

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	110 200	23 142	133 342	4
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	110 200	23 142	133 342	4
SO 01	Kanalizace	0	2 329 100	489 111	2 818 211	93
001	Kanalizace	0	2 329 100	489 111	2 818 211	93
SO 02	Přeložka vodovodu	0	53 437	11 222	64 659	2
001	Přeložka vodovodu	0	53 437	11 222	64 659	2
Celkem za stavbu		0	2 492 737	523 475	3 016 212	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 158 805,37	46
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 373,20	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			170 274,83	7
5	Komunikace	HSV			60 484,99	2
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			374,62	0
8	Trubní vedení	HSV			875 184,06	35
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			14 355,98	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			9 519,44	0
97	Prorážení otvorů	HSV			2 792,60	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			41 315,20	2
711	Izolace proti vodě	PSV			6 976,17	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			7 193,85	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 417,95	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 932,56	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 324,10	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			26 212,08	1
VN	Vedlejší náklady	VN			29 600,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			80 600,00	3
Cena celkem					2 492 737,00	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN Vedlejší náklady						29 600,00		35 816,00			
1	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00	21,00	11 616,00		Vlastní	Indiv
2	005111020T2	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní	Indiv
3	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní	Indiv
4	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS 17/ I	Indiv
Díl: ON Ostatní náklady						80 600,00		97 526,00			
5	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní	Indiv
6	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní	Indiv
7	005241010R2	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00		Vlastní	Indiv
8	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	8 700,00	8 700,00	21,00	10 527,00		Vlastní	Indiv
9	005241020R2	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	11 500,00	11 500,00	21,00	13 915,00		Vlastní	Indiv
10	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00	21,00	10 890,00		Vlastní	Indiv
11	005241030T2	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00	21,00	13 310,00		Vlastní	Indiv
12	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	8,70000	1 000,00	8 700,00	21,00	10 527,00		Vlastní	Indiv
13	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní	Indiv
14	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	2,00000	3 500,00	7 000,00	21,00	8 470,00		Vlastní	Indiv
15	005301030RT	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00		Vlastní	Indiv
16	005311010RT1	Dočasné propojení stávající a navržené kanalizace po dobu výstavby	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		Vlastní	Indiv
17	005311011T2	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - kanalizace	Soubor	12,00000	100,00	1 200,00	21,00	1 452,00		Vlastní	Indiv
18	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		Vlastní	Indiv

Celkem	110 200,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						1 147 143,96		1 388 044,19			
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	7,00000	63,20	442,40	21,00	535,30	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých □ o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	257,90	515,80	21,00	624,12	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
3	112101103R00	Kácení stromů listnatých □ o průměru kmene přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	747,20	1 494,40	21,00	1 808,22	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
4	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním □ o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	296,80	593,60	21,00	718,26	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
5	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním □ o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	1 088,50	2 177,00	21,00	2 634,17	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár □ z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	0,65000	59,80	38,87	21,00	47,03	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
7	113106221R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár □ v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	15,47000	37,40	578,58	21,00	700,08	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
8	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	49,37000	126,20	6 230,49	21,00	7 538,89	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		21,3*1,5			31,95						
		7,7*1,3			10,01						
		4,2*1,3			5,46						
		1,0*1,3			1,3						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,5*1,3		0,65							
9	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	7,41000	285,30	2 114,07	21,00	2 558,02	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		4,2*1,3		5,46							
		0,5*1,3		0,65							
		1,0*1,3		1,3							
10	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	41,96000	212,10	8 899,72	21,00	10 768,66	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		21,3*1,5		31,95							
		7,7*1,3		10,01							
11	113108314R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	31,95000	300,90	9 613,76	21,00	11 632,65	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		21,3*1,5		31,95							
12	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,30000	679,50	883,35	21,00	1 068,85	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		1,0*1,3		1,3							
13	113151115R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm	m2	21,30000	204,50	4 355,85	21,00	5 270,58	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,									
		21,3*0,5*2		21,3							
14	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	12,00000	91,90	1 102,80	21,00	1 334,39	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek									
15	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm	m	180,00000	252,50	45 450,00	21,00	54 994,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.									
16	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	120,00000	103,50	12 420,00	21,00	15 028,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,									
17	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m □ s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,00000	51,10	766,50	21,00	927,47	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí □ DN do 200 mm	m	6,00000	374,60	2 247,60	21,00	2 719,60	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 4*1,5 6											
19	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	3,00000	479,10	1 437,30	21,00	1 739,13	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 2*1,5 3											
20	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	24,00000	294,80	7 075,20	21,00	8 560,99	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 16*1,5 24											
21	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	82,50000	601,80	49 648,50	21,00	60 074,69	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,5*1,0*22*2,5 82,5											
22	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	21,00700	76,30	1 602,83	21,00	1 939,42	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 120,9*1,5*0,1 18,135 20,0*1,1*0,1 2,2 5,6*1,2*0,1 0,672											
23	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	13,47600	5 048,50	68 033,59	21,00	82 320,64	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, 0,041*25,0 1,025 0,061*95,0 5,795 0,082*26,0 2,132 0,377*2,0*6 4,524											
24	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	5,53200	353,40	1 955,01	21,00	2 365,56	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, (1,4+0,6)/2*2,4*1,2 2,88											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		0,4*0,6*(2,5+2,4+2,4) 0,6*0,6*2,5			1,752 0,9						
25	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	5,53200	23,30	128,90	21,00	155,97	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	131201191R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za hloubení v tekoucí vodě, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	5,53200	121,10	669,93	21,00	810,62	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*0,74*1,0*8	m3	13,26080	943,00	12 504,93	21,00	15 130,97	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*0,74*1,0*8	m3	13,26080	1 249,00	16 562,74	21,00	20 040,92	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*0,74*27,87 hornina 3 : -13,26080 hornina 4 : -13,26080	m3	19,67571	1 414,60	27 833,26	21,00	33 678,24	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	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. 1,2*1,0*20,0 1,2*1,0*3,6 1,2*1,0*2,0 1,3*1,0*10,0 1,3*1,0*3,8 1,5*1,0*143,2	m3	218,92860	160,00	35 028,58	21,00	42 384,58	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					24 4,32 2,4 13 4,94 214,8						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ornice : -21,007			-21,007						
		chodník : -0,40*0,65			-0,26						
		-0,40*5,46			-2,184						
		-0,40*1,30			-0,52						
		komunikace : -0,49*31,95			-15,6555						
		-0,49*10,01			-4,9049						
31	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	239,35875	347,90	83 272,91	21,00	100 760,22	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

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

1,3*(2,18+2,00)/2*3,0+1,3*(2,00+2,19)/2*2,3+1,3*(2,19+2,39)/2*1,9	20,07135
1,3*(2,39+2,52)/2*2,8	8,9362
1,5*(2,50+2,61)/2*1,4+1,5*(2,61+2,78)/2*2,5+1,5*(2,78+2,84)/2*1,0	18,15375
1,5*(2,84+2,81)/2*1,4+1,5*(2,81+2,78)/2*2,1+1,5*(2,78+2,54)/2*3,7	29,49975
1,5*(2,54+2,41)/2*3,2+1,5*(2,41+2,25)/2*4,4+1,5*(2,25+2,42)/2*1,0	30,7605
1,5*(2,42+2,13)/2*9,1+1,5*(2,13+2,07)/2*1,9+1,5*(2,07+2,34)/2*1,8	42,99225
1,5*(2,34+2,21)/2*2,2+1,5*(2,21+2,07)/2*2,5+1,5*(2,07+2,04)/2*2,7	23,85525
1,5*(2,04+1,98)/2*2,0+1,5*(1,98+1,96)/2*0,7+1,5*(1,96+1,96)/2*2,3	14,8605
1,5*(1,96+2,22)/2*1,4+1,5*(2,22+2,14)/2*0,8+1,5*(2,14+1,98)/2*5,3	23,382
1,5*(1,98+2,03)/2*7,6+1,5*(2,03+2,19)/2*5,3+1,5*(2,19+2,49)/2*5,4	58,5855
1,5*(2,49+2,53)/2*2,5+1,5*(2,53+2,57)/2*0,9+1,5*(2,57+4,69)/2*8,6	59,682
1,5*(1,69+2,46)/2*3,3+1,5*(2,46+2,59)/2*1,0+1,5*(2,59+2,67)/2*1,3	19,18725
1,5*(2,67+3,04)/2*5,9+1,5*(3,04+4,68)/2*4,7+1,5*(4,68+4,66)/2*1,0	59,48475
1,5*(4,66+4,38)/2*2,3+1,5*(4,38+4,18)/2*5,5+1,5*(4,18+4,24)/2*1,1	57,8505
1,5*(4,24+4,22)/2*0,9+1,5*(4,22+4,44)/2*1,7+1,5*(4,44+4,69)/2*3,7	42,08775
1,5*(0,03+0,39)/2*1,2+1,5*(0,39+0,98)/2*1,9+1,5*(0,98+1,44)/2*5,3	11,94975
1,5*(1,44+1,60)/2*2,4+1,5*(1,60+1,90)/2*6,4+1,5*(1,90+1,88)/2*4,7	35,5965
1,5*(1,88+2,34)/2*2,1+1,5*(2,34+2,77)/2*2,3+1,5*(2,77+2,83)/2*0,9	19,24125
1,5*(4,69+4,69)/2*1,7+1,5*(3,44+3,44)/2*2,3	23,8275
1,2*(2,78+2,78)/2*1,0+1,2*(2,81+2,81)/2*1,2+1,2*(2,41+2,41)/2*3,4	17,2152
1,2*(2,13+2,13)/2*3,2+1,2*(2,21+2,21)/2*3,2+1,2*(1,98+1,98)/2*2,5	22,6056
1,2*(1,96+1,96)/2*1,0+1,2*(2,26+2,26)/2*2,0+1,2*(2,67+1,80)/2*1,6	12,0672
1,2*(4,38+2,00)/2*2,0+1,2*(4,69+1,85)/2*2,0+1,2*(3,44+1,61)/2*2,5	23,079

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		hornina 3 : -263,46			-263,46						
		hornina 5 : -172,15255			-172,15255						
32	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,3*(0,18+2,00)/2*3,0+1,3*(2,00+0,19)/2*2,3+1,3*(0,19+0,39)/2*1,9 1,3*(0,39+0,52)/2*2,8 1,5*(0,50+0,61)/2*1,4+1,5*(0,61+0,78)/2*2,5+1,5*(0,78+0,84)/2*1,0 1,5*(0,84+0,81)/2*1,4+1,5*(0,81+0,78)/2*2,1+1,5*(0,78+0,54)/2*3,7 1,5*(0,54+0,41)/2*3,2+1,5*(0,41+0,25)/2*4,4+1,5*(0,25+0,42)/2*1,0 1,5*(0,42+0,13)/2*9,1+1,5*(0,13+0,07)/2*1,9+1,5*(0,07+0,34)/2*1,8 1,5*(0,34+0,21)/2*2,2+1,5*(0,21+0,07)/2*2,5+1,5*(0,07+0,04)/2*2,7 1,5*(-0,02+0,04)/2*2,0 1,5*(-0,04+0,22)/2*1,4+1,5*(0,22+0,14)/2*0,8+1,5*(-0,02+0,14)/2*5,3 1,5*(-0,02+0,03)/2*7,6+1,5*(0,03+0,19)/2*5,3+1,5*(0,19+0,49)/2*5,4 1,5*(0,49+0,53)/2*2,5+1,5*(0,53+0,57)/2*0,9+1,5*(0,57+2,69)/2*8,6 1,5*(-0,31+0,46)/2*3,3+1,5*(0,46+0,59)/2*1,0+1,5*(0,59+0,67)/2*1,3 1,5*(0,67+1,04)/2*5,9+1,5*(1,04+2,68)/2*4,7+1,5*(2,68+2,66)/2*1,0 1,5*(2,66+2,38)/2*2,3+1,5*(2,38+2,18)/2*5,5+1,5*(2,18+2,24)/2*1,1 1,5*(2,24+2,22)/2*0,9+1,5*(2,22+2,44)/2*1,7+1,5*(2,44+2,69)/2*3,7 1,5*(-0,12+0,34)/2*2,1+1,5*(0,34+0,77)/2*2,3+1,5*(0,77+0,83)/2*0,9 1,5*(2,69+2,69)/2*1,7+1,5*(1,44+1,44)/2*2,3 1,2*(0,78+0,78)/2*1,0+1,2*(0,81+0,81)/2*1,2+1,2*(0,41+0,41)/2*3,4 1,2*(0,13+0,13)/2*3,2+1,2*(0,21+0,21)/2*3,2 1,2*(0,26+0,26)/2*2,0+1,2*(-0,20+0,67)/2*1,6 1,2*(2,38+0,00)/2*2,0+1,2*(-0,15+2,69)/2*2,0+1,2*(-0,39+1,44)/2*2,5	m3	172,15255	941,00	161 995,55	21,00	196 014,62	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
33	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. (19,67571+172,15255)*0,1	m3	19,18283	3 422,70	65 657,07	21,00	79 445,05	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
34	151101101R00	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	73,05600	76,00	5 552,26	21,00	6 718,23	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,98+1,96)/2*0,7+(1,96+1,96)/2*2,3 (1,44+1,60)/2*2,4+(1,60+1,90)/2*6,4+(1,90+1,88)/2*4,7 (1,98+1,98)/2*2,5 (1,96+1,96)/2*1,0 36,5280			5,887 23,731 4,95 1,96 36,528						
35	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	691,33400	101,00	69 824,73	21,00	84 487,92	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,18+2,00)/2*3,0+(2,00+2,19)/2*2,3+(2,19+2,39)/2*1,9 (2,39+2,52)/2*2,8 (2,50+2,61)/2*1,+(2,61+2,78)/2*2,5+(2,78+2,84)/2*1,0 (2,84+2,81)/2*1,4+(2,81+2,78)/2*2,1+(2,78+2,54)/2*3,7 (2,54+2,41)/2*3,2+(2,41+2,25)/2*4,4+(2,25+2,42)/2*1,0 (2,42+2,13)/2*9,1+1,5*(2,13+2,07)/2*1,9+1,5*(2,07+2,34)/2*1,8 (2,34+2,21)/2*2,2+(2,21+2,07)/2*2,5+(2,07+2,04)/2*2,7 (2,04+1,98)/2*2,0 (1,96+2,22)/2*1,4+(2,22+2,14)/2*0,8+(2,14+1,98)/2*5,3 (1,98+2,03)/2*7,6+(2,03+2,19)/2*5,3+(2,19+2,49)/2*5,4 (2,49+2,53)/2*2,5+(2,53+2,57)/2*0,9+(2,57+4,69)/2*8,6 (1,69+2,46)/2*3,3+(2,46+2,59)/2*1,0+(2,59+2,67)/2*1,3 (2,67+3,04)/2*5,9+(3,04+4,68)/2*4,7 (1,88+2,34)/2*2,1+(2,34+2,77)/2*2,3+(2,77+2,83)/2*0,9 (3,44+3,44)/2*2,3 (2,78+2,78)/2*1,0+(2,81+2,81)/2*1,2+(2,41+2,41)/2*3,4 (2,13+2,13)/2*3,2+(2,21+2,21)/2*3,2 (2,26+2,26)/2*2,0+(2,67+1,80)/2*1,6 (4,38+2,00)/2*2,0+(4,69+1,85)/2*2,0+(3,44+1,61)/2*2,5 345,6670			15,4395 6,874 12,1025 19,6665 20,507 32,641 15,9035 4,02 15,588 39,057 39,788 12,7915 34,9865 12,8275 7,912 14,346 13,888 8,096 19,2325 345,667						
36	151101103R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	158,53700	151,50	24 018,36	21,00	29 062,22	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (4,68+4,66)/2*1,0			4,67						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(4,66+4,38)/2*2,3+(4,38+4,18)/2*5,5+(4,18+4,24)/2*1,1			38,567						
		(4,24+4,22)/2*0,9+(4,22+4,44)/2*1,7+(4,44+4,69)/2*3,7			28,0585						
		(4,69+4,69)/2*1,7			7,973						
		79,26850			79,2685						
37	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	73,05600	19,90	1 453,81	21,00	1 759,11	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
38	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	691,33400	50,50	34 912,37	21,00	42 243,97	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
39	151101113R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 8 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	158,53700	75,80	12 017,10	21,00	14 540,69	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
40	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,	m3	261,19727	124,70	32 571,30	21,00	39 411,27	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		5,5320			5,532						
		13,2608+13,2608			26,5216						
		(218,92860+239,35875)*0,5			229,14368						
41	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	103,63876	281,70	29 195,04	21,00	35 326,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		(19,67571+172,15255-11,50275)*0,5			90,16276						
		13,476			13,476						
42	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	5,75137	521,00	2 996,46	21,00	3 625,72	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		1,5*(0,68+0,66)/2*1,0			1,005						
		1,5*(0,66+0,38)/2*2,3+1,5*(0,38+0,18)/2*5,5+1,5*(0,18+0,24)/2*1,1			4,4505						
		1,5*(0,24+0,22)/2*0,9+1,5*(0,22+0,44)/2*1,7+1,5*(0,44+0,69)/2*3,7			4,28775						
		1,5*(0,69+0,69)/2*1,7			1,7595						
		-11,50275*0,5			-5,75138						
43	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	6,40000	97,50	624,00	21,00	755,04	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
44	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,	m3	69,79898	177,70	12 403,28	21,00	15 007,97	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		1,2*0,586*20,0			14,064						
		1,2*0,642*3,6			2,77344						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,2*0,699*2,0			1,6776						
		1,3*0,755*10,0			9,815						
		1,3*0,755*3,8			3,7297						
		1,5*0,886*143,2			190,3128						
		1,21*27,87			33,7227						
		výustní objekt : (1,4+0,6)/2*2,4*1,2			2,88						
		0,4*0,6*(2,5+2,4+2,4)			1,752						
		0,6*0,6*2,5			0,9						
		hornina 5 : -191,82826			-191,82826						
45	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, 19,67571+172,15255 13,476	m3	205,30426	199,90	41 040,32	21,00	49 658,79	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					191,82826						
					13,476						
46	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	6,40000	258,40	1 653,76	21,00	2 001,05	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
47	171103202R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C □ s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny, 0,8*0,8*10,0	m3	6,40000	92,20	590,08	21,00	714,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					6,4						
48	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutněných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 69,79898+205,30426	m3	275,10324	26,50	7 290,24	21,00	8 821,19	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					275,10324						
49	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, 5,532 13,2608+13,2608+19,67571 218,92860+239,35875+172,15255 -275,10324 13,476	m3	420,54197	122,10	51 348,17	21,00	62 131,29	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					5,532						
					46,19731						
					630,4399						
					-275,10324						
					13,476						
50	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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,	m3	137,12134	573,50	78 639,09	21,00	95 153,30	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		((1,2*0,436)-0,0272)*20,0			9,92						
		((1,2*0,477)-0,0460)*3,6			1,89504						
		((1,2*0,524)-0,0702)*2,0			1,1172						
		((1,3*0,565)-0,0990)*10,0			6,355						
		((1,3*0,565)-0,0990)*3,8			2,4149						
		((1,5*0,661)-0,1855)*143,2			115,4192						
51	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	210,07000	23,40	4 915,64	21,00	5 947,92		RTS 17/ I	RTS 17/ I
52	181201101R00	Úprava pláň v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	210,07000	6,90	1 449,48	21,00	1 753,87	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
53	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	210,07000	47,00	9 873,29	21,00	11 946,68	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
54	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	69,79898	222,10	15 502,35	21,00	18 757,84	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
55	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 205,30426-13,476	m3	191,82826	161,50	30 980,26	21,00	37 486,11	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
56	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 210,07*0,025*1,05	kg	5,51434	106,00	584,52	21,00	707,27	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
57	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 11,81504*1,01*1,7	t	20,28642	313,50	6 359,79	21,00	7 695,35	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
58	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C (137,12134-11,81504)*1,01*1,7	t	215,15092	176,70	38 017,17	21,00	46 000,78	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 373,20		1 661,57			
59	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	4,00000	343,30	1 373,20	21,00	1 661,57	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						168 078,62		203 375,13			
60	451576111R00	Podkladní vrstva ze šterkopísku do 20 cm 2,8*2,0	m2	5,60000	678,50	3 799,60	21,00	4 597,52		RTS 17/ I	RTS 17/ I
61	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	7,00000	187,80	1 314,60	21,00	1 590,67	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
62	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	3,15200	2 594,90	8 179,12	21,00	9 896,74	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3,94*0,1*8		3,152							
63	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,2*0,150*20,0 1,2*0,165*3,6 1,2*0,175*2,0 1,3*0,190*10,0 1,3*0,190*3,8 1,5*0,225*143,2	m3	56,47140	2 221,50	125 451,22	21,00	151 795,98	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
64	452313171R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 30/37 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, (1,4+0,6)/2*2,4*1,2	m3	2,88000	2 221,40	6 397,63	21,00	7 741,13	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
65	452318510R00	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek 0,4*0,6*(2,5+2,4+2,4)	m3	1,75200	2 524,20	4 422,40	21,00	5 351,10		RTS 17/ I	RTS 17/ I
66	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 1,4*1,2 (1,4+0,6)/2*2,4*2	m2	6,48000	433,10	2 806,49	21,00	3 395,85	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
67	462512270R00	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg 0,6*0,6*2,5	m3	0,90000	1 428,80	1 285,92	21,00	1 555,96		RTS 17/ I	RTS 17/ I
68	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg 0,6*2,5	m2	1,50000	256,40	384,60	21,00	465,37		RTS 17/ I	RTS 17/ I
69	465511511R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 20 cm 2,0*2,9	m2	5,80000	1 864,90	10 816,42	21,00	13 087,87		RTS 17/ I	RTS 17/ I
70	461310112R01	Patka pro ocelovou konstrukci 0,4*0,4*0,6*4	m3	0,38400	3 554,00	1 364,74	21,00	1 651,34		Vlastní	RTS 17/ I
71	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 7*1,01	kus	7,07000	262,50	1 855,88	21,00	2 245,61	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 5 Komunikace						60 484,99		73 186,84			
72	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem těžným nebo štěrkopískem	m3	7,40550	590,70	4 374,43	21,00	5 293,06	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro inženýrské sítě, se zhutněním									
		31,95*0,15			4,7925						
		1,30*0,15			0,195						
		10,01*0,15			1,5015						
		5,46*0,15			0,819						
		0,65*0,15			0,0975						
73	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným	t	15,52610	526,10	8 168,28	21,00	9 883,62	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro inženýrské sítě, se zhutněním									
		31,95*0,20*1,7			10,863						
		10,01*0,20*1,7			3,4034						
		1,3*0,10*1,7			0,221						
		5,46*0,10*1,7			0,9282						
		0,65*0,10*1,7			0,1105						
74	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem obalovaným asfaltem	t	6,18552	2 186,10	13 522,17	21,00	16 361,83	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		pro inženýrské sítě, se zhutněním									
		31,95*0,08*2,42			6,18552						
75	568212111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, asfaltového povrchu,	m2	42,60000	46,30	1 972,38	21,00	2 386,58	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		21,3*2*1,0			42,6						
76	572952112R00	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	53,25000	373,10	19 867,58	21,00	24 039,77	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		31,95+21,30			53,25						
77	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	85,20000	7,50	639,00	21,00	773,19	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		31,95*2			63,9						
		21,30			21,3						
78	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	15,47000	554,40	8 576,57	21,00	10 377,65	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici									
		10,01+5,46			15,47						
79	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	0,65000	188,80	122,72	21,00	148,49	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
80	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m ² ; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm	m ²	42,60000	76,10	3 241,86	21,00	3 922,65	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 61						374,62		453,29			
81	617451501R01	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců <i>0,226*7</i>	m ²	1,58200	236,80	374,62	21,00	453,29		Vlastní	RTS 17/ I
						<i>1,582</i>					
Díl: 8						839 410,61		1 015 686,84			
82	810361111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm	kus	7,00000	129,20	904,40	21,00	1 094,32		RTS 17/ I	RTS 17/ I
83	810391111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 400 mm	kus	2,00000	197,90	395,80	21,00	478,92		RTS 17/ I	RTS 17/ I
84	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 150 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	20,00000	163,00	3 260,00	21,00	3 944,60	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
85	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <i>1,2+3,0</i> <i>3,6</i>	m	7,80000	195,90	1 528,02	21,00	1 848,90	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
						<i>4,2</i> <i>3,6</i>					
86	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	2,00000	235,80	471,60	21,00	570,64	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
87	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	10,00000	525,10	5 251,00	21,00	6 353,71	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
88	831392121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	143,20000	525,10	75 194,32	21,00	90 985,13	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
89	837371221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	397,80	1 193,40	21,00	1 444,01	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
90	837391221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 400 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	10,00000	562,40	5 624,00	21,00	6 805,04	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
91	837312221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	16,00000	106,00	1 696,00	21,00	2 052,16	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
92	837352221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	5,00000	112,10	560,50	21,00	678,21	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
93	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	79,00	79,00	21,00	95,59	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
94	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	3 831,50	3 831,50	21,00	4 636,12	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
95	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	9,00000	3 029,00	27 261,00	21,00	32 985,81	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
96	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí □ DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem,	sada	11,00000	216,60	2 382,60	21,00	2 882,95	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
97	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	153,20000	75,80	11 612,56	21,00	14 051,20	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
98	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	1,00000	376,60	376,60	21,00	455,69	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
99	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	6,00000	511,90	3 071,40	21,00	3 716,39	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
100	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	10,00000	659,40	6 594,00	21,00	7 978,74	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
101	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	8,00000	564,40	4 515,20	21,00	5 463,39	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
102	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	7,00000	1 681,20	11 768,40	21,00	14 239,76	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
103	894423114R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek,	kus	1,00000	3 195,60	3 195,60	21,00	3 866,68	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
104	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	8,00000	796,70	6 373,60	21,00	7 712,06	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
105	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, spádiště : 0,7*0,7*1,2 0,7*0,7*3,0	m3	2,05800	2 670,70	5 496,30	21,00	6 650,52	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					0,588						
					1,47						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
106	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu spádiště : 2,1*1,2 2,1*3,0	m2	8,82000	466,50	4 114,53	21,00	4 978,58	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					2,52						
					6,3						
107	877315251T01	Montáž manžety DN 150	ks	8,00000	97,90	783,20	21,00	947,67		Vlastní	V
108	877355251T01	Montáž manžety DN 200	ks	6,00000	106,00	636,00	21,00	769,56		Vlastní	V
109	877375241T01	Montáž manžety DN 300	kus	6,00000	113,10	678,60	21,00	821,11		Vlastní	V
110	895941111R01	Úprava stávající vpusti - přepojení na kanalizaci z jiného směru	soubor	1,00000	1 802,30	1 802,30	21,00	2 180,78		Vlastní	Indiv
111	899104211U01	Dmtž poklop litina+rám 150kg-	kus	6,00000	302,90	1 817,40	21,00	2 199,05		Vlastní	Indiv
112	28651852.AR	přechod kameninové hrdlo-plast DN 150,0 mm; l = 69 mm 1*1,015	kus	1,01500	101,00	102,52	21,00	124,05	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1,015						
113	55243344T.2	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, litino-betonový rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	8,00000	3 877,00	31 016,00	21,00	37 529,36		Vlastní	Indiv
114	55291200R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	2,00000	1 088,50	2 177,00	21,00	2 634,17	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
115	55291201R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 190 až 215 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	6,00000	1 516,60	9 099,60	21,00	11 010,52	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
116	55291204R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 240 až 265 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	6,00000	1 683,20	10 099,20	21,00	12 220,03	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
117	55291208R1	Spojka standardní SC 320 W	kus	2,00000	3 433,80	6 867,60	21,00	8 309,80		Vlastní	Indiv
118	55291211R1	Spojka standardní SC 360 W	kus	2,00000	3 759,00	7 518,00	21,00	9 096,78		Vlastní	Indiv
119	55291216R1	Spojka standardní SC 445 W	kus	2,00000	4 578,70	9 157,40	21,00	11 080,45		Vlastní	Indiv
120	55291240T1	Vyrovnávací vložka BC 08/200	ks	1,00000	446,30	446,30	21,00	540,02		Vlastní	Indiv
121	55291261T4	Vyrovnávací vložka BC 12/190	ks	6,00000	735,00	4 410,00	21,00	5 336,10		Vlastní	Indiv
122	55291261T8	Vyrovnávací vložka BC 24/300	ks	2,00000	1 231,90	2 463,80	21,00	2 981,20		Vlastní	Indiv
123	55291261T9	Vyrovnávací vložka BC 16/300	ks	2,00000	1 012,70	2 025,40	21,00	2 450,73		Vlastní	Indiv
124	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm 1*1,01	kus	1,01000	5 093,70	5 144,64	21,00	6 225,01	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1,01						
125	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 8*1,01	kus	8,08000	1 565,10	12 646,01	21,00	15 301,67	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					8,08						
126	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1*1,01	kus	1,01000	797,70	805,68	21,00	974,87	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					1,01						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
127	59224358.AR1	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS, obklad čedičem 1*1,01	kus	1,01000	1 544,90	1 560,35	21,00	1 888,02		Vlastní	Indiv
128	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 4*1,01	kus	4,04000	969,40	3 916,38	21,00	4 738,82	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
129	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 6*1,01	kus	6,06000	1 615,60	9 790,54	21,00	11 846,55	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
130	59224364.AR1	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS, obklad čedičem 1*1,01	kus	1,01000	4 644,40	4 690,84	21,00	5 675,92		Vlastní	Indiv
131	592243652R1	Skruž šachetní TBS-Q.1 120/50 PS, obklad čedičem 1*1,01	kus	1,01000	2 483,80	2 508,64	21,00	3 035,45		Vlastní	Indiv
132	592243654R1	Skruž šachetní TBS-Q.1 120/100 PS, obklad čedičem 2*1,01	kus	2,02000	16 144,20	32 611,28	21,00	39 459,65		Vlastní	Indiv
133	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 1*1,01	kus	1,01000	8 380,30	8 464,10	21,00	10 241,56	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
134	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 6*1,01	kus	6,06000	5 351,20	32 428,27	21,00	39 238,21	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
135	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 1*1,01	kus	1,01000	28 977,10	29 266,87	21,00	35 412,91	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
136	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	21,00000	151,50	3 181,50	21,00	3 849,62	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
137	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	4,00000	363,50	1 454,00	21,00	1 759,34	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
138	59710675R	trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m 20,0*1,015	m	20,30000	383,70	7 789,11	21,00	9 424,82	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
139	59710693R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj F; FN 40 kN/m (1,2+3,0)*1,015 3,6*1,015	m	7,91700	646,20	5 115,97	21,00	6 190,32	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
140	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m 2,0*1,015	m	2,03000	883,50	1 793,51	21,00	2 170,15	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
141	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m 10,0*1,015	m	10,15000	1 112,70	11 293,91	21,00	13 665,63	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
142	59710700.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 400,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m 143,2*1,015	m	145,34800	2 053,50	298 472,12	21,00	361 151,27	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
143	59710817.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 200,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj F; FN 40 kN/m 2*1,015	kus	2,03000	636,10	1 291,28	21,00	1 562,45	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
144	59710824.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m 2*1,015	kus	2,03000	1 097,60	2 228,13	21,00	2 696,04	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
145	59710826.AR	trouba kameninová hrdlová, vtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m 9*1,015	kus	9,13500	1 819,60	16 622,05	21,00	20 112,68	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
146	59710835.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 250,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m 2*1,015	kus	2,03000	848,20	1 721,85	21,00	2 083,44	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
147	59710837.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 600,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m 5*1,015	kus	5,07500	1 097,60	5 570,32	21,00	6 740,09	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
148	59710839.AR	trouba kameninová odtok; zkrácená; DN 400,0 mm; l = 750,0 mm; třída 160; spoj C; FN 64 kN/m 9*1,015	kus	9,13500	1 704,40	15 569,69	21,00	18 839,32	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
149	59710944R	oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m 3*1,015	kus	3,04500	327,10	996,02	21,00	1 205,18	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
150	597109450R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m 3*1,015	kus	3,04500	327,10	996,02	21,00	1 205,18	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
151	597109451R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m 10*1,015	kus	10,15000	327,10	3 320,07	21,00	4 017,28	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
152	59710947.A1R	oblouk kameninový 30,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m 1*1,015	kus	1,01500	495,70	503,14	21,00	608,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
153	59710947.A2R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m 2*1,015	kus	2,03000	495,70	1 006,27	21,00	1 217,59	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
154	59710954R	oblouk kameninový 90,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; třída 160; FN 32 kN/m 2*1,015	kus	2,03000	495,70	1 006,27	21,00	1 217,59	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
155	59711549R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m <i>2*1,015</i>	kus	2,03000	1 735,70	3 523,47	21,00	4 263,40	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
156	597115545R	odbočka kameninová hrdlová kolmá; 90,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 48 kN/m; FN2 32 kN/m <i>1*1,015</i>	kus	1,01500	1 788,20	1 815,02	21,00	2 196,17	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
157	59711560R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 64 kN/m; FN2 34 kN/m <i>levá : 2*1,015</i> <i>pravá : 5*1,015</i>	kus	7,10500	3 197,60	22 718,95	21,00	27 489,93	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
158	59711562R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; / 160; FN 64 kN/m; FN2 32 kN/m <i>levá : 3*1,015</i>	kus	3,04500	3 197,60	9 736,69	21,00	11 781,39	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 91						12 917,68		15 630,39			
Doplňující práce na komunikaci											
159	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek □ z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou <i>kanalizační poklapy : pi*1*6</i>	m	18,84956	353,40	6 661,43	21,00	8 060,33	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
160	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	12,00000	181,80	2 181,60	21,00	2 639,74	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
161	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého <i>kanalizační poklapy : pi*1*0,3*0,1*6</i>	m3	0,56549	2 721,10	1 538,75	21,00	1 861,89	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
162	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody <i>21,3*2</i>	m	42,60000	55,50	2 364,30	21,00	2 860,80	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
163	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody <i>1,0*2</i>	m	2,00000	85,80	171,60	21,00	207,64	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 93						9 519,44		11 518,52			
Dokončovací práce inženýrských staveb											
164	936311113R00	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,04800	21 988,30	1 055,44	21,00	1 277,08	801-5	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděže s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění, 0,06*0,2*4		0,048							
165	936452115R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	40,00000	211,60	8 464,00	21,00	10 241,44	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 97 Prorážení otvorů						2 792,60		3 379,05			
166	971052341R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základových nebo nadzákladových,	kus	1,00000	756,30	756,30	21,00	915,12	801-3	RTS 17/ I	RTS 17/ I
167	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	m	12,00000	33,60	403,20	21,00	487,87	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
168	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	0,65000	46,70	30,36	21,00	36,74	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
169	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m	m2	15,47000	37,40	578,58	21,00	700,08	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
170	970251100R01	Řezání KT potrubí DN400 ve sklonu svahu	m	1,60000	640,10	1 024,16	21,00	1 239,23		Vlastní	RTS 17/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						40 432,43		48 923,24			
171	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů	t	533,40939	75,80	40 432,43	21,00	48 923,24	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 711 Izolace proti vodě						6 976,17		8 441,17			
172	711786166R00	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních prostupů tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou D přes 200 do 500 mm	kus	4,00000	1 626,60	6 506,40	21,00	7 872,74	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
173	23523006R1	Dvousložková injektážní hmota - pryskyřice 4*0,66	kg	2,64000	144,40	381,22	21,00	461,28		Vlastní	RTS 17/ I
174	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	0,05000	1 771,00	88,55	21,00	107,15	800-711	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						7 193,85		8 704,56			
175	721110917R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 150	kus	2,00000	757,30	1 514,60	21,00	1 832,67	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
176	721110918R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 200	kus	1,00000	906,70	906,70	21,00	1 097,11	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
177	721110919R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 250	kus	1,00000	1 074,30	1 074,30	21,00	1 299,90	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
178	721110927R00	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 150	kus	2,00000	656,30	1 312,60	21,00	1 588,25	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
179	721110928R00	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 200	kus	1,00000	757,30	757,30	21,00	916,33	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
180	721110929R00	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 250	kus	1,00000	858,30	858,30	21,00	1 038,54	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
181	721170967R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 160 mm	kus	1,00000	267,60	267,60	21,00	323,80	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
182	721170977R00	Opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 160 mm	kus	1,00000	227,20	227,20	21,00	274,91	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I
183	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	0,05000	5 505,00	275,25	21,00	333,05	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				4 932,56	5 968,40				
184	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	10,00000	131,80	1 318,00	21,00	1 594,78	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I
185	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	10,00000	90,40	904,00	21,00	1 093,84	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I
186	767995105R01	Montáž ocelové konstrukce u bazénu	ks	1,00000	46,70	46,70	21,00	56,51		Vlastní	Indiv
187	767996803R01	Demontáž ocelové konstrukce u bazénu	ks	1,00000	2 524,20	2 524,20	21,00	3 054,28		Vlastní	Indiv
188	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	0,05000	2 793,10	139,66	21,00	168,99	800-767	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Díl: M46		Zemní práce při montážích				1 257,00	1 520,97				
189	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	6,00000	109,10	654,60	21,00	792,07		RTS 17/ I	RTS 17/ I
190	460510271R01	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	6,00000	65,60	393,60	21,00	476,26		Vlastní	Indiv
191	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	6,00000	34,80	208,80	21,00	252,65		Vlastní	Indiv

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				26 212,08	31 716,62				
192	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	12,65220	403,90	5 110,22	21,00	6 183,37		Vlastní	V
193	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	37,19980	161,50	6 007,77	21,00	7 269,40		Vlastní	V
194	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	23,37720	403,90	9 442,05	21,00	11 424,88	801-3	RTS 17/ I	Indiv
		0,4680			0,468						
		13,4760*1,7			22,9092						

195	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	58,02924	43,50	2 524,27	21,00	3 054,37	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
196	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	232,11694	10,90	2 530,07	21,00	3 061,38	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
197	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	58,02924	10,30	597,70	21,00	723,22		RTS 17/ I	RTS 17/ I

Celkem	2 329 099,81
---------------	---------------------

JKSO:
827.21.A4 Profil potrubí DN do 400 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	178,8 m	potrubí z trub kameninových rekonstrukce a modernizace objektu prostá									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 02	Přeložka vodovodu
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						11 661,41		14 110,31			
1	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, 1,0*5,5*0,1	m3	0,55000	74,80	41,14	21,00	49,78	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					0,55						
2	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 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. 1,0*1,0*5,5 ornice : -0,55	m3	4,95000	485,20	2 401,74	21,00	2 906,11	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					5,5						
					-0,55						
3	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,0*(1,78+1,35)/2*2,0+1,0*(1,35+1,80)/2*3,5 hornina 3 : -5,50	m3	3,14250	623,00	1 957,78	21,00	2 368,91	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					8,6425						
					-5,5						
4	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,78+1,35)/2*2,0+(1,35+1,80)/2*3,5 8,6425	m2	17,28500	76,00	1 313,66	21,00	1 589,53	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					8,6425						
					8,6425						
5	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s složením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	17,28500	19,90	343,97	21,00	416,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
6	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, 4,95+3,1425	m3	8,09250	124,70	1 009,13	21,00	1 221,05	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					8,0925						
7	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, 1,0*0,49*5,5	m3	2,69500	177,70	478,90	21,00	579,47	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					2,695						
8	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	2,69500	26,50	71,42	21,00	86,42	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,39750	122,10	659,03	21,00	797,43	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 02	Přeložka vodovodu
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 4,95+3,14250 -2,695			8,0925 -2,695						
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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, (1,0*0,39)-0,0064)*5,5	m3	2,10980	573,50	1 209,97	21,00	1 464,06	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
11	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 1,0*5,5	m2	5,50000	23,40	128,70	21,00	155,73		RTS 17/ I	RTS 17/ I
12	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnaní výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	5,50000	6,90	37,95	21,00	45,92	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
13	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	5,50000	47,00	258,50	21,00	312,79	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	2,69500	222,10	598,56	21,00	724,26	800-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
15	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF I 5,5*0,025*1,05	kg	0,14438	106,00	15,30	21,00	18,51	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
16	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 2,10980*1,01*1,7	t	3,62253	313,50	1 135,66	21,00	1 374,15	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						2 196,21		2 657,41			
17	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,0*0,1*5,5	m3	0,55000	1 059,20	582,56	21,00	704,90	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
18	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, 0,34*0,34*0,68 0,38*0,42*0,76 0,29*0,30*0,58	m3	0,25036	2 685,90	672,44	21,00	813,65	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
19	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 2,04*0,34 2,28*0,42	m2	2,17320	433,10	941,21	21,00	1 138,86	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
					0,6936 0,9576						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 02	Přeložka vodovodu
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1,74*0,30			0,522						
Díl: 8		Trubní vedení				35 773,45		43 285,87			
20	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	1,00000	572,50	572,50	21,00	692,73	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
21	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	2,00000	401,80	803,60	21,00	972,36	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
22	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	582,60	582,60	21,00	704,95	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
23	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	5,50000	61,80	339,90	21,00	411,28	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
24	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	7,00000	138,30	968,10	21,00	1 171,40	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
25	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	353,40	353,40	21,00	427,61	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
26	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	5,50000	21,10	116,05	21,00	140,42	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
27	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000	4 543,70	4 543,70	21,00	5 497,88	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
28	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	5,50000	101,50	558,25	21,00	675,48	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
29	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	953,20	953,20	21,00	1 153,37	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
30	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	151,50	151,50	21,00	183,32	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
31	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	8,50000	16,20	137,70	21,00	166,62	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
32	857243131T01	Montáž spojek DN 80	kus	2,00000	65,60	131,20	21,00	158,75		Vlastní	Indiv
33	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	203,00	206,05	21,00	249,32	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		1*1,015			1,015						
34	286136722R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	5,58250	101,00	563,83	21,00	682,23	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		5,5*1,015			5,5825						
35	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	295,80	600,47	21,00	726,57	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 02	Přeložka vodovodu
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2*1,015			2,03						
36	28653598T1	Nákrůžek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	1,01500	547,30	555,51	21,00	672,17		Vlastní	Indiv
		1*1,015			1,015						
37	422736066R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1; stavební výška 725 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	6 881,80	6 950,62	21,00	8 410,25	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		1*1,01			1,01						
38	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,01000	362,50	366,13	21,00	443,02		Vlastní	Indiv
		1*1,01			1,01						
39	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	1 283,30	1 283,30	21,00	1 552,79		Vlastní	Indiv
40	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	271,60	271,60	21,00	328,64	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
41	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k příř.spojům	soubor	5,00000	302,90	1 514,50	21,00	1 832,55		Vlastní	V
42	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	1,00000	151,50	151,50	21,00	183,32		Vlastní	V
43	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	1,00000	1 009,70	1 009,70	21,00	1 221,74		Vlastní	Indiv
44	55251211R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 150,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	949,10	958,59	21,00	1 159,89	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		1*1,01			1,01						
45	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	1 474,20	1 488,94	21,00	1 801,62	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		1*1,01			1,01						
46	55260097030R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; volná příruba; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 130,90	1 142,21	21,00	1 382,07	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		1*1,01			1,01						
47	5529123020T1	Spojka přímá jištěné spoje DN80 d84-105mm	ks	1,00000	3 707,70	3 707,70	21,00	4 486,32		Vlastní	Indiv
48	5529123020T2	Spojka s přírubou jištěný spoj DN80 d84-105mm	ks	1,00000	3 576,40	3 576,40	21,00	4 327,44		Vlastní	Indiv
49	55291240T1	Výztužná vložka pro PVC a PE potrubí d 90	ks	3,00000	404,90	1 214,70	21,00	1 469,79		Vlastní	Indiv
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 438,30		1 740,34			
50	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 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	3,40000	353,40	1 201,56	21,00	1 453,89	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		hydrant : (1,4+2,0)*1			3,4						
51	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,08700	2 721,10	236,74	21,00	286,46	822-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17/109/001	Žďár nad Sázavou - kanalizace ul. Komenského, Dr. Drože
O:	SO 02	Přeložka vodovodu
R:	001	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		hydranty : 0,87*0,1*1			0,087							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					882,77	1 068,15				
52	998276111R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových ve štolě vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	6,38302	138,30	882,77	21,00	1 068,15	827-1	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: 722		Vnitřní vodovod					1 417,95	1 715,72				
53	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	5,50000	45,50	250,25	21,00	302,80	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
54	722172919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 90 mm	kus	2,00000	341,30	682,60	21,00	825,95	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
55	722171919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odřiznutí plastové trubky, přes D 75 do D 90 mm	kus	2,00000	227,20	454,40	21,00	549,82	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
56	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	0,05000	614,00	30,70	21,00	37,15	800-721	RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Díl: M46		Zemní práce při montážích					67,10	81,19				
57	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	5,50000	12,20	67,10	21,00	81,19		RTS 17/ I	RTS 17/ I	
Celkem						53 437,19						

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
5,5 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá