

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **63_18_22_7 REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY**

Zadavatel **Město Svitavy** IČO: **00277444**
T. G. Masaryka 5/35 DIČ: **CZ00277444**
56802 Svitavy - Předměstí

Zhotovitel: **Ulehla Ivan s.r.o.** IČO: **29212375**
Svitavská 159/52 DIČ: **CZ29212375**
56802 Svitavy - Předměstí

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 926 308,19
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			13 000,00
Ostatní náklady			60 692,00
Celkem			2 000 000,19

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 000 000,19 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **2000000,19** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Inženýrský objekt						
SO 101.1.1	VODOVOD	0,00	457 155,10		457 155,10	####
101.1.1.1	Vodovodní řad	0,00	333 824,27		333 824,27	####
101.1.1.2	Konečná úprava povrchů SO 101.1.1	0,00	86 330,83		86 330,83	####
101.1.1.3	Ostatní a vedlejší náklady SO 101.1.1	0,00	37 000,00		37 000,00	####
SO 101.1.2	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK	0,00	1 542 845,09		1 542 845,09	####
101.1.2.1	Vodovodní přípojky	0,00	941 091,26		941 091,26	####
101.1.2.2	Konečná úprava povrchů SO 101.1.2	0,00	565 061,83		565 061,83	####
101.1.2.3	Ostatní a vedlejší náklady SO 101.1.2	0,00	36 692,00		36 692,00	####
Celkem za stavbu					2 000 000,19	####

Popis stavby: 63_18_22_7 - REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY

Popis objektu: SO 101.1.1 - VODOVOD

Popis rozpočtu: 101.1.1.1 - Vodovodní řad

Popis rozpočtu: 101.1.1.2 - Konečná úprava povrchů SO 101.1.1

Popis rozpočtu: 101.1.1.3 - Ostatní a vedlejší náklady SO 101.1.1

Popis objektu: SO 101.1.2 - PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

Popis rozpočtu: 101.1.2.1 - Vodovodní přípojky

Popis rozpočtu: 101.1.2.2 - Konečná úprava povrchů SO 101.1.2

Popis rozpočtu: 101.1.2.3 - Ostatní a vedlejší náklady SO 101.1.2

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			673 863,85	33,7
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			74 861,00	3,7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			7 626,38	0,4
5	Komunikace	HSV			320 059,00	16,0
8	Trubní vedení	HSV			564 266,03	28,2
9	Doplňující práce na komunikaci	HSV			51 948,00	2,6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			54 036,00	2,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 840,00	0,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			55 066,28	2,8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			118 741,65	5,9
VN	Vedlejší náklady	VN			13 000,00	0,6
ON	Ostatní náklady	ON			60 692,00	3,0
Cena celkem					2 000 000,19	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.1	VODOVOD
R:	101.1.1.1	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	76 521,25					
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. 5	h	5,00000	123,00	615,00	800-1	RTS 24/ II
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice 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. 2	den	2,00000	54,00	108,00	800-1	RTS 24/ II
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Vedení plynovodního potrubí : 3	m	3,00000	342,00	1 026,00	800-1	RTS 24/ II
4	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, Začátek provozního součtu 25% kubatury : Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 22,23000*0,25 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,47000*0,25	m3	6,17500	740,00	4 569,50	800-1	RTS 24/ II
5	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 výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu Tř. 3 – 40 % kubatury : Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 22,23000*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,47000*0,4 Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 3,37500*-1	m3	6,50500	186,00	1 209,93	800-1	RTS 24/ II
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 6,50500	m3	6,50500	44,00	286,22	800-1	RTS 24/ II
7	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 výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu Tř. 4 – 50 % : Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,47000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 22,23000*0,5	m3	12,35000	400,00	4 940,00	800-1	RTS 24/ II
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 12,35000	m3	12,35000	88,00	1 086,80	800-1	RTS 24/ II
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu Tř. 5 – 5 % : Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,47000*0,5	m3	1,23500	1 290,00	1 593,15	800-1	RTS 24/ II
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Tř. 6 – 5 % : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,47000*0,5	m3	1,23500	1 525,00	1 883,38	800-1	RTS 24/ II
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Vodovod : Začátek provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3034732 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3034733 Konec provozního součtu 24,70*1,7*2	m2	83,98000	40,00	3 359,20	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.1	VODOVOD
R:	101.1.1.1	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 83,98000	m2	83,98000	20,00	1 679,60	800-1	RTS 24/ II
					83,98000			
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu 90% z celkové kubatury : Tř. 3 - 40 % : Tř. 4 - 50 % : Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 22,23000	m3	22,23000	155,00	3 445,65	800-1	RTS 24/ II
					22,23000			
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu 10 % z celkové kubatury : Konec provozního součtu Tř. 5 - 5 % : Tř. 6 - 5 % : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,47000	m3	2,47000	155,00	382,85	800-1	RTS 24/ II
					2,47000			
15	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. po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot. Začátek provozního součtu 100% Výkopu odvoz na skládku : Vodovod : (8,00+7,00+4,00)*1,3 100% : 24,70 Konec provozního součtu Tř. 4 - 50 % : 24,70*0,5 Tř. 3 - 40 % : 24,70*0,4	m3	22,23000	274,00	6 091,02	800-1	RTS 24/ II
					24,70000			
					24,70000			
					12,35000			
					9,88000			
16	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. Začátek provozního součtu 100% Výkopu odvoz na skládku : Vodovod : (8,00+7,00+4,00)*1,3 100% : 24,70 Konec provozního součtu 5% + 5% (Tř. 5 + Tř. 6) : 24,70*0,1	m3	2,47000	274,00	676,78	800-1	RTS 24/ II
					24,70000			
					24,70000			
					2,47000			
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Další zásyp bude hutněn po vrstvách max. 20 cm na úroveň zhutnění min 85% PS(ve volném terénu), 105% PS ve zpevněných plochách. Zásypy rýh a podloží pod konstrukční vrstvy komunikace musí být zhutněno dle technických podmínek TP 146 – povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 22,23000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,47000 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 1,43280*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 0,36000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 0,10800*-1	m3	22,79920	144,00	3 283,08	800-1	RTS 24/ II
					22,23000			
					2,47000			
					-1,43280			
					-0,36000			
					-0,10800			
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, H1, H2, H3 : (3*1,0)*(0,098+0,3)*1,2	m3	1,43280	715,00	1 024,45	800-1	RTS 24/ II
					1,43280			
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Vodovod : 8,00+7,00+4,00	m2	19,00000	18,00	342,00	800-1	RTS 24/ II
					19,00000			
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 22,23000	m3	22,23000	500,00	11 115,00	800-1	RTS 24/ II
					22,23000			
21	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 2,47000	m3	2,47000	500,00	1 235,00	800-1	RTS 24/ II
					2,47000			
22	139600012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m Sondy na stávajícím vedení Sondy na stávajícím vodovodu, stávající plynovod v těsném souběhu : 3*1,5*1,5*0,5	m3	3,37500	2 110,00	7 121,25	AP-HSV	RTS 24/ II
					3,37500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.1	VODOVOD
R:	101.1.1.1	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	583320431R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/4; OH = 2,61 Mg/m3; štěrkopísek	t	2,57904	380,00	980,04	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 1,43280*1,8		2,57904				
24	583323271R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	41,03856	450,00	18 467,35	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 22,79920*1,8		41,03856				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				904,28		
25	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,36000	1 455,00	523,80	827-1	RTS 24/ II
		Vodovod : (1,00+1,00+1,00)*(0,1)*1,2		0,36000				
26	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,10800	3 523,00	380,48	827-1	RTS 24/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		D.2.1, D.2.2.1, D.2.2.2, D.2.5, D.2.7						
		Podpěrné bloky patková kolena : 3*(0,4*0,3*0,15)		0,05400				
		Podpěrné bloky šoupata : 3*(0,4*0,3*0,15)		0,05400				
Díl: 8		Trubní vedení				255 962,00		
27	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	665,00	1 995,00	827-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 3,00000		3,00000				
28	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	944,00	1 888,00	827-1	RTS 24/ II
		DN 125 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 2,00000		2,00000				
29	857701101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000	889,00	2 667,00	827-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 3,00000		3,00000				
30	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	972,00	2 916,00	827-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000		3,00000				
31	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	521,00	1 563,00	827-1	RTS 24/ II
		D.2.1, D.2.2.1, D.2.2.2, D.2.5, D.2.7						
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 3,00000		3,00000				
32	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	731,00	2 193,00	827-1	RTS 24/ II
		včetně podezdění						
		včetně podezdění						
		D.2.1, D.2.2.1, D.2.2.2, D.2.5, D.2.7						
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000		3,00000				
33	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	1 376,00	4 128,00	827-1	RTS 24/ II
		včetně podezdění						
		D.2.1, D.2.2.1, D.2.2.2, D.2.5, D.2.7						
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 3,00000		3,00000				
34	899731115R00	Signalizační vodič CYY, 10 mm2	m	10,00000	40,00	400,00	827-1	RTS 24/ II
		10		10,00000				
35	891319111R0045	Montáž navrtávacích pasů DN 125	kus	18,00000	2 070,00	37 260,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 17,00000		17,00000				
36	156964586849JGf	Opravný pas AVK typ 8.1.32	ks	2,00000	4 421,00	8 842,00		Vlastní
		Opravný pas nerezový dvojité upnutý, DN 130-150, šířky 300 mm např. AVK 8.1.32 : 2		2,00000				
37	28314148R	folie výstražná PE; pro vodu; bílá; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	10,00000	8,00	80,00	SPCM	RTS 24/ II
		10		10,00000				
38	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,00000	5 966,00	17 898,00	SPCM	RTS 24/ II
		S1, S2, S3 : 3		3,00000				
39	42273555R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 125 mm; závit na odbočce G 1" 5/4" 6/4"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové na potrubí PE 40 SDR 7,4 32x4,4 mm : 17	kus	17,00000	3 270,00	55 590,00	SPCM	RTS 24/ II
				17,00000				
40	42273556R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 125 mm; závit na odbočce G 2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové na potrubí PE 40 SDR 7,4 63x8,6 mm : 1	kus	1,00000	3 270,00	3 270,00	SPCM	RTS 24/ II
				1,00000				
41	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzavěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	3,00000	27 534,00	82 602,00	SPCM	RTS 24/ II
		D.2.1, D.2.2.1, D.2.2.2, D.2.5, D.2.7						
		včetně drenáže k podzemnímu hydrantu např. AVK 12.21 :						
		H1, H2, H3 : 3		3,00000				
42	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink oceli	kus	3,00000	2 670,00	8 010,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000		3,00000				
43	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř. pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	3,00000	1 210,00	3 630,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000		3,00000				
		Dodávka Vodárenská Svitavy s.r.o. :						
		Položka oceněna 0,00 Kč :						
44	42291460R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm	kus	3,00000	2 150,00	6 450,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.1	VODOVOD
R:	101.1.1.1	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 3,00000		3,00000				
		Dodávka Vodárenská Svitavy s.r.o. :						
		Položka oceněna 0,00 Kč :						
45	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	3,00000	356,00	1 068,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 3,00000		3,00000				
46	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	3,00000	518,00	1 554,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 3,00000		3,00000				
47	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	2 170,00	6 510,00	SPCM	RTS 24/ II
		D.2.1, D.2.2.1, D.2.2.2, D.2.5, D.2.7						
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 3,00000		3,00000				
48	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	3,00000	1 816,00	5 448,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 3,00000		3,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				240,00		
49	969011141R00	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 200 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), H1, H2, H3 : 3*1	m	3,00000	80,00	240,00	801-3	RTS 24/ II
				3,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				196,74		
50	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,18900	47,00	8,88	822-1	RTS 24/ II
51	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,48100	12,00	65,77	822-1	RTS 24/ II
52	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	0,18900	146,00	27,59	822-1	RTS 24/ II
53	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	0,18900	500,00	94,50	801-3	RTS 24/ II
Celkem						333 824,27		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.1	VODOVOD
R:	101.1.1.2	Konečná úprava povrchů SO 101.1.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				3 190,00		
1	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000	m2	10,00000	25,00	250,00	823-1	RTS 24/ II
2	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, Obnova zelených ploch - výkop : 4,00 Obnova zelených ploch - rozšíření : 6,00	m2	10,00000	59,00	590,00	800-1	RTS 24/ II
3	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 13,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 17,00000	m2	40,00000	42,50	1 700,00	823-1	RTS 24/ II
4	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 1	kg	1,00000	150,00	150,00	SPCM	RTS 24/ II
5	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů 1	l	1,00000	500,00	500,00	SPCM	RTS 24/ II
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				9 763,00		
6	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 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Chodník - přeskládání : 8,00+5,00	m2	13,00000	76,00	988,00	822-1	RTS 24/ II
7	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm Chodník - výkop : 8,00	m2	8,00000	42,50	340,00	822-1	RTS 24/ II
8	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm Asfaltové plochy - výkop : 7,00	m2	7,00000	53,00	371,00	822-1	RTS 24/ II
9	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm Asfaltové plochy - výkop : 7,00 Asfaltové plochy - rozšíření : 10,00	m2	17,00000	129,00	2 193,00	822-1	RTS 24/ II
10	113151116R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živiničných, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 70 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 17,00000	m2	17,00000	258,00	4 386,00	822-1	RTS 24/ II
11	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Chodník : 10	m	10,00000	106,00	1 060,00	822-1	RTS 24/ II
12	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajiníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajiníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 10,00000	m	10,00000	42,50	425,00	822-1	RTS 24/ II
Díl: 5		Komunikace				38 359,00		
13	564861113RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 220 mm Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 7,00000	m2	7,00000	239,00	1 673,00	822-1	RTS 24/ II
14	565141211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 22+ - tl. 50 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 17,00000	m2	17,00000	600,00	10 200,00	822-1	RTS 24/ II
15	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 17,00000	m2	17,00000	370,00	6 290,00	822-1	RTS 24/ II
16	573111124R00	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 17,00000	m2	17,00000	56,00	952,00	822-1	RTS 24/ II
17	573231125R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2 bez posypu kamenivem Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 17,00000*2	m2	34,00000	16,00	544,00	822-1	RTS 24/ II
18	577112124R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ ACO 11+ - tl. 50 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 17,00000	m2	17,00000	500,00	8 500,00	822-1	RTS 24/ II
19	577115125RT2	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 22 S , tloušťky 60 mm, plochy od 201 do 1000 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 17,00000 ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 22+ - tl. 60 mm :	m2	17,00000	600,00	10 200,00	822-1	RTS 24/ II
Díl: 9		Doplňující práce na komunikaci				6 660,00		
20	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	20,00000	150,00	3 000,00	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.1	VODOVOD
R:	101.1.1.2	Konečná úprava povrchů SO 101.1.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		20		20,00000				
21	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 20,00000	m	20,00000	80,00	1 600,00	822-1	RTS 24/ II
		20		20,00000				
22	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 20,00000	m	20,00000	103,00	2 060,00	822-1	RTS 24/ II
		20		20,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				7 998,00		
23	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 13,00000	m2	13,00000	336,00	4 368,00	822-1	RTS 24/ II
		13,00000						
24	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. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 10,00000	m	10,00000	363,00	3 630,00	822-1	RTS 24/ II
		10,00000						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				400,00		
25	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 10,00000	m	10,00000	40,00	400,00	822-1	RTS 24/ II
		10,00000						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 220,75		
26	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakéhokoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	19,68956	62,00	1 220,75	822-1	RTS 24/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				18 740,08		
27	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	18,00200	47,00	846,09	822-1	RTS 24/ II
28	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	522,05800	12,00	6 264,70	822-1	RTS 24/ II
29	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	18,00200	146,00	2 628,29	822-1	RTS 24/ II
30	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	18,00200	500,00	9 001,00	801-3	RTS 24/ II
Celkem						86 330,83		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.1	VODOVOD
R:	101.1.1.3	Ostatní a vedlejší náklady SO 101.1.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				6 500,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby 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.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 24/ II
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ II
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na případech energií.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
6	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
9	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti. Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				30 500,00		
10	R02	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suť před uložením na skládce Rozsah rozboru dle vyhlášky 294/2005, tab.10.1 a tab.10.2 - výluh a sušina. 1x zemina, 1x stavební suť.	soubor	1,00000	14 500,00	14 500,00		Vlastní
11	R03	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejné prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů.	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
12	R04	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
13	R05	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
14	R07	Náhradní zásobování vodou po dobu odstávky Náhradní zásobování vodou po dobu odstávky	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
15	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. 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. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 24/ II
16	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ II
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Výkresová část bude předána v opravitelném formátu (DWG, DXF). Pořízení fotodokumentace z cel= výstavby, zpracování pasportů ořízinek	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 24/ II
18	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 24/ II
19	005281010R	Propagace Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele. Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule dle požadavku objednatele.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.1	VODOVOD
R:	101.1.1.3	Ostatní a vedlejší náklady SO 101.1.1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.

Celkem	37 000,00
---------------	------------------

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.2	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
R:	101.1.2.1	Vodovodní přípojky

Stránka 12 z 19

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.2	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
R:	101.1.2.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 530,40000	m2	530,40000	20,00	10 608,00	800-1	RTS 24/ II
					530,40000			
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu 90% z celkové kubatury : Tř. 3 - 40 % : Tř. 4 - 50 % : Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 140,40000	m3	140,40000	155,00	21 762,00	800-1	RTS 24/ II
					140,40000			
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu 10 % z celkové kubatury : Konec provozního součtu Tř. 5 - 5 % : Tř. 6 - 5 % : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 15,60000	m3	15,60000	155,00	2 418,00	800-1	RTS 24/ II
					15,60000			
15	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. po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot. Začátek provozního součtu 100% Výkopu odvoz na skládku : Vodovod : (40,00+50,00+30,00)*1,3 100% : 156,00 Konec provozního součtu Tř. 4 - 50 % : 156,00*0,5 Tř. 3 - 40 % : 156,00*0,4	m3	140,40000	274,00	38 469,60	800-1	RTS 24/ II
					156,00000			
					156,00000			
					78,00000			
					62,40000			
16	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. Začátek provozního součtu 100% Výkopu odvoz na skládku : Vodovod : (40,00+50,00+30,00)*1,3 100% : 156,00 Konec provozního součtu 5% + 5% (Tř. 5 + Tř. 6) : 156,00*0,1	m3	15,60000	274,00	4 274,40	800-1	RTS 24/ II
					156,00000			
					156,00000			
					15,60000			
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Další zásyp bude hutněn po vrstvách max. 20 cm na úroveň zhutnění min 85% PS(ve volném terénu), 105% PS ve zpevněných plochách. Zásypy rýh a podloží pod konstrukční vrstvy komunikace musí být zhutněno dle technických podmínek TP 146 – povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 140,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 15,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 22,82040*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 4,62000*-1	m3	128,55960	144,00	18 512,58	800-1	RTS 24/ II
					140,40000			
					15,60000			
					-22,82040			
					-4,62000			
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, PE d32 - výkop + MJ : (54,0)*(0,032+0,3)*1,2 PE d63 - výkop : (3,0)*(0,063+0,3)*1,2	m3	22,82040	715,00	16 316,59	800-1	RTS 24/ II
					21,51360			
					1,30680			
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Vodovod : 40,00+50,00+30,00	m2	120,00000	18,00	2 160,00	800-1	RTS 24/ II
					120,00000			
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 140,40000	m3	140,40000	500,00	70 200,00	800-1	RTS 24/ II
					140,40000			
21	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 15,60000	m3	15,60000	500,00	7 800,00	800-1	RTS 24/ II
					15,60000			
22	141700102R00456	Protlak neřízený z trub D 32 mm v hor. 1 - 4 PE 40 SDR 7,4 32x4,4 mm : Vodovodní přípojka č.1 : 8,5 Vodovodní přípojka č.2 : 7,5	m	91,50000	1 200,00	109 800,00		Vlastní
					8,50000			
					7,50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.2	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
R:	101.1.2.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vodovodní přípojka č.4 : 7,0		7,00000				
		Vodovodní přípojka č.6 : 8,5		8,50000				
		Vodovodní přípojka č.10 : 20		20,00000				
		Vodovodní přípojka č.14 : 20		20,00000				
		Vodovodní přípojka č.16 : 20		20,00000				
23	139600012RAA	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	10,00000	2 110,00	21 100,00	AP-HSV	RTS 24/ II
		Sondy na stávajícím vedení						
		Sondy na stávajícím vodovodu, plynovod v těsném souběhu : 12*1*10,50		6,00000				
		Sondy na inženýrských, neřízený protlak : 8*1*10,50		4,00000				
24	583320431R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/4; OH = 2,61 Mg/m3; šterkopísek	t	41,07672	380,00	15 609,15	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 22,82040*1,8		41,07672				
25	583323271R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	231,40728	450,00	104 133,28	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 128,55960*1,8		231,40728				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 722,10		
26	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	4,62000	1 455,00	6 722,10	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		Vodovod : 38,5*0,1*1,2		4,62000				
Díl: 8		Trubní vedení				308 304,03		
27	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	944,00	1 888,00	827-1	RTS 24/ II
		DN 125 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 2,00000		2,00000				
28	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	32,00000	24,00	768,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		D.2.1, D.2.2.1, D.2.2.2, D.2.5, D.2.7						
		Vodovodní přípojky d32x4,4 mm : 32		32,00000				
29	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	4,00000	36,00	144,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		Vodovodní přípojky d63x8,6 mm : 4,0		4,00000				
30	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	4,00000	102,00	408,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 2,00000*2		4,00000				
31	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	16,00000	234,00	3 744,00	827-1	RTS 24/ II
		D.2.1, D.2.2.1, D.2.2.2, D.2.5, D.2.7						
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000		16,00000				
32	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	2,00000	356,00	712,00	827-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,00000		2,00000				
33	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	18,00000	546,00	9 828,00	827-1	RTS 24/ II
		včetně podezdění						
		D.2.1, D.2.2.1, D.2.2.2, D.2.5, D.2.7						
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000		16,00000				
34	899731115R00	Signalizační vodič CYY, 10 mm2	m	150,00000	50,00	7 500,00	827-1	RTS 24/ II
		150		150,00000				
35	891319111R0045	Montáž navrtávacích pasů DN 125	kus	18,00000	2 070,00	37 260,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 2,00000		2,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 16,00000		16,00000				
36	156964586849JG	Opravný pas AVK typ B.1.32	ks	2,00000	4 421,00	8 842,00		Vlastní
		Opravný pas nerezový dvojité upnutí, DN 130-150, šířky 300 mm např. AVK 8.1.32 : 2		2,00000				
37	28314148R	folie výstražná PE; pro vodu; bílá; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	150,00000	8,00	1 200,00	SPCM	RTS 24/ II
		150		150,00000				
38	28614313.AR	Trubka plastová materiál: PP-R; ohebná; de = 32,0 mm; tl. stěny = 4,4 mm; PN 16; SDR 7,4; teplota média do 60 °C	m	129,67500	43,00	5 576,03	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 32,00000*1,05		33,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 91,50000*1,05		96,07500				
39	28614316.AR	Trubka plastová materiál: PP-R; ohebná; de = 63,0 mm; tl. stěny = 8,6 mm; PN 16; SDR 7,4; teplota média do 60 °C	m	6,00000	184,00	1 104,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 3034934*1,05		3 186				
		Konec provozního součtu						
		na celé trubky dl. 6,00 m : 6		6,00000				
40	286538092R	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; de = 43,0 mm; de2 = 43,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,00000	541,00	1 082,00	SPCM	RTS 24/ II
		2		2,00000				
41	42227615R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr. spojkou; pro vodovod; DN 50; PN 16; L = 291 mm; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 63 x 2", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,00000	6 622,00	13 244,00	SPCM	RTS 24/ II
		Přípojky D63 : 2		2,00000				
42	42227621R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr. spojkou; pro vodovod; DN 25; PN 16; médium pitná voda, užitková voda; max teplota 70 °C; max.provozní tlak 10 bar; přípoj.rozměr 32 x 1 1/4", normalizovaný vnější závit, ISO spojka; těleso litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	16,00000	4 662,00	74 592,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.2	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
R:	101.1.2.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přípojky D32 : 16		16,00000				
43	42273555R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 125 mm; závit na odbočce G 1" 5/4" 6/4"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové na potrubí PE 40 SDR 7,4 32x4,4 mm : 16	kus	16,00000	3 270,00	52 320,00	SPCM	RTS 24/ II
				16,00000				
44	42273556R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 125 mm; závit na odbočce G 2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové na potrubí PE 40 SDR 7,4 63x8,6 mm : 2	kus	2,00000	3 270,00	6 540,00	SPCM	RTS 24/ II
				2,00000				
45	422913333R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink oceli D.2.1, D.2.2.1, D.2.2.2, D.2.5, D.2.7	kus	18,00000	1 711,00	30 798,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 18,00000		18,00000				
46	42291410R	poklop ventilový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro domovní přípojky, vhodné i do litého asfaltu; h = 250,0 mm; vnitř. pr.D = 145 mm; D = 200,0 mm	kus	18,00000	1 210,00	21 780,00	SPCM	RTS 24/ II
		dodávka Vodárenská Svitavy s.r.o. : Ocenit hodnotou 0,00 Kč : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 18,00000		18,00000				
47	551100192R	šoupátko uzavírací pro vodovod; připojení závitové; PN 20; DN 25 mm; pracovní teplota do 80 ° C; těleso mosaz	kus	1,00000	5 442,00	5 442,00	SPCM	RTS 24/ II
		Uzávěr (K181) d32 : č.p.222/5 : 1 Pokud bude v místě napojení na stávající vodovodní přípojku nalezeno kovové stávající potrubí (železo, olovo) je nutné osadit uzavěr typu K181 :		1,00000				
48	55118113R	spojka přímá, s vnitřním závitem; mosaz; 32 x 1"	kus	16,00000	373,00	5 968,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000		16,00000				
49	55118113R211	Trubní fitinky ISO d32 z tvárné litiny č. 6300	kus	16,00000	708,00	11 328,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 16,00000		16,00000				
50	55118116R	spojka přímá, s vnitřním závitem; mosaz; 63 x 2"	kus	2,00000	1 140,00	2 280,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,00000		2,00000				
51	7858795787852	Trubní fitinky ISO d63 z tvárné litiny č. 6300	ks	2,00000	1 978,00	3 956,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,00000		2,00000				
Díl: 96 Bourání konstrukcí					3 200,00			
52	969011121R00	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 52 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m	40,00000	80,00	3 200,00	801-3	RTS 24/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					45 251,21			
53	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu 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 : 3,11,22,24,25,26,31,32,33,34,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,52 : Součet : 284,59881	t	284,59881	159,00	45 251,21	827-1	RTS 24/ II
				284,59881				
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					541,32			
54	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,52000	47,00	24,44	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52, : Součet : 0,52000		0,52000				
55	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15,08000	12,00	180,96	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52, : Součet : 15,08000		15,08000				
56	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	0,52000	146,00	75,92	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52, : Součet : 0,52000		0,52000				
57	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	0,52000	500,00	260,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52, : Součet : 0,52000		0,52000				
Celkem					941 091,26			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.2	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
R:	101.1.2.2	Konečná úprava povrchů SO 101.1.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				17 080,00		
1	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 60,00000	m2	60,00000	25,00	1 500,00	823-1	RTS 24/ II
				60,00000				
2	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, Obnova zelených ploch - výkop : 26 Obnova zelených ploch - rozšíření : 34	m2	60,00000	59,00	3 540,00	800-1	RTS 24/ II
				26,00000				
				34,00000				
3	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 60,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 83,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 125,00000	m2	268,00000	42,50	11 390,00	823-1	RTS 24/ II
				60,00000				
				83,00000				
				125,00000				
4	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 1	kg	1,00000	150,00	150,00	SPCM	RTS 24/ II
				1,00000				
5	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů 1	l	1,00000	500,00	500,00	SPCM	RTS 24/ II
				1,00000				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				65 098,00		
6	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 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Chodník - přeskládání : 40+43	m2	83,00000	76,00	6 308,00	822-1	RTS 24/ II
				83,00000				
7	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm Chodník - výkop : 8,00	m2	8,00000	42,50	340,00	822-1	RTS 24/ II
				8,00000				
8	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm Asfaltové plochy - výkop : 50	m2	50,00000	53,00	2 650,00	822-1	RTS 24/ II
				50,00000				
9	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm Asfaltové plochy - výkop : 50 Asfaltové plochy - rozšíření : 75	m2	125,00000	129,00	16 125,00	822-1	RTS 24/ II
				50,00000				
				75,00000				
10	113151116R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živiničných, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 70 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 125,00000	m2	125,00000	258,00	32 250,00	822-1	RTS 24/ II
				125,00000				
11	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek Chodník : 50	m	50,00000	106,00	5 300,00	822-1	RTS 24/ II
				50,00000				
12	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajiníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajiníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 50,00000	m	50,00000	42,50	2 125,00	822-1	RTS 24/ II
				50,00000				
Díl: 5		Komunikace				281 700,00		
13	564861113RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 220 mm Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 50,00000	m2	50,00000	239,00	11 950,00	822-1	RTS 24/ II
				50,00000				
14	565141211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 22+ - tl. 50 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 125,00000	m2	125,00000	600,00	75 000,00	822-1	RTS 24/ II
				125,00000				
15	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 125,00000	m2	125,00000	370,00	46 250,00	822-1	RTS 24/ II
				125,00000				
16	573111124R00	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 125,00000	m2	125,00000	56,00	7 000,00	822-1	RTS 24/ II
				125,00000				
17	573231125R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2 bez posypu kamenivem Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 125,00000*2	m2	250,00000	16,00	4 000,00	822-1	RTS 24/ II
				250,00000				
18	577112124R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ ACO 11+ - tl. 50 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 125,00000	m2	125,00000	500,00	62 500,00	822-1	RTS 24/ II
				125,00000				
19	577115125RT2	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACL 22 S , tloušťky 60 mm, plochy od 201 do 1000 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 125,00000 ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 22+ - tl. 60 mm :	m2	125,00000	600,00	75 000,00	822-1	RTS 24/ II
				125,00000				
Díl: 9		Doplňující práce na komunikaci				45 288,00		
20	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záplivkou v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár	m	136,00000	150,00	20 400,00	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.2	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
R:	101.1.2.2	Konečná úprava povrchů SO 101.1.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		136		136,00000				
21	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 136,00000	m	136,00000	80,00	10 880,00	822-1	RTS 24/ II
22	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 136,00000	m	136,00000	103,00	14 008,00	822-1	RTS 24/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				46 038,00		
23	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 83,00000	m2	83,00000	336,00	27 888,00	822-1	RTS 24/ II
24	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. Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 50,00000	m	50,00000	363,00	18 150,00	822-1	RTS 24/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 000,00		
25	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 50,00000	m	50,00000	40,00	2 000,00	822-1	RTS 24/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 594,32		
26	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakéhokoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 4,5,13,14,15,16,17,18,19,20,23,24, : Součet: : 138,61800	t	138,61800	62,00	8 594,32	822-1	RTS 24/ II
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				99 263,51		
27	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8,9,10,11, : Součet: : 95,35400	t	95,35400	47,00	4 481,64	822-1	RTS 24/ II
28	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8,9,10,11, : Součet: : 2765,26600	t	2 765,26600	12,00	33 183,19	822-1	RTS 24/ II
29	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8,9,10,11, : Součet: : 95,35400	t	95,35400	146,00	13 921,68	822-1	RTS 24/ II
30	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8,9,10,11, : Součet: : 95,35400	t	95,35400	500,00	47 677,00	801-3	RTS 24/ II
Celkem						565 061,83		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.2	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
R:	101.1.2.3	Ostatní a vedlejší náklady SO 101.1.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				6 500,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby 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.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 24/ II
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ II
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Náklady na základní a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
6	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Zajištění vstupů a vjezdů do stávajícího objektu v takovém rozsahu, aby nedošlo k omezení výroby. Přechody se zábradlím, provizorní lávky apod., čištění komunikací po celou dobu výstavby.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
7	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm, včetně zábradlí zřízení a odstranění. Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely, s reflexními signalizačními pruhy zřízení a odstranění.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
8	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ II
9	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti. Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				30 192,00		
10	R02	Laboratorní rozbor zeminy a stavební suť před uložením na skládce Rozsah rozboru dle vyhlášky 294/2005, tab.10.1 a tab.10.2 - výluh a sušina. 1x zemina, 1x stavební suť.	soubor	1,00000	14 500,00	14 500,00		Vlastní
11	R03	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů.	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
12	R04	Archeologický dohled základní po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
13	R05	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
14	R07	Náhradní zásobování vodou po dobu odstávky Náhradní zásobování vodou po dobu odstávky	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
15	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. 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. Úklid a údržba komunikací. Náklady spojené s projednáním vstupů do místních komunikací a vyřízením smlouvy o zvláštním užívání a samotné zvláštní užívání.	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 24/ II
16	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ II
17	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Výkresová část bude předána v opravitelném formátu (DWG, DXF). Pořízení fotodokumentace z cel= výstavby, zpracování pasportů ořízků	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 24/ II
18	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 24/ II
19	005281010R	Propagace Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele. Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule dle požadavku objednatele.	Soubor	1,00000	192,00	192,00		RTS 24/ II
20	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	63_18_22_7	REKONSTRUKCE VODOVODU UL. HLAVNÍ, SVITAVY
O:	SO 101.1.2	PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
R:	101.1.2.3	Ostatní a vedlejší náklady SO 101.1.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						

Celkem	36 692,00							
---------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--