

Položkový rozpočet

Zakázka:	JÁMY-rekonstrukce kanalizace a novostavba vodovodu Pod Pančavou		
Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko	IČ: 43383513	
	Vodárenská 244/2	DIČ: CZ43383513	
	59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4		
Zhotovitel:	Iva Dvořáková	IČ: 41275276	
	Mírová 3336	DIČ: CZ6853170291	
	580 01 Havlíčkův Brod		

Rozpis ceny		Celkem
HSV		1 689 786,38
PSV		319,50
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		1 690 105,88

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	354 922,23 CZK

Cena celkem bez DPH	1 690 105,88 CZK
----------------------------	-------------------------

v		dne	26.10.2018
	Za zhotovitele		Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Rekonstrukce kanalizace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			560 986,93
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			631,25
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			42 570,94
4	Vodorovné konstrukce	HSV			127 209,70
5	Komunikace	HSV			79 357,18
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 758,40
8	Trubní vedení	HSV			738 595,08
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			61 430,76
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			3 270,79
96	Bourání konstrukcí	HSV			23 319,71
97	Prorážení otvorů	HSV			28 537,89
99	Staveništní přesun hmot	HSV			22 117,75
767	Konstrukce zámečnické	PSV			319,50
Cena celkem					1 690 105,88

Položkový rozpočet

S:	JÁMY-rekonstrukce kanalizace a novostavba vodovodu Pod Pančavou
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				560 986,93		498,7055		53,16389
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min čerpání:20*8 přečerpávání odpadních vod:30*8	h	400,00000	40,00	16 000,00	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	50,00000	42,20	2 110,00	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:1*1,3	m	1,30000	332,00	431,60	0,00869	0,0113	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.:1*1,3 1*1,58	m	2,88000	423,50	1 219,68	0,0107	0,03082	0	0
5	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal. DN 300:1*1,3	m	1,30000	528,00	686,40	0,01271	0,01652	0	0
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m splašk.kanal KO1::17,1*2*0,2 KO3:197,4*2*0,2 28,4*2*0,2 dešťová kanal.:18,4*2*0,2 4,2*2*0,2 PO5:6,4*2*0,2	m3	108,76000	68,20	7 417,43	0	0	0	0
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,3*1,2*1,7+2,88*1,2*1,7+1,3*1,3*1,8	m3	11,56920	580,00	6 710,14	0	0	0	0
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.voz.:35,3*1,3*2,01-35,3*1,3*0,4 zámk.dl.:1,4*1,3*2,51-1,4*1,3*0,3 zatr.:17,1*1,3*2,88-17,1*1,3*0,2 Š 293:(1,5*1,5-1,3*1,3)*3,1 1,5*1,5*0,3	m3	282,00000	130,00	36 660,00	0	0	0	0
				73,88290						
				4,02220						
				59,57640						
				1,73600						
				0,67500						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
		asf.:4,2*1,3*2,72-4,2*1,3*0,4		12,66720						
		Š 294:(1,5*1,5-1,3*1,3)*2,69		1,50640						
		1,5*1,5*0,3		0,67500						
		KO3, zatr.:28,4*(1+1,84)/2*2,11-28,4*(1,84+1,76)/2*0,2		74,86808						
		šterk::3,2*(1+1,77)/2*1,93-3,2*(1,77+1,65)/2*0,3		6,91216						
		zatr.:197,4*(1+1,74)/2*1,86-197,4*(1,74+1,66)/2*0,2		435,89868						
		Š 295,296,297,298,299:(1,5*1,5-1,3*1,3)*(2,22+2,43+2,26+2,35+2,68)		6,68640						
		1,5*1,5*0,3*5		3,37500						
		deš.kanal., asf.:0,8*1,3*1,62-0,8*1,3*0,4		1,26880						
		šterková cesta:7,6*(1,1+1,74)/2*1,61-7,6*(1,74+1,62)/2*0,3		13,54472						
		zatr.:18,4*(1,1+1,71)/2*1,53-18,4*(1,71+1,63)/2*0,2		33,40796						
		šterk.cesta:4,2*(1,1+1,68)/2*1,45-4,2*(1,68+1,56)/2*0,3		6,42390						
		PO6, zatr.:4,2*(1,1+1,68)/2*1,45-4,2*(1,68+1,6)/2*0,2		7,08750						
		roz.výkopu pro Š1:0,56*2,17		1,21520						
		1,5*1,5*0,3		0,67500						
		zatr.:6,4*1,3*1,78-6,4*1,3*0,2		13,14560						
		výkop pro rušenou stoku Š 79:25*1,3*2-25*1,3*0,2		58,50000						
		výkop pro vyb.šachty Š137, 80:2*2*(2+1,55)		14,20000						
		přípojky:54*1,1*2		118,80000						
		--vyb.potrubí DN 400:-53*0,2042		-10,82260						
		Mezisoučet		939,92750						
		Konec provozního součtu								
		940*0,3		282,00000						
9	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	423,00000	130,00	54 990,00	0	0	0	0
		940*0,45		423,00000						
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	141,00000	350,00	49 350,00	0	0	0	0
		940*0,15		141,00000						
11	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	94,00000	350,00	32 900,00	0	0	0	0
		940*0,1		94,00000						
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	461,54200	5,00	2 307,71	0,00099	0,45693	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
		(35,3*1,91+0,8*1,42+6,4*1,58+25*1,8+54*1,75)*2 2*4*(1,8+1,35)		436,34200 25,20000						
13	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (1,4*2,41+17,1*2,78+4,2*2,62)*2	m2	123,83200	5,00	619,16	0,00086	0,1065	0	0
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	461,54000	2,00	923,08	0	0	0	0
15	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	123,83000	2,00	247,66	0	0	0	0
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (720,42+76,87+72,7-10,82)*0,75	m3	644,37750	20,00	12 887,55	0	0	0	0
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 80,86*0,75	m3	60,64500	20,00	1 212,90	0	0	0	0
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m (720,42+76,87+72,7-10,82)*0,25	m3	214,79250	20,00	4 295,85	0	0	0	0
19	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 80,86*0,25	m3	20,21500	20,00	404,30	0	0	0	0
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	284,96250	150,00	42 744,38	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		vytl.kub.dr.kamenivem:								
		KO1:(35,3-0,62+1,4+17,1-1,24+4,2-1,24)*1,3*0,1		7,13700						
		KO3:(197,4-4*1,24-0,62+28,4+3,2)*(1+1,04)/2*0,1		22,78884						
		PO5:(0,8-0,62+6,4-0,62)*0,2*1,3		1,54960						
		PO6:(7,6+18,4+4,2+4,2-1,24)*(1,1+1,18)/2*0,2		7,56048						
		PR3:54*1,1*0,1		5,94000						
		Mezisoučet		44,97592						
		vytl.kub.bet.deskou:								
		KO1:54,9*0,7*0,1		3,84300						
		KO3:223,42*0,7*0,1		15,63940						
		Mezisoučet		19,48240						
		bet.sedlo C 8/10:								
		KO1:54,9*0,04		2,19600						
		KO3:223,42*0,04		8,93680						
		Mezisoučet		11,13280						
		bet.sedlo C 12/15:54*0,15*1,1		8,91000						
		Mezisoučet		8,91000						
		vytl.kub.potrubím KT 250.:								
		KO1:54,9*0,066		3,62340						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
		KO3:223,42*0,066		14,74572						
		Mezisoučet		18,36912						
		vytl.kub.potrubím PP 400::								
		PO5::5,96*0,1382		0,82367						
		PO6:30,16*0,1382		4,16811						
		Mezisoučet		4,99178						
		vytl.kub.potrubím KT 150:54*3,14*0,075*0,075		0,95378						
		Mezisoučet		0,95378						
		obsyp štěrkokiskem:								
		KO1:54,9*0,73		40,07700						
		KO3:223,42*0,65		145,22300						
		PR3:54*1,1*0,45-0,95		25,78000						
		PO5:5,96*1,3*0,7-0,82		4,60360						
		PO6:33,16*(1,18+1,46)/2*0,7-4,58		26,05984						
		Mezisoučet		241,74344						
		vytl.kub.šachtama:								
				21,40039						
		293,294,295,296,297,298,299:3,14*0,62*0,62*(3,1+2,69+2,22+2,43+2,26+2,35+2,68)								
		stáv.111:3,14*0,62*0,62*2,17		2,61922						
		Mezisoučet		24,01962						
		vytl.kub.podkl.bet.pod Š:1,5*1,5*0,1*8		1,80000						
		Mezisoučet		1,80000						
		hutněný štěrk pod Š:1,5*1,5*0,2*8		3,60000						
		Mezisoučet		3,60000						
		Konec provozního součtu								
		(44,97+19,48+11,13+8,91+18,37+5+0,95+241,74+24+1,8+3,6)*0,75		284,96250						
21	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	94,98750	170,00	16 147,88	0	0	0	0
		(44,97+19,48+11,13+8,91+18,37+5+0,95+241,74+24+1,8+3,6)*0,25		94,98750						
22	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m, zásyp stáv.komunikací	m3	61,65000	60,00	3 699,00	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		V:73,88+12,67+1,51+0,675+1,26		89,99500						
		-vytl.kub.: -34,68*1,3*0,1		-4,50840						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
		-2,96*1,3*0,1		-0,38480						
		-0,18*0,2*1,3		-0,04680						
		-34,68*0,7*0,1		-2,42760						
		-2,96*0,7*0,1		-0,20720						
		-34,68*0,04		-1,38720						
		-2,96*0,04		-0,11840						
		-34,68*0,066		-2,28888						
		-2,96*0,066		-0,19536						
		-0,18*0,2*1,3		-0,04680						
		-0,18*0,1382		-0,02488						
		-34,68*0,73		-25,31640						
		-2,96*0,73		-2,16080						
		-0,18*0,7*1,3		-0,16380						
		-(6,99+2,62)		-9,61000						
		Mezisoučet		41,10768						
		Konec provozního součtu								
		41,1*0,75*2		61,65000						
23	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m, zásyp stáv.komunikací	m3	20,55000	60,00	1 233,00	0	0	0	0
		41,1*0,25*2		20,55000						
24	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 425,00000	1,00	1 425,00	0	0	0	0
		285*5		1 425,00000						
25	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	475,00000	1,00	475,00	0	0	0	0
		95*5		475,00000						
26	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	292,98888	40,00	11 719,56	0	0	0	0
		obsyp štěrkokopískem:241,74*1,01*1,2		292,98888						
27	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	30,82500	55,00	1 695,38	0	0	0	0
		meziskl.:41,1*0,75		30,82500						
28	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	104,27500	65,00	6 777,88	0	0	0	0
		meziskl.:41,1*0,25		10,27500						
		dolam.:94		94,00000						
29	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	334,09000	24,30	8 118,39	0	0	0	0
		meziskl.:41,1		41,10000						
		obsyp:292,99		292,99000						
30	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	380,39000	15,50	5 896,05	0	0	0	0
31	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	665,68250	10,00	6 656,83	0	0	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
		380,39*1,75		665,68250						
32	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním V:940,03+10,82 -vytl.kub.: -380,39	m3	570,46000	85,00	48 489,10	0	0	0	0
33	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	292,99000	250,00	73 247,50	0	0	0	0
34	181101101R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění splašková:(48,5-36,7)*2 dešťová:(41,6-36)*2	m2	34,80000	6,10	212,28	0	0	0	0
35	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.:35,3*1,3+4,2*1,3+0,8*1,3 zámk.dl.:1,4*1,3 štěrk:3,2*(1,77+1,65)/2+7,6*(1,74+1,62)/2+4,2*(1,68+1,56)/2 řešená stoka, bude asf.:25*1,3 příp.:54*1,1 budoucí asf.:543,8-34,8	m2	680,15400	11,90	8 093,83	0	0	0	0
36	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	34,80000	55,00	1 914,00	0	0	0	0
37	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu zámk.dl.:1,4*1,3	m2	1,82000	45,60	82,99	0	0	0	0
38	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.drcené tl.30 cm asf.:35,3*1,3+4,2*1,3+0,8*1,3 štěrk:3,2*(1,77+1,65)/2+7,6*(1,74+1,62)/2+4,2*(1,68+1,56)/2	m2	77,43400	250,00	19 358,50	0	0	0,4	30,9736
39	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	1,82000	38,40	69,89	0	0	0,235	0,4277
40	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm asf.:35,3*1,3+4,2*1,3+0,8*1,3	m2	52,39000	41,30	2 163,71	0	0	0,181	9,48259
41	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	40,00000	83,90	3 356,00	0	0	0,205	8,2
42	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	34,80000	20,00	696,00	0	0	0	0
43	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1, á 25 kg 34,8*1,03*0,012	kg	0,43013	110,50	47,53	0,001	0,00043	0	0
44	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 292,99*1,7	t	498,08300	130,00	64 750,79	1	498,083	0	0
45	113106581	Rozebrání ploch ze silniční přídlažby 40*0,25	m2	10,00000	54,30	543,00	0	0	0,408	4,08
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				631,25		0,78718		0
46	272311511R00	Beton zákl. kleneb prokl. kamenem C 12/15	m3	0,25000	2 525,00	631,25	3,1487	0,78718	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
		zídka u garáže:1*0,5*0,5		0,25000						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				42 570,94		0,79823		0
47	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	328,70000	60,00	19 722,00	0	0	0	0
48	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	328,70000	65,00	21 365,50	0	0	0	0
49	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva, s na.dráty, V=2,0 m (pletivo se použije stávající)	m	3,00000	76,00	228,00	0	0	0	0
50	348401350	Rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího 3*3	m	9,00000	5,57	50,13	0	0	0	0
51	348401360	Přiháčkování pletiva k napínacímu drátu	m	9,00000	6,59	59,31	0	0	0	0
52	311211126R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 15 zídka u garáže:1*0,5*0,6	m3	0,30000	3 820,00	1 146,00	2,66078	0,79823	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				127 209,70		188,99877		0
53	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm 7,14+22,79+5,94	m3	35,87000	650,00	23 315,50	1,7034	61,10096	0	0
54	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm 1,55+7,56	m3	9,11000	650,00	5 921,50	1,89077	17,22491	0	0
55	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	12,00000	169,50	2 034,00	0,0066	0,0792	0	0
56	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	265,00	265,00	0,0066	0,0066	0	0
57	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	4,00000	163,70	654,80	0,04	0,16	0	0
58	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,00000	207,33	621,99	0,068	0,204	0	0
59	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	4,00000	185,51	742,04	0,054	0,216	0	0
60	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	229,22	229,22	0,068	0,068	0	0
61	59224340	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	150,35	150,35	0,04	0,04	0	0
62	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 pod šachty:1,5*1,5*0,1*8	m3	1,80000	2 500,00	4 500,00	2,5	4,5	0	0
63	451541111R00	Lože pod potrubí zehut.štěrk 16-32 mm pod šachty:1,5*1,5*0,2*8	m3	3,60000	1 044,00	3 758,40	1,7034	6,13224	0	0
64	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 3,84+15,64	m3	19,48000	2 100,00	40 908,00	2,5	48,7	0	0
65	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	11,14000	2 100,00	23 394,00	2,5	27,85	0	0
66	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	8,91000	2 100,00	18 711,00	2,5	22,275	0	0
67	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí (54,9+223,42)*2*0,18	m2	100,19520	20,00	2 003,90	0,00441	0,44186	0	0
Díl:	5	Komunikace				79 357,18		64,50742		0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
68	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.:35,3*1,3+4,2*1,3+0,8*1,3	m2	52,39000 52,39000	150,00	7 858,50	0,55125	28,87999	0	0
69	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	52,39000	511,50	26 797,49	0,13188	6,90919	0	0
70	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	52,39000	37,40	1 959,39	0,00753	0,3945	0	0
71	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	52,39000	22,44	1 175,63	0,00061	0,03196	0	0
72	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	52,39000	528,00	27 661,92	0,12966	6,79289	0	0
73	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm okolo poklopů:(1,25*1,25-3,14*0,425*0,425)*2	m2	1,99068 1,99068	789,00	1 570,64	0,30132	0,59983	0	0
74	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 1,99*1,02/5	t	0,40596 0,40596	2 755,00	1 118,42	1	0,40596	0	0
75	599441111R00	Vyplnění spár mezi panely kamenivem těžným	m	40,00000	2,90	116,00	0,00501	0,2004	0	0
76	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm zámk.dl.:1,4*1,3	m2	1,82000 1,82000	229,00	416,78	0,0739	0,1345	0	0
77	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěr:3,2*(1,77+1,65)/2+7,6*(1,74+1,62)/2+4,2*(1,68+1,56)/2	m2	25,04400 25,04400	137,50	3 443,55	0,288	7,21267	0	0
78	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm	m2	25,04000	275,50	6 898,52	0,48574	12,16293	0	0
79	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	1,82000	187,00	340,34	0,43	0,7826	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 758,40		0,08764		0
80	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*8	m2	1,75840 1,75840	1 000,00	1 758,40	0,04984	0,08764	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				738 595,08		63,84003		0
81	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	7,00000	1 850,00	12 950,00	0,00013	0,00091	0	0
82	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	8,00000	178,50	1 428,00	0,00002	0,00016	0	0
83	892 91-0000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	7,00000	1 910,00	13 370,00	0,00002	0,00014	0	0
84	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	8,00000	631,00	5 048,00	0,00702	0,05616	0	0
85	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250 287-2*0,5-6*1-7*0,6-7*0,6	m	271,60000 271,60000	203,00	55 134,80	0,00003	0,00815	0	0
86	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	54,00000	140,50	7 587,00	0,00002	0,00108	0	0
87	831312193	Příplatek za napojení dvou díků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 150	kus	9,00000	1 440,00	12 960,00	0,00085	0,00765	0	0
88	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	16,00000	101,50	1 624,00	0,00006	0,00096	0	0
89	837362221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 250	kus	14,00000	100,50	1 407,00	0,00003	0,00042	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
90	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	43,00000	90,80	3 904,40	0,00002	0,00086	0	0
91	871390310	Montáž trub z PP, DN 400 mm, SN 10 hladké plnostěnné	m	39,60000	147,00	5 821,20	0,00001	0,0004	0	0
		41,6-2*0,5-1		39,60000						
92	871310310	Montáž potrubí z trub z PP 150 mm, hladké plnostěnné, SN 10	m	1,00000	118,00	118,00	0,00001	0,00001	0	0
93	877310310	Montáž tvarovek z kanl.trub z PP, DN 150 mm, jednoosé	kus	4,00000	187,00	748,00	0,00001	0,00004	0	0
94	877390320	Montáž tvarovek z kanl.trub z PP, DN 400 mm, odbočných	kus	3,00000	695,00	2 085,00	0,0001	0,0003	0	0
95	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	7,00000	10 000,00	70 000,00	2,45449	17,18143	0	0
96	894411231R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 400, nástupnice+žlábek-čedič	kus	1,00000	15 060,00	15 060,00	2,58644	2,58644	0	0
97	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	9,00000	1 110,00	9 990,00	0,00566	0,05094	0	0
98	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	9,00000	1 000,00	9 000,00	0,01679	0,15111	0	0
99	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	9,00000	2 105,00	18 945,00	0,05019	0,45171	0	0
100	871315221	Kanalizační potrubí z PVC, tř. SN 8, DN 150, vč.dodávky potrubí+gum.těsnění	m	9,00000	334,00	3 006,00	0,0033	0,0297	0	0
		dl.0,50 m:18/2		9,00000						
101	877315211	Montáž tvarovek na kanal.potrubí z PVC trub, DN 150 mm	kus	18,00000	187,00	3 366,00	0	0	0	0
102	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	11,00000	1 721,00	18 931,00	0,03582	0,39402	0	0
103	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	3,00000	1 471,90	4 415,70	1	3	0	0
104	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	5,00000	853,56	4 267,80	0,5	2,5	0	0
105	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	2,00000	613,50	1 227,00	0,25	0,5	0	0
106	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	7,00000	1 060,90	7 426,30	0,585	4,095	0	0
107	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	17,00000	137,00	2 329,00	0,002	0,034	0	0
108	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	7,00000	5 642,85	39 499,95	1,6	11,2	0	0
109	Výrobce	Poklop litinový s litinobetonovým rámem typ KDB81B, výšky 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	7,00000	2 701,31	18 909,17	0,09	0,63	0	0
110	-"	Poklop litinový s litinobetonovým rámem typ KDM81B, výšky 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	1,00000	2 865,00	2 865,00	0,09	0,09	0	0
111	-"	Trouby KAM hrdlové DN 250, tř.160, spoj C, FN 40 Kn/m	m	275,67400	828,51	228 398,67	0,0488	13,45289	0	0
		271,6*1,015		275,67400						
112	-"	Trouby KAM hrdlové DN 150, tř.34, FN 34 Kn/m	m	54,81000	355,83	19 503,04	0,036	1,97316	0	0
		54*1,015		54,81000						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
113	-	Trouby zkrácené GZ-vtok KAM DN 250, tř.160, spoj C, FN 40 Kn/m	kus	7,00000	923,52	6 464,64	0,041	0,287	0	0
114	-	Trouby zkrácené GA-vtok KAM DN 250, tř.160, spoj C, FN 40 Kn/m	kus	7,00000	923,52	6 464,64	0,041	0,287	0	0
115	-	Odbočky KAM DN 250/150/45°, tř.160/34, spoj C/F	kus	16,00000	1 473,90	23 582,40	0,041	0,656	0	0
116	-	Koleno KAM DN 150/45°	kus	9,00000	356,40	3 207,60	0,01	0,09	0	0
117	-	Koleno KAM DN 150/(15,30,45,90°)	kus	27,00000	356,40	9 622,80	0,01	0,27	0	0
118	-	Zátka hrdla DN 150	kus	9,00000	23,32	209,88	0,003	0,027	0	0
119	-	Přechodový kus KAM/PVC DN 150, přechod na plastrtovou šachtu	kus	9,00000	99,44	894,96	0	0	0	0
120	-	Přechodový kus PVC/KAM DN 150, přechod na plastrtovou šachtu, vč.těsnícího kroužku	kus	9,00000	220,44	1 983,96	0	0	0	0
121	-	Trubky PP DN 400 hladké plnostěnné 39,6*1,015/6	kus	6,69900	6 964,80	46 657,20	0,1098	0,73555	0	0
122	-	Trubky PP DN 150 hladké plnostěnné 1*1,015/1	kus	1,01500	835,00	847,53	0,0029	0,00294	0	0
123	-	Odbočka PP 45°/400/150	kus	2,00000	5 340,56	10 681,12	0,0171	0,0342	0	0
124	-	Odbočka PP 90°/400/150	kus	1,00000	5 435,42	5 435,42	0,0171	0,0171	0	0
125	-	Koleno PP 45°/150	kus	2,00000	94,86	189,72	0,0008	0,0016	0	0
126	59224354R	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00000	2 066,00	2 066,00	0,43	0,43	0	0
127	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS, s otvorem pro KAM DN 250	kus	1,00000	2 508,18	2 508,18	1	1	0	0
128	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40, čedič	kus	1,00000	16 180,00	16 180,00	1,6	1,6	0	0
129	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	2,00000	137,00	274,00	0,002	0,004	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				61 430,76		17,09782		0
130	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm (35,3+4,2+0,8)*2	m	80,60000	75,20	6 061,12	0	0	0	0
131	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	80,60000	158,40	12 767,04	0,00001	0,00081	0	0
132	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	80,60000	112,20	9 043,32	0,00001	0,00081	0	0
133	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	80,60000	118,80	9 575,28	0,00034	0,0274	0	0
134	916131213	Osazení silnič.obrubníků betonového, stojatého, s boční opěrou	m	40,00000	229,00	9 160,00	0,1554	6,216	0	0
135	59217450R	Obrubník silniční GRANITOID ABO 100/15/25 II nat	kus	40,00000	77,10	3 084,00	0,081	3,24	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
136	915491211R00	Osazení vodícího proužku do MC, podkl. C12/15, 25 cm	m	40,00000	104,50	4 180,00	0,08232	3,2928	0	0
137	592162117R	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní 40/0,25	kus	160,00000 160,00000	47,25	7 560,00	0,027	4,32	0	0
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				3 270,79		0,02913		0
138	936311113R00	Zabet. potrubí beton C25/30 XA2, otvor do 0,25 m2 stáv.Š 230 KAM DN 400-nová KAM DN 250:: utěsnění spoje vysokopevnostní zálivkou rychletuhnoucí zálivkou v celém obvodu trubky:(3,14*0,2*0,2-3,14*0,15*0,15)*0,2	m3	0,01099 0,01099	19 180,00	210,79	2,65089	0,02913	0	0
139	97005-0000	Vrtání jádrové diamantovou technikou-vrtání 15% stáv.šachta Š 77-dešťová do dna PP 400, tl.Š 150 mm ŽB:1 stáv.šachta Š 111-dešťová do dna PP 400, tl.Š 150 mm ŽB:1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	1 530,00	3 060,00	0	0	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				23 319,71		0,04754		14,35193
140	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého vyb.stáv.šachet Š 137, Š 80:(3,14*0,62*0,62-3,14*0,5*0,5)*(1,55+2) dno:3,14*0,62*0,62*2*0,2	m3	1,98096 1,49816 0,48281	2 865,00	5 675,46	0	0	2	3,96193
141	969021141	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	55,00000	210,00	11 550,00	0,00059	0,03245	0,123	6,765
142	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	25,00000	212,50	5 312,50	0,00059	0,01475	0,093	2,325
143	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC 1*0,5*0,6	m3	0,30000 0,30000	1 175,00	352,50	0,00112	0,00034	2,5	0,75
144	961043111R00	Bourání základů z betonu proloženého kamenem 1*0,5*0,5	m3	0,25000 0,25000	1 717,00	429,25	0	0	2,2	0,55
Díl:	97	Prorážení otvorů				28 537,89		0		0
145	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2, cena za odvoz=cena za výkup ve sběrně druh.surovin	kus	2,00000	49,10	98,20	0	0	0	0
146	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,35000	194,50	2 791,08	0	0	0	0
147	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 14,35*14	t	200,90000 200,90000	15,60	3 134,04	0	0	0	0
148	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	14,35000	300,00	4 305,00	0	0	0	0
149	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	53,16300	42,70	2 270,06	0	0	0	0
150	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km 53,163*14	t	744,28200 744,28200	10,90	8 112,67	0	0	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
151	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	9,48200	200,00	1 896,40	0	0	0	0
152	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	31,39600	140,00	4 395,44	0	0	0	0
153	997221815	Poplatek za skládku betonu	t	12,28000	125,00	1 535,00	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				22 117,75		0		0
154	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop, 87 %	t	726,50000	12,00	8 718,00	0	0	0	0
155	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop, 13 %	t	108,50000	123,50	13 399,75	0	0	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				319,50		0		0,02775
156	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m	m	3,00000	106,50	319,50	0	0	0,00925	0,02775

26

1 690 105,88

33