skládka_1_4*1,80 :								
1079,282				1 079,28000				
37	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	356,28700		0,00		URS
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								

Provizorní dosypání rýhy pro zajištění pojezdu - koeficient zhutnění 1,35% :

Potrubí_300*Šířka_300*TI_kom*1,35 :

Potrubí_800*Šířka_800*TI_kom*1,35 :

Hloubení_rýh+Hloubení_jam :

-Lože :

-Sedlové_lože :

-Obetonování :

"Odpočet potrubí DN 300" -3,14*0,15*0,15*Potrubí_300 :

"Odpočet potrubí DN 800" -3,14*0,40*0,40*Potrubí_800 :

-Obsyp :

-Podklad_deska :

"ŠD1 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1500" -3,0*3,0*(2,37-TI_kom) :

"ŠD2a - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" -2,7*2,7*(2,23-TI_kom) :

Zásyp_rýhy+Zásyp_dočasný :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		356,287		356,29000				
38	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63 štěrkodrt' frakce 0/63 Zásyp*2,01 : 716,137	t	716,13700		0,00		URS
				716,14000				
39	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím Obsyp_ruč : 44,231	m3	44,23100		0,00		URS
				44,23000				
40	58337331	štěrkopísek frakce 0/22 štěrkopísek frakce 0/22 Obsyp_ruč*2,01 : 88,904	t	88,90400		0,00		URS
				88,90000				
41	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Potrubí_300*Šířka_300*(0,256+0,300+0,300) : Potrubí_800*Šířka_800*(0,491+0,800+0,300) : -Sedlové_lože : "Odpočet potrubí DN300" -3,14*0,15*0,15*Potrubí_300 : "Odpočet potrubí DN800" -3,14*0,40*0,40*Potrubí_800 : 176,926	m3	176,92600		0,00		URS
				176,93000				
42	58337331	štěrkopísek frakce 0/22 štěrkopísek frakce 0/22 Obsyp_stroj*2,01 : 355,621	t	355,62100		0,00		URS
				355,62000				
43	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	502,09000		0,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

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

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním

Potrubí_300*Šířka_300*2 :

Potrubí_800*Šířka_800*2 :

502,09

502,09000

Díl: 2		Zakládání				0,00		
44	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	193,57000		0,00		URS

Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm

Potrubí_300 :

Potrubí_800 :

193,57

193,57000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
45	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	219,67000		0,00		URS

Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace

Potrubí_150 :

Potrubí_200 :

Potrubí_300 :

Potrubí_800 :

219,67

219,67000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00		
46	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	37,52700		0,00		URS

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm

Potrubí_300*(Šířka_300+TI_pažení)*0,10 :

Potrubí_800*(Šířka_800+TI_pažení)*0,10 :

"Rozšíření šachty - ŠD1 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1500" 3,0*(3,0-

Šířka_800+TI_pažení)*0,150 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"Rozšíření šachty - ŠD2 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*(2,7-Šířka_800+TI_pažení)*0,150 : "Rozšíření šachty - ŠD2a - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*(2,7-Šířka_800+TI_pažení)*0,150 : "Rozšíření šachty - ŠD3 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*(2,5-Šířka_300+TI_pažení)*0,150 : "Rozšíření šachty - ŠD4 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*(2,5-Šířka_300+TI_pažení)*0,150 : "Rozšíření šachty - ŠD5 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*(2,5-Šířka_300+TI_pažení)*0,150 : "Přepojované přípojky DN 150" Potrubí_150*1,20*0,10 : "Přepojované přípojky DN 200" Potrubí_200*1,20*0,10 : 37,527						
					37,53000			
47	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	89,00000		0,00		URS
		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2						
		"Pražce pro potrubí DN 300 - osová vzdálenost pražců 1,50m" 89 :						
		89			89,00000			
48	59211897R	podkladní pražec pro trouby DN 300 - DN 500	kus	89,00000		0,00		Vlastní
		podkladní pražec pro trouby DN 300 - DN 500						
49	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	kus	41,00000		0,00		URS
		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 25000 do 50000 mm2						
		"Pražce pro potrubí DN 800 - osová vzdálenost pražců 1,50m" 41 :						
		41			41,00000			
50	59211899	podkladní pražec pro trouby DN 600 - DN 800	kus	41,00000		0,00		URS
		podkladní pražec pro trouby DN 600 - DN 800						
51	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	15,00000		0,00		URS
		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm						
52	525335781R	betonový prstenec vyrovnávací 625/120/60	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		betonový prstenec vyrovnávací 625/120/60						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	525335782R	betonový prstenec vyrovnávací 625/120/80 betonový prstenec vyrovnávací 625/120/80	kus	6,00000		0,00		Vlastní
54	525335783R	betonový prstenec vyrovnávací 625/120/100 betonový prstenec vyrovnávací 625/120/100	kus	8,00000		0,00		Vlastní
55	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Potrubí_300*(Šířka_300+TI_pážení)*0,08 : Potrubí_800*(Šířka_800+TI_pážení)*0,08 : "Rozšíření šachty - ŠD1 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1500" 3,0*(3,0-Šířka_800+TI_pážení)*0,100 : "Rozšíření šachty - ŠD2 - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*(2,7-Šířka_800+TI_pážení)*0,100 : "Rozšíření šachty - ŠD2a - na potrubí DN 800 - šachta DN 1200" 2,7*(2,7-Šířka_800+TI_pážení)*0,100 : "Rozšíření šachty - ŠD3 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*(2,5-Šířka_300+TI_pážení)*0,100 : "Rozšíření šachty - ŠD4 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*(2,5-Šířka_300+TI_pážení)*0,100 : "Rozšíření šachty - ŠD5 - na potrubí DN 300 - šachta DN 1000" 2,5*(2,5-Šířka_300+TI_pážení)*0,100 : "Přepojované přípojky DN 150" Potrubí_150*1,20*0,10 : "Přepojované přípojky DN 150" Potrubí_200*1,20*0,10 : 30,184	m3	30,18400		0,00		URS
56	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce zbetonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25 Potrubí_300*0,115 : Potrubí_800*0,419 : 40,653	m3	40,65300		0,00		URS
57	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	167,11300		0,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

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

Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty

Bednění_deska :

Potrubí_300*0,08*2 :

Šířka_300*0,08*2 :

Potrubí_800*0,08*2 :

Šířka_800*0,08*2 :

Bednění_sedlo :

Potrubí_300*0,256*2 :

Šířka_300*0,256*2 :

Potrubí_800*0,491*2 :

Šířka_800*0,491*2 :

Přepojení přípojek :

Potrubí_150*0,10*2 :

Potrubí_200*0,10*2 :

1,20*0,10*4 :

167,113

167,11000

Díl: 8		Trubní vedení	0,00					
58	812312191	Příplatek za práce na potrubí z trub TBP těsněných kroužky sklon nad 20 % DN 150 až 500	m	133,07000		0,00		URS

Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 150 do 500

Potrubí_300 :

133,07

133,07000

59	812372121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	133,07000		0,00		URS
----	-----------	---	---	-----------	--	------	--	-----

Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 300

60	59223020R	trouba betonová hrdlová s pryžovým těsněním DN 300 délky 2500mm	kus	54,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	---	-----	----------	--	------	--	---------

trouba betonová hrdlová s pryžovým těsněním DN 300 délky 2500mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	812442191	Příplatek za práce na potrubí z trub TBP těsněných kroužky sklon nad 20 % DN 600 až 1200	m	60,50000		0,00		URS
<p>Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 600 do 1200</p> <p>Potrubí_800 :</p> <p>60,5</p> <p>60,50000</p>								
62	812472121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	60,50000		0,00		URS
<p>Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 800</p>								
63	59223080R	trouba betonová hrdlová s pryžovým těsněním DN 800 délky 2500mm	kus	25,00000		0,00		Vlastní
<p>trouba betonová hrdlová s pryžovým těsněním DN 800 délky 2500mm</p>								
64	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	15,50000		0,00		URS
<p>Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150</p>								
65	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F	m	15,73300		0,00		URS
<p>trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F</p> <p>15,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p>15,733</p> <p>15,73000</p>								
66	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	10,60000		0,00		URS
<p>Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200</p>								
67	59710703	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	10,75900		0,00		URS
<p>trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160</p> <p>10,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství :</p> <p>10,759</p> <p>10,76000</p>								
68	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	25,00000		0,00		URS
<p>Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"Přípojka DN 150 napojená do stoky DN 300 - GE + manžeta" 2 : "Přípojka DN 150 napojená do šachty - GZ + manžeta" 6 : "Nové uliční vpustí nebo žlaby" 9 : "Montáž kolen" 8 : 25				25,00000		
69	STZ.GZ0001534F	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN150mm L60(75)cm spojovací systém F trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN150mm L60(75)cm spojovací systém F "Přípojka DN 150 napojená do šachty" 3 : 3	kus	3,00000		0,00		URS
70	525475247R	trouba kameninová glazovaná zkrácená GE DN150mm délka 35cm trouba kameninová glazovaná zkrácená GE DN150mm délka 35cm "Přípojka DN 150 napojená do stoky DN 300" 1 : "Nové uliční vpustí nebo žlaby" 9 : 10	kus	10,00000		0,00		Vlastní
71	59710944	koleno kameninové glazované DN 150 15° spojovací systém F koleno kameninové glazované DN 150 15° spojovací systém F 3,94088669950739*1,015 'Přepočtené koeficientem množství : 4	kus	4,00000		0,00		URS
72	59710964	koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F 3,94088669950739*1,015 'Přepočtené koeficientem množství : 4	kus	4,00000		0,00		URS
73	59713313	manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm "Přípojka DN 150 napojená do stoky DN 300" 1 : "Přípojka DN 150 napojená do šachty" 3 : 4	kus	4,00000		0,00		URS
						4,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	16,00000		0,00		URS
<p>Montáž kameninových tvarovek na potrubí ztrub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200</p> <p>"Přípojka DN 200 napojená do stoky DN 300 - GE + manžeta" 2 :</p> <p>"Přípojka DN 200 napojená do šachty - GZ + manžeta" 6 :</p> <p>"Montáž kolen" 8 :</p> <p>16</p> <p style="text-align: right;">16,00000</p>								
75	STZ.GZ0002016F	trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN200mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C	kus	3,00000		0,00		URS
<p>trouba kameninová glazovaná zkrácená GZ DN200mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C</p> <p>"Přípojka DN 200 napojená do šachty" 3 :</p> <p>3</p> <p style="text-align: right;">3,00000</p>								
76	525475248R	trouba kameninová glazovaná zkrácená GE DN200mm délka 35cm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
<p>trouba kameninová glazovaná zkrácená GE DN200mm délka 35cm</p> <p>"Přípojka DN 200 napojená do stoky DN 300" 1 :</p> <p>1</p> <p style="text-align: right;">1,00000</p>								
77	59710946	koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 160	kus	4,00000		0,00		URS
<p>koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 160</p> <p>3,94088669950739*1,015 'Přepočtené koeficientem množství' :</p> <p>4</p> <p style="text-align: right;">4,00000</p>								
78	59710966	koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160	kus	4,00000		0,00		URS
<p>koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160</p> <p>3,94088669950739*1,015 'Přepočtené koeficientem množství' :</p> <p>4</p> <p style="text-align: right;">4,00000</p>								
79	59713314	manžeta převlečná DN 200 D 225-250 š 150mm tř 160	kus	4,00000		0,00		URS
<p>manžeta převlečná DN 200 D 225-250 š 150mm tř 160</p> <p>"Přípojka DN 200 napojená do stoky DN 300" 1 :</p> <p>"Přípojka DN 200 napojená do šachty" 3 :</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	4			4,00000				
80	865224776R	Osazení horizontálního regulátoru odtoku s průtokem do 100l/s	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Osazení horizontálního regulátoru odtoku s průtokem do 100l/s						
81	616542332R	regulátor odtoku s průtokem 53,66 l/s a výškou h=1,08m o průměru 818mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		regulátor odtoku s průtokem 53,66 l/s a výškou h=1,08m o průměru 818mm						
82	874625225R	Zřízení odbočky pro DN 150 v betonových nebo ŽB troubách vývrtem	kus	10,00000		0,00		Vlastní
		Zřízení odbočky pro DN 150 v betonových nebo ŽB troubách vývrtem						
		Poznámka k položce:						
		Včetně finálního zapravení a utěsnění.						
		"Přípojka DN 150 napojená do stoky DN 300" 1 :						
		"Nové uliční vpustí nebo žlaby" 9 :						
		10		10,00000				
83	568154030R	těsnící kroužek DN 150 ze syntetické pryže SBR s tvrdostí 40±5 IRHD	kus	10,00000		0,00		Vlastní
		těsnící kroužek DN 150 ze syntetické pryže SBR s tvrdostí 40±5 IRHD						
84	874625226R	Zřízení odbočky pro DN 200 v betonových nebo ŽB troubách vývrtem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Zřízení odbočky pro DN 200 v betonových nebo ŽB troubách vývrtem						
		"Přípojka DN 200 napojená do stoky DN 300" 1 :						
		1		1,00000				
85	568154031R	těsnící kroužek DN 200 ze syntetické pryže SBR s tvrdostí 40±5 IRHD	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		těsnící kroužek DN 200 ze syntetické pryže SBR s tvrdostí 40±5 IRHD						
86	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	2,44100		0,00		URS
		Bourání šachet strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží						
		"Stávající šachta ŠD4" 3,14*0,50*0,50*1,71 :						
		"Stávající šachta ŠD5" 3,14*0,50*0,50*1,40 :						
		2,441		2,44000				
87	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	3,25800		0,00		URS
		Bourání šachet strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"Stávající šachta ŠD2" 3,14*0,50*0,50*2,23 : "Stávající šachta ŠD3" 3,14*0,50*0,50*1,92 : 3,258		3,26000				
88	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150	úsek	4,00000		0,00		URS
89	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	4,00000		0,00		URS
90	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	3,00000		0,00		URS
91	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 800	úsek	2,00000		0,00		URS
92	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,00000		0,00		URS
93	525058621R	betonová šachtová skruž 1000/250/120 s PS betonová šachtová skruž 1000/250/120 s PS	kus	2,00000		0,00		Vlastní
94	525058622R	betonová šachtová skruž 1000/500/120 s PS betonová šachtová skruž 1000/500/120 s PS	kus	2,00000		0,00		Vlastní
95	894414111R	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) do DN 1000 Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) do DN 1000	kus	3,00000		0,00		Vlastní
96	525145748R	betonové šachtové dno jednolitě 1000/525/150mm betonové šachtové dno jednolitě 1000/525/150mm	kus	3,00000		0,00		Vlastní
97	525874332R	elastomerové těsnění DN 1000 elastomerové těsnění DN 1000	kus	7,00000		0,00		Vlastní
98	894414112R	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) do DN 1500 Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) do DN 1500	kus	3,00000		0,00		Vlastní
99	525145749R	betonové šachtové dno jednolitě 1200/1155 betonové šachtové dno jednolitě 1200/1155	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	525145750R	betonové šachtové dno jednodílné 1200/1235 <i>betonové šachtové dno jednodílné 1200/1235</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
101	525145761R	betonové šachtové dno 1800x1585x1000 <i>betonové šachtové dno 1800x1585x1000</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
102	525874333R	elastomerové těsnění DN 1200 <i>elastomerové těsnění DN 1200</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní
103	525874334R	elastomerové těsnění DN 1500 <i>elastomerové těsnění DN 1500</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
104	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových <i>Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových</i>	kus	6,00000		0,00		URS
105	525212031R	betonová zákrytová deska 1000/630/170 <i>betonová zákrytová deska 1000/630/170</i>	kus	3,00000		0,00		Vlastní
106	525212032R	betonová zákrytová deska 1200/630/170 <i>betonová zákrytová deska 1200/630/170</i>	kus	2,00000		0,00		Vlastní
107	525212033R	betonová zákrytová deska 1500/630/170 <i>betonová zákrytová deska 1500/630/170</i>	kus	1,00000		0,00		Vlastní
108	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <i>Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600</i>	kus	6,00000		0,00		URS
109	525822627R	poklop litinový s rámem, odvětrávaný, D400 výšky 160mm s vnitřním průměrem 610mm <i>poklop litinový s rámem, odvětrávaný, D400 výšky 160mm s vnitřním průměrem 610mm</i>	kus	6,00000		0,00		Vlastní
110	899623141	Obetonování potrubí nebo zdívek stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop <i>Obetonování potrubí nebo zdívek stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15</i> <i>Potrubí_150*1,20*0,45-3,14*0,075*0,075*Potrubí_150 :</i> <i>Potrubí_200*1,20*0,50-3,14*0,100*0,100*Potrubí_200 :</i> <i>14,123</i>	m3	14,12300		0,00		URS
					14,12000			
111	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm <i>Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm</i>	m	15,50000		0,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí_150 : 15,5		15,5	15,50000			
112	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm Potrubí_200 : 10,6	m	10,60000		0,00		URS
				10,6	10,60000			
113	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm Potrubí_800 : Potrubí_300 : 193,57	m	193,57000		0,00		URS
				193,57	193,57000			
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		
114	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm "Kanalizační potrubí - napojení přípojky UV do ŠD5" 3,39 : "Přepojované přípojky DN150" Potrubí_150 : "Přepojované přípojky DN200" Potrubí_200 : 29,49	m	29,49000		0,00		URS
				29,49	29,49000			
115	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm "Vybourání stávajícího potrubí DN 300" 193,57 : 193,57	m	193,57000		0,00		URS
				193,57	193,57000			
Díl: 997		Přesun sutě				0,00		
116	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	205,78900		0,00		URS
117	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	26,50200		0,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Poznámka k položce: Předpoklad beton s příměsí zeminy. Skládka Brno - Černovice: 115 Kč/t za beton + 300Kčt za příměs zeminy do 5% Sut_beton : 26,502								
				26,50000				
118	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	179,28700		0,00		URS
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 Sut_kamen : 179,287								
				179,29000				
119	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	205,78900		0,00		URS
Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, svyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km Sut_celkem : 205,789								
				205,79000				
120	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	1 440,52300		0,00		URS
Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, svyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km "Skládka ve vzdálenosti 8 km" Sut_celkem*7 : 1440,523								
				1 440,52000				
Díl: 998 Přesun hmot						0,00		
121	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	169,46600		0,00		URS
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
122	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	169,46600		0,00		URS
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m								
Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby						0,00		
123	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	12,00000		0,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	681/2018	Obnova obslužné komunikace Vrbí
O:	SO 102	Odvodnění komunikace
R:	1	Odvodnění komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný						

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