

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 23/019/001 Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká

Zadavatel Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko IČO: 43383513
 Vodárenská 244/2 DIČ: CZ43383513
 59101 Žďar nad Sazavou-Žďar nad Sazavou

Zhotovitel: T.M.V. spol s r.o. IČO: 15544419
 Nádražní 1400 DIČ: CZ15544419
 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 317 560,12
PSV	34 600,30
MON	3 977,00
Vedlejší náklady	15 500,00
Ostatní náklady	84 580,00
Celkem	2 456 217,42

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 456 217,42 CZK
Základní DPH	21 %	515 805,66 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 972 023,08 CZK

v _____ dne _____

sdfsdf

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	100 080,00	21 016,80	121 096,80	4
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	100 080,00	21 016,80	121 096,80	4
	Stavební objekt			0,00		
SO01	Vodovod	0,00	1 205 842,06	253 226,83	1 459 068,89	49
001	Vodovod	0,00	1 205 842,06	253 226,83	1 459 068,89	49
SO02	Oprava povrchů	0,00	1 150 295,36	241 562,03	1 391 857,39	47
001	Oprava povrchů	0,00	1 150 295,36	241 562,03	1 391 857,39	47
Celkem za stavbu		0,00	2 456 217,42	515 805,66	2 972 023,08	100

Popis stavby: 23/019/001 - Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v části D.1.2 projektové dokumentace.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO01 - Vodovod

Popis rozpočtu: 001 - Vodovod

Popis objektu: SO02 - Oprava povrchů

Popis rozpočtu: 001 - Oprava povrchů

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			652 047,80	26,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			24 577,05	1,0
5	Komunikace	HSV			936 704,20	38,1
8	Trubní vedení	HSV			530 104,59	21,6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			23 648,43	1,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 100,00	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			46 314,96	1,9
722	Vnitřní vodovod	PSV			34 600,30	1,4
M46	Zemní práce při montážích	MON			3 977,00	0,2
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			100 063,09	4,1
VN	Vedlejší náklady	VN			15 500,00	0,6
ON	Ostatní náklady	ON			84 580,00	3,4
Cena celkem					2 456 217,42	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				15 500,00		
1	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/ II
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
3	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				84 580,00		
4	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	25,20000	150,00	3 780,00		Vlastní
5	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	4,00000	1 500,00	6 000,00		Vlastní
6	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	4,00000	2 000,00	8 000,00		Vlastní
7	005301030RT	Vypuštění, odvězdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
8	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
9	005211010R1	Pasportizace stávajícího stavu před zahájením stavby	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. fotodokumentace stávajících objektů : a povrchů v blízkosti stavby : 1								
10	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, uzavírka, objízdné trasy, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
11	005231020R1	Zkoušky zhutnění	Soubor	2,00000	4 000,00	8 000,00		Vlastní
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
12	005231020R2	Zkoušky vybouraných asfaltů u komunikací	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.								
13	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
14	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.								
16	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
17	005301040T1	Náhradní zásobování pitnou vodou, dočasné propoje, zaslepení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
18	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	18,00000	100,00	1 800,00		Vlastní

Celkem						100 080,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						582 232,41		
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,1*5 1,1*1	m	6,60000	360,00	2 376,00	800-1	RTS 23/ II
					5,50000			
					1,10000			
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,1*2	m	2,20000	742,00	1 632,40	800-1	RTS 23/ II
					2,20000			
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,1*5	m	5,50000	366,00	2 013,00	800-1	RTS 23/ II
					5,50000			
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, 1,1*1,0*1,65*13	m3	23,59500	300,00	7 078,50	800-1	RTS 23/ II
					23,59500			
5	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, 2,4*0,2*0,6 1,6*2,6*0,2 2,8*1,8*0,2 0,2*0,2*0,2*2	m3	2,14400	5 000,00	10 720,00	800-1	RTS 23/ II
					0,28800			
					0,83200			
					1,00800			
					0,01600			
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	29,28347	120,00	3 514,02	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30% : 732,44490*0,30				219,73347		
		ornice : -3,85				-3,85000		
		dlažba : -0,32*4,0				-1,28000		
		komunikace : -0,41*452,0				-185,32000		
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	476,08919	350,00	166 631,22	800-1	RTS 23/ II

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.

1,1*(1,70+1,75)/2*5,7+1,1*(1,75+1,71)/2*8,8+1,1*(1,71+1,63)/2*7,9	42,07445
1,1*(1,63+1,62)/2*9,3+1,1*(1,62+1,59)/2*7,8+1,1*(1,59+1,63)/2*10,5	48,99015
1,1*(1,63+1,67)/2*7,7+1,1*(1,67+1,67)/2*7,0+1,1*(1,67+1,66)/2*5,2	36,35830
1,1*(1,66+1,70)/2*8,6+1,1*(1,70+1,74)/2*3,3+1,1*(1,74+1,70)/2*5,7	32,92080
1,1*(1,70+1,70)/2*15,6+1,1*(1,70+1,75)/2*3,7+1,1*(1,75+1,72)/2*6,5	48,59800
1,1*(1,72+1,71)/2*9,1+1,1*(1,71+1,74)/2*6,4+1,1*(1,74+1,75)/2*5,9	40,63620
1,1*(1,75+1,72)/2*6,4+1,1*(1,72+1,69)/2*6,5+1,1*(1,69+1,70)/2*15,0	52,37265
1,1*(1,70+1,68)/2*7,7+1,1*(1,68+1,69)/2*7,6+1,1*(1,69+1,66)/2*5,0	37,61340
1,1*(1,66+1,68)/2*6,4+1,1*(1,68+1,62)/2*10,3+1,1*(1,62+1,62)/2*12,0	51,83530
1,1*(1,62+1,54)/2*11,8+1,1*(1,54+1,45)/2*12,4+1,1*(1,45+1,50)/2*8,0	53,88020
1,1*(1,50+1,62)/2*5,2+1,1*(1,62+1,79)/2*8,2+1,1*(1,79+1,77)/2*5,8	35,65870
1,1*(1,77+1,73)/2*9,3+1,1*(1,73+1,69)/2*8,5+1,1*(1,69+1,65)/2*11,0	54,09800
1,1*(1,65+1,69)/2*11,1+1,1*(1,69+1,71)/2*29,8+1,1*(1,71+1,72)/2*9,6	94,22710
1,1*(1,72+1,73)/2*6,4+1,1*(1,73+1,71)/2*6,3+1,1*(1,71+1,69)/2*6,1	35,47060
1,1*(1,69+1,70)/2*14,9	27,78105
1,1*1,65*19,0	34,48500
1,1*1,65*2,0	3,63000
1,1*1,65*1,0	1,81500
hornina 3 : -219,73347	-219,73347
hornina 5 : -36,62224	-36,62224

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	32,96003	750,00	24 720,02	800-1	RTS 23/ II

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.

5% : 732,44490*0,05
dolamování : -3,66222

36,62225
-3,66222

9	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	3,66222	4 170,00	15 271,46	800-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	------------

zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.

36,62224*0,1

3,66222

10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 331,71800	10,00	13 317,18	800-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

$(1,70+1,75)/2*5,7+(1,75+1,71)/2*8,8+(1,71+1,63)/2*7,9$	38,24950
$(1,63+1,62)/2*9,3+(1,62+1,59)/2*7,8+(1,59+1,63)/2*10,5$	44,53650
$(1,63+1,67)/2*7,7+(1,67+1,67)/2*7,0+(1,67+1,66)/2*5,2$	33,05300
$(1,66+1,70)/2*8,6+(1,70+1,74)/2*3,3+(1,74+1,70)/2*5,7$	29,92800
$(1,70+1,70)/2*15,6+(1,70+1,75)/2*3,7+(1,75+1,72)/2*6,5$	44,18000
$(1,72+1,71)/2*9,1+(1,71+1,74)/2*6,4+(1,74+1,75)/2*5,9$	36,94200
$(1,75+1,72)/2*6,4+(1,72+1,69)/2*6,5+(1,69+1,70)/2*15,0$	47,61150
$(1,70+1,68)/2*7,7+(1,68+1,69)/2*7,6+(1,69+1,66)/2*5,0$	34,19400
$(1,66+1,68)/2*6,4+(1,68+1,62)/2*10,3+(1,62+1,62)/2*12,0$	47,12300
$(1,62+1,54)/2*11,8+(1,54+1,45)/2*12,4+(1,45+1,50)/2*8,0$	48,98200
$(1,50+1,62)/2*5,2+(1,62+1,79)/2*8,2+(1,79+1,77)/2*5,8$	32,41700
$(1,77+1,73)/2*9,3+(1,73+1,69)/2*8,5+(1,69+1,65)/2*11,0$	49,18000
$(1,65+1,69)/2*11,1+(1,69+1,71)/2*29,8+(1,71+1,72)/2*9,6$	85,66100
$(1,72+1,73)/2*6,4+(1,73+1,71)/2*6,3+(1,71+1,69)/2*6,1$	32,24600
$(1,69+1,70)/2*14,9$	25,25550
$1,65*19,0$	31,35000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,65*2,0		3,3000				
		1,65*1,0		1,6500				
		665,859		665,85900				
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 331,71800	10,00	13 317,18	800-1	RTS 23/ II
12	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, (29,28347+476,08919)*0,5	m3	252,68633	80,00	20 214,91	800-1	RTS 23/ II
13	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, (32,96003+3,66222)*0,5	m3	20,45513	120,00	2 454,62	800-1	RTS 23/ II
14	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*19,0 1,1*0,463*2,0 1,1*0,490*1,0 1,1*0,510*375,7 hornina 5 : -36,62225 meziskládka : 320,64081*2	m3	826,01347	100,00	82 601,35	800-1	RTS 23/ II
15	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 32,96003+3,66222	m3	38,76625	120,00	4 651,95	800-1	RTS 23/ II
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 320,64081	m3	320,64081	40,00	12 825,63	800-1	RTS 23/ II
17	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutných	m3	544,13891	15,00	8 162,08	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 184,73185+36,62225 meziskládka : 320,64081 2,144						
				221,35410				
				320,64081				
				2,14400				
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 29,28347+476,08919+32,96003+3,66222 -184,73185-36,62225 zásyp rušené šachty : 1,2*2,4*1,8 0,6*0,6*0,6	m3	326,04081	90,00	29 343,67	800-1	RTS 23/ II
				541,99491				
				-221,35410				
				5,18400				
				0,21600				
19	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, ((1,1*0,332)-0,0008)*19,0 ((1,1*0,363)-0,0031)*2,0 ((1,1*0,390)-0,0064)*1,0 ((1,1*0,410)-0,0095)*375,7	m3	174,01015	250,00	43 502,54	800-1	RTS 23/ II
				6,92360				
				0,79240				
				0,42260				
				165,87155				
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 184,73185 zásyp rušené šachty : -1,2*2,4*1,8 -0,6*0,6*0,6	m3	179,33185	200,00	35 866,37	800-1	RTS 23/ II
				184,73185				
				-5,18400				
				-0,21600				
21	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů 36,62225	m3	36,62225	200,00	7 324,45	800-1	RTS 23/ II
				36,62225				
22	58344154R1	Štěrkopisek pro lože a obsyp s max. zrnem 16mm, max.10% frakce 8-16mm 174,01015*1,01*1,7	t	298,77543	250,00	74 693,86		Vlastní
				298,77543				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				24 577,05		
23	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*19,0 1,1*0,1*2,0 1,1*0,1*1,0 1,1*0,1*375,7	m3	43,74700	500,00	21 873,50	827-1	RTS 23/ II
					2,09000			
					0,22000			
					0,11000			
					41,32700			
24	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,4*0,5*0,15*3 0,4*0,25*0,26*3 0,38*0,40*0,15*2 0,38*0,20*0,27*2	m3	0,25464	3 775,00	961,27	827-1	RTS 23/ II
					0,09000			
					0,07800			
					0,04560			
					0,04104			
25	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 1,80*0,15*3 1,30*0,26*3 1,56*0,15*2 1,16*0,27*2	m2	2,91840	597,00	1 742,28	827-1	RTS 23/ II
					0,81000			
					1,01400			
					0,46800			
					0,62640			
Díl: 8		Trubní vedení				530 104,59		
26	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 80 mm ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,	kus	1,00000	4 765,00	4 765,00	827-1	RTS 23/ II
27	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	711,00	1 422,00	827-1	RTS 23/ II
28	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	502,00	2 510,00	827-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	6,00000	646,00	3 876,00	827-1	RTS 23/ II
30	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	3,00000	945,00	2 835,00	827-1	RTS 23/ II
31	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	19,00000	23,00	437,00	827-1	RTS 23/ II
32	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	2,00000	35,10	70,20	827-1	RTS 23/ II
33	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	1,00000	76,20	76,20	827-1	RTS 23/ II
34	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	375,70000	55,00	20 663,50	827-1	RTS 23/ II
35	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	17,00000	99,00	1 683,00	827-1	RTS 23/ II
36	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	22,00000	130,50	2 871,00	827-1	RTS 23/ II
37	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	8,00000	170,50	1 364,00	827-1	RTS 23/ II
38	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	167,00000	100,00	16 700,00	827-1	RTS 23/ II
39	891211111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000	783,00	783,00	827-1	RTS 23/ II
40	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	18,00000	344,50	6 201,00	827-1	RTS 23/ II
41	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	968,00	2 904,00	827-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
42	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	436,00	872,00	827-1	RTS 23/ II
43	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000	1 232,00	3 696,00	827-1	RTS 23/ II
44	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	397,70000	20,00	7 954,00	827-1	RTS 23/ II
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
45	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	3,00000	2 500,00	7 500,00	827-1	RTS 23/ II
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
46	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	118,00000	80,00	9 440,00	827-1	RTS 23/ II
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, suchovod : 118 118,00000								
47	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	397,70000	40,00	15 908,00	827-1	RTS 23/ II
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
48	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	18,00000	555,00	9 990,00	827-1	RTS 23/ II
včetně podezdění								
49	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00000	761,00	5 327,00	827-1	RTS 23/ II
včetně podezdění								
50	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	1 477,00	2 954,00	827-1	RTS 23/ II
včetně podezdění								
51	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	18,00000	250,00	4 500,00	827-1	RTS 23/ II
Včetně dodání a připevnění tabulky.								
52	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,00000	1 350,00	5 400,00	827-1	RTS 23/ II
Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.								
53	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	74,00000	17,00	1 258,00	827-1	RTS 23/ II
54	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	404,70000	23,00	9 308,10	827-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	831230110RA2	Suchovod z trub polyetylenových D 63	m	118,00000	300,00	35 400,00		Vlastní
<p style="margin: 0;">Včetně:</p> <p style="margin: 0; color: green;">- přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p style="margin: 0; color: green;">- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.</p>								
56	857243131T01	Montáž spojek DN 80	kus	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
57	857263131U01	Montáž spojek DN 100	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
58	871162121T01	Montáž tvarovek Isiflo	kus	18,00000	250,00	4 500,00		Vlastní
59	28613070.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-32	kus	17,25500	3 944,00	68 053,72		Vlastní
				17*1,015				
				17,25500				
60	28613073.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-63	kus	1,01500	4 235,00	4 298,53		Vlastní
				1*1,015				
				1,01500				
61	28613089.MR	redukcce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	503,00	510,55	SPCM	RTS 23/ II
				1*1,015				
				1,01500				
62	28613105.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	114,00	115,71	SPCM	RTS 23/ II
				1*1,015				
				1,01500				
63	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	162,00	328,86	SPCM	RTS 23/ II
				2*1,015				
				2,03000				
64	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	63,94500	244,00	15 602,58	SPCM	RTS 23/ II
				63*1,015				
				63,94500				
65	28613127.MR1	Elektro T-kus KIT d 110/90mm redukovaný PE100 SDR11	kus	1,01500	1 605,00	1 629,08		Vlastní
				1*1,015				
				1,01500				
66	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	19,28500	23,00	443,56	SPCM	RTS 23/ II
				19,0*1,015				
				19,28500				
67	286136701R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	1,01500	159,00	161,39	SPCM	RTS 23/ II
				1,0*1,015				
				1,01500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	286136703R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody	m	381,33550	226,00	86 181,82	SPCM	RTS 23/ II
		375,7*1,015		381,33550				
69	286136751R1	Trubka voda SDR11 63x5,8 mm L=12 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva modrá	m	2,03000	79,00	160,37		Vlastní
		2,0*1,015		2,03000				
70	2865315701T1	Isiflo spojka 2.1.100.3232 d32/32	ks	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
71	2865315701T2	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	13,00000	500,00	6 500,00		Vlastní
72	2865315701T3	Isiflo spojka 2.1.100.6063 d60/63	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
73	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000	500,00	2 030,00	SPCM	RTS 23/ II
		4*1,015		4,06000				
74	28653596T1	Nákrůžek lemový d63 PE100 SDR11+příruba PN16 d63/DN50	ks	1,01500	380,00	385,70		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
75	28653598.1T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR11+příruba PN16 d90/DN80	ks	2,03000	568,00	1 153,04		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
76	28653599T1	Nákrůžek lemový d110 PE100 SDR11+příruba PN16 d110/DN100	ks	6,09000	706,00	4 299,54		Vlastní
		6*1,015		6,09000				
77	286536192R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 429,00	1 450,44	SPCM	RTS 23/ II
		1*1,015		1,01500				
78	286538121R	koleno PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 142,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	1 538,00	3 122,14	SPCM	RTS 23/ II
		2*1,015		2,03000				
79	42227202R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 50; l = 150 mm; PN 10 nebo 16; D 165 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	2 332,00	2 355,32	SPCM	RTS 23/ II
		1*1,01		1,01000				
80	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	3,03000	2 522,00	7 641,66	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3*1,01			3,03000			
81	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	3 312,00	10 035,36	SPCM	RTS 23/ II
		3*1,01			3,03000			
82	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; 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: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	2,02000	9 312,00	18 810,24	SPCM	RTS 23/ II
		2*1,01			2,02000			
83	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	2,02000	1 144,00	2 310,88		Vlastní
		2*1,01			2,02000			
84	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	18,18000	908,00	16 507,44		Vlastní
		18*1,01			18,18000			
85	422913302R1	Souprava zemní AVK teleskopická DN 40 - 50, max. 1,35 m	kus	1,01000	816,00	824,16		Vlastní
		1*1,01			1,01000			
86	422913305R1	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65 - 80, max. 1,35 m	kus	3,03000	816,00	2 472,48		Vlastní
		3*1,01			3,03000			
87	422913308R1	Souprava zemní AVK teleskopická DN 100 - 150, max. 1,35 m	kus	3,03000	816,00	2 472,48		Vlastní
		3*1,01			3,03000			
88	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	18,00000	532,00	9 576,00		Vlastní
89	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	7,00000	806,00	5 642,00		Vlastní
90	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	2,00000	1 975,00	3 950,00		Vlastní
91	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklapy; plastové	kus	25,00000	128,00	3 200,00	SPCM	RTS 23/ II
		7+18			25,00000			
92	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklapy; plastové	kus	2,00000	268,00	536,00	SPCM	RTS 23/ II
93	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	21,00000	328,00	6 888,00		Vlastní
94	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	18,00000	250,00	4 500,00		Vlastní
95	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	5,00000	290,00	1 450,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	54823050T1	Orientační poplastovaný sloupek s betonovou patkou	ks	4,00000	1 300,00	5 200,00		Vlastní
97	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 274,00	2 573,48	SPCM	RTS 23/ II
				2*1,01	2,02000			
98	552599941R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 50 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	3 560,00	3 595,60	SPCM	RTS 23/ II
				1*1,01	1,01000			
99	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	2 445,00	4 938,90	SPCM	RTS 23/ II
				2*1,01	2,02000			
100	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 428,00	2 884,56	SPCM	RTS 23/ II
				2*1,01	2,02000			
101	55291240T1	Výztužná nerezová vložka pro plastové potrubí d63	ks	2,00000	688,00	1 376,00		Vlastní
102	55291240T2	Výztužná nerezová vložka pro plastové potrubí d90	ks	3,00000	727,00	2 181,00		Vlastní
103	55291240T3	Výztužná nerezová vložka pro plastové potrubí d110	ks	2,00000	873,00	1 746,00		Vlastní
104	55292007R1	Spojka přímá jištěná v tahu DN 50 d46-71mm	kus	1,00000	2 685,00	2 685,00		Vlastní
105	55292007R2	Spojka přímá jištěná v tahu DN 80 d82-106mm	kus	2,00000	3 184,00	6 368,00		Vlastní
106	55292007R3	Spojka přímá jištěná v tahu DN 100 d104-132mm	kus	1,00000	4 039,00	4 039,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				873,43		
107	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	2,80000	250,00	700,00	822-1	RTS 23/ II
v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou								
				šoupátka : (1,1+1,7)*1	2,80000			
108	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,04700	3 690,00	173,43	822-1	RTS 23/ II
z dlažebních kostek z betonu prostého								
				šoupátka : 0,47*0,1*1	0,04700			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				3 900,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
109	976085211R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,3 m2	kus	25,00000	150,00	3 750,00	801-3	RTS 23/ II
110	976085311R00	Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	1,00000	150,00	150,00	801-3	RTS 23/ II
Díl: 99						20 707,56		
Staveništní přesun hmot								
111	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	414,15112	50,00	20 707,56	827-1	RTS 23/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: 722						34 600,30		
Vnitřní vodovod								
112	722110811R00	Demontáž potrubí z litinových trub přírubových TP do DN 80	m	2,40000	390,00	936,00	800-721	RTS 23/ II
113	722120811R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH do DN 80	kus	90,00000	100,00	9 000,00	800-721	RTS 23/ II
114	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, do DN 25	kus	4,00000	30,00	120,00	800-721	RTS 23/ II
115	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	4,00000	550,00	2 200,00	800-721	RTS 23/ II
116	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	19,00000	20,00	380,00	800-721	RTS 23/ II
117	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	2,00000	30,00	60,00	800-721	RTS 23/ II
118	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	1,00000	60,00	60,00	800-721	RTS 23/ II
119	722171914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 25 do D 32 mm	kus	13,00000	13,00	169,00	800-721	RTS 23/ II
120	722171917R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 50 do D 63 mm	kus	2,00000	15,00	30,00	800-721	RTS 23/ II
121	722171919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 75 do D 90 mm	kus	1,00000	20,00	20,00	800-721	RTS 23/ II
122	722171920R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	kus	1,00000	20,00	20,00	800-721	RTS 23/ II
123	722173984R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu spoje elektrotvarovkami, přes D 25 do D 32 mm	kus	13,00000	90,00	1 170,00	800-721	RTS 23/ II
124	722173987R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu spoje elektrotvarovkami, přes D 50 do D 63 mm	kus	2,00000	110,00	220,00	800-721	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
125	722173989R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu spoje elektrotvarovkami, přes D 75 do D 90 mm	kus	1,00000	160,00	160,00	800-721	RTS 23/ II
126	722173990R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu spoje elektrotvarovkami, přes D 90 do D 110 mm	kus	1,00000	170,00	170,00	800-721	RTS 23/ II
127	722211813R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80	kus	2,00000	190,00	380,00	800-721	RTS 23/ II
128	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m,	t	4,00265	2 000,00	8 005,30	800-721	RTS 23/ II
129	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav	kus	25,00000	260,00	6 500,00		Vlastní
130	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	100,00000	50,00	5 000,00	800-721	RTS 23/ II
Díl: M46		Zemní práce při montážích				3 977,00		
131	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	397,70000	10,00	3 977,00		RTS 23/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				4 869,72		
132	979990108R00	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101 2,144*1,7	t	3,64480	1 250,00	4 556,00	801-3	RTS 23/ II
				3,64480				
133	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,64765	35,00	162,67	822-1	RTS 23/ II
134	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18,59059	5,00	92,95	822-1	RTS 23/ II
135	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4,64765	12,50	58,10		RTS 23/ II

Celkem	1 205 842,06
---------------	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
397,7 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO02	Oprava povrchů
R:	001	Oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				69 815,39		
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 2*2	m2	4,00000	64,40	257,60	822-1	RTS 23/ II
				4,00000				
2	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	4,00000	30,00	120,00	822-1	RTS 23/ II
3	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	452,00000	45,00	20 340,00	822-1	RTS 23/ II
4	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	452,00000	35,00	15 820,00	822-1	RTS 23/ II
5	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,	m2	264,00000	110,00	29 040,00	822-1	RTS 23/ II
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 35*1,1*0,1	m3	3,85000	90,20	347,27	800-1	RTS 23/ II
				3,85000				
7	180402111R00	parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 35*1,1	m2	38,50000	29,50	1 135,75		RTS 23/ II
				38,50000				
8	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	38,50000	8,30	319,55	800-1	RTS 23/ II
9	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,	m2	38,50000	59,00	2 271,50	800-1	RTS 23/ II
10	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 38,5*0,025*1,05	kg	1,01063	162,00	163,72	SPCM	RTS 23/ II
				1,01063				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO02	Oprava povrchů
R:	001	Oprava povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 5 Komunikace						936 704,20		
11	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm <i>452,0*2</i>	m2	904,00000	186,00	168 144,00	822-1	RTS 23/ II
				<i>904,00000</i>				
12	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	4,00000	242,50	970,00	822-1	RTS 23/ II
13	565141211R00	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	m2	452,00000	620,00	280 240,00	822-1	RTS 23/ II
14	568212111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu, <i>Upevnění počátku geomříže hřebíky s podložkou a pokládka geomříže. Bez dodávky materiálu.</i>	m2	538,00000	56,10	30 181,80	822-1	RTS 23/ II
15	573111121R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2	m2	452,00000	1,20	542,40	822-1	RTS 23/ II
16	573231144R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,40 kg/m2 <i>264,0</i> <i>452,0*2</i>	m2	1 168,00000	15,00	17 520,00	822-1	RTS 23/ II
				<i>264,00000</i> <i>904,00000</i>				
17	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 <i>452,0+264,0</i>	m2	716,00000	491,00	351 556,00	822-1	RTS 23/ II
				<i>716,00000</i>				
18	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	4,00000	350,00	1 400,00	822-1	RTS 23/ II
19	599142111R00	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm <i>Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.</i>	m	373,00000	130,00	48 490,00	822-1	RTS 23/ II
20	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m2; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm	m2	538,00000	70,00	37 660,00	SPCM	RTS 23/ II
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						22 775,00		
21	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	373,00000	25,00	9 325,00	822-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/019/001	Svratka - rekonstrukce vodovodu ul. Cikanecká
O:	SO02	Oprava povrchů
R:	001	Oprava povrchů

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

včetně spotřeby vody

22	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	538,00000	25,00	13 450,00	822-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

Díl: 96		Bourání konstrukcí	200,00					
----------------	--	---------------------------	---------------	--	--	--	--	--

23	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	4,00000	50,00	200,00	822-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	------------

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

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	25 607,40					
----------------	--	--------------------------------	------------------	--	--	--	--	--

24	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	512,14791	50,00	25 607,40	827-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	95 193,37					
-----------------	--	--	------------------	--	--	--	--	--

25	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	138,42400	300,00	41 527,20		Vlastní
----	--------------	------------------------------	---	-----------	--------	-----------	--	---------

26	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrky	t	300,08000	80,00	24 006,40		Vlastní
----	--------------	------------------------------	---	-----------	-------	-----------	--	---------

27	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	439,40400	35,00	15 379,14	822-1	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

28	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 757,61600	5,00	8 788,08	822-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	-------------	------	----------	-------	------------

29	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	439,40400	12,50	5 492,55		RTS 23/ II
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	----------	--	------------

Celkem						1 150 295,36		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
397,7 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá