

Investor: Město Lysá nad Labem Husovo nám. 23, 289 22 Lysá n/L	Odpovědný projektant: Ing. Vítězslav Hansl	Stupeň: DPS	Datum: 01/2017
Název díla: BYŠIČKY – KANALIZACE SPLAŠKOVÁ TLAKOVÁ A VODOVOD			
Název části díla: SOUPIS PRACÍ			G.
Název přílohy:		001	Měřítko: 1:–

Soupis prací s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Vodovod a kanalizace Byšičky
Klasifikace	
Fáze	
Komentář	Specifikace materiálů a případné názvy výrobců jsou pouze informativní, vycházející případně z řady materiálů oceňovacího programu ve specifikaci SPCM z ceníků ÚRS. Je třeba plně respektovat materiály uvedené v projektové dokumentaci.

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
-----------	-------

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Vodovod a kanalizace Byšičky

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_01: Kanalizace		2 375.2		
1: Zemní práce		9.3		
2: Základy,zvláštní zakládání		1 148.9		
4: Vodorovné konstrukce		928.0		
5: Komunikace		265.0		
8: Trubní vedení		11.4		
8.11: Specifikace materiálu		12.6		
91: Doplňující práce na komunikaci		0.1		
99: Přesun hmot HSV				
999: VRN				
SO_02: Vodovod		2 466.9		
1: Zemní práce		8.0		
2: Základy,zvláštní zakládání		1 097.0		
4: Vodorovné konstrukce		953.4		
5: Komunikace		375.9		
8: Trubní vedení		12.2		
8.11: Specifikace materiálu		20.3		
91: Doplňující práce na komunikaci		0.1		
99: Přesun hmot HSV				
999: VRN				
Celkem (bez DPH)	–			
DPH	–			
Celkem (včetně DPH)	–			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
SO_01: Kanalizace									-	2 375.2
1: Zemní práce									-	9.3
1.	H	00572410	Osivo směs travní parková	kg	2.04	-	2.04	-	-	0.0
			51*0,04		2.04					
2.	SP	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	407.24	-	407.24	-	-	-
			SP		-					
			S1		-					
			390,44*1		390.44					
			S1-1		-					
			1,5*1		1.5					
			S1-2		-					
			1,5*1		1.5					
			S1-3		-					
			1,5*1		1.5					
			S1-4		-					
			1,5*1		1.5					
			připojky		-					
			(29-17)*1,5*0,6		10.8					
3.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	407.24	-	407.24	-	-	-
4.	SP	113151114	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	407.24	-	407.24	-	-	0.0
5.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 350.0	-	1 350.0	-	-	-
			1350		1 350.0					
			Odborný odhad á 9 hod denně		-					
6.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150.0	-	150.0	-	-	-
			150		150.0					
			Odborný odhad		-					
7.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12.0	-	12.0	-	-	0.1
			12		12.0					
			Viz podélné profily		-					
8.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	19.0	-	19.0	-	-	0.6
			19		19.0					
			Viz podélné profily		-					
9.	SP	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	31.0	-	31.0	-	-	-
			19+12		31.0					
10.	SP	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1 609.513	-	1 609.513	-	-	-
			SP		-					
			(3527,39-20)*1,2*0,3		1 262.66					
			S1		-					
			397,59*1,2*0,3		143.132					
			S1-1		-					
			32,19*1,2*0,3		11.588					
			S1-2		-					
			88,18*1,2*0,3		31.745					
			S1-3		-					
			39,85*1,2*0,3		14.346					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
			S1-4		-					
			5,47*1,2*0,3		1.969					
			přípojky		-					
			(498,24-(12*1,5))*1*0,3		144.072					
					-					
11.	SP	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	2 598.223	-	2 598.223	-	-	-
			SP		-					
			2946,87*1*1,78*0,3		1 573.629					
			(577,66-20)*1*1,88*0,3		314.52					
			S1		-					
			390,44*1*1,7*0,3		199.124					
			397,59*1*1,8*0,3		214.699					
			S1-1		-					
			33,69*1*1,6*0,3		16.171					
			S1-2		-					
			89,68*1*1,65*0,3		44.392					
			S1-3		-					
			41,35*1*1,6*0,3		19.848					
			S1-4		-					
			6,97*1*1,6*0,3		3.346					
			přípojky		-					
			737,83*0,6*1,6*0,3		212.495					
12.	SP	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	5 196.447	-	5 196.447	-	-	-
			SP		-					
			2946,87*1*1,78*0,6		3 147.257					
			(577,66-20)*1*1,88*0,6		629.04					
			S1		-					
			390,44*1*1,7*0,6		398.249					
			397,59*1*1,8*0,6		429.397					
			S1-1		-					
			33,69*1*1,6*0,6		32.342					
			S1-2		-					
			89,68*1*1,65*0,6		88.783					
			S1-3		-					
			41,35*1*1,6*0,6		39.696					
			S1-4		-					
			6,97*1*1,6*0,6		6.691					
			přípojky		-					
			737,83*0,6*1,6*0,6		424.99					
13.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2 598.224	-	2 598.224	-	-	-
			5196,447*0,5		2 598.224					
14.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	866.074	-	866.074	-	-	-
			SP		-					
			2946,87*1*1,78*0,1		524.543					
			(577,66-20)*1*1,88*0,1		104.84					
			S1		-					
			390,44*1*1,7*0,1		66.375					
			397,59*1*1,8*0,1		71.566					
			S1-1		-					
			33,69*1*1,6*0,1		5.39					
			S1-2		-					
			89,68*1*1,65*0,1		14.797					
			S1-3		-					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
			41,35*1*1,6*0,1		6.616					
			S1-4		-					
			6,97*1*1,6*0,1		1.115					
			připojky		-					
			737,83*0,6*1,6*0,1		70.832					
15.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	433.037	-	433.037	-	-	-
			866,074*0,5		433.037					
16.	SP	141720017	Neřízný zemní protlak strojně vnějšího průměru do 200 mm v hornině tř 3 a 4	m	20.0	-	20.0	-	-	-
17.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	10 313.483	-	10 313.483	-	-	8.7
			SP		-					
			2946,87*1,78*2*0,5		5 245.429					
			(577,66-20)*1,88*2*0,5		1 048.401					
			S1		-					
			390,44*1,7*2*0,5		663.748					
			397,59*1,8*2*0,5		715.662					
			S1-1		-					
			33,69*1,6*2*0,5		53.904					
			S1-2		-					
			89,68*1,65*2*0,5		147.972					
			S1-3		-					
			41,35*1,6*2*0,5		66.16					
			S1-4		-					
			6,97*1,6*2*0,5		11.152					
			připojky		-					
			737,83*1,6*2		2 361.056					
18.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	10 313.483	-	10 313.483	-	-	-
19.	SP	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 246.943	-	2 246.943	-	-	-
			Lože		-					
			490,981		490.981					
			obsyp		-					
			1718,433		1 718.433					
			Výtlač šachet		-					
			2*0,6*0,6*3,14*3		6.782					
			Výtlač DČS		-					
			34*0,4*0,4*3,14*1,8		30.747					
20.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 246.943	-	2 246.943	-	-	-
21.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 044.497	-	4 044.497	-	-	-
			2246,943*1,8		4 044.497					
22.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6 646.531	-	6 646.531	-	-	-
			hloubení		-					
			2598,223+5196,447+866,074+232,73		8 893.474					
			Lože		-					
			-490,981		- 490.981					
			obsyp		-					
			-1718,433		- 1 718.433					
			Výtlač šachet		-					
			-2*0,6*0,6*3,14*3		- 6.782					
			Výtlač DČS		-					
			-34*0,4*0,4*3,14*1,8		- 30.747					
23.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 718.433	-	1 718.433	-	-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
			Stoky (4487,11-20)*1*0,35		-		1 563.489			
			Připojky 737,83*0,6*0,35		-		154.944			
24.	SP	180402111	Založení parkového trávniku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 34*1,5	m2	51.0	-	51.0	-	-	-
			Ornice se odstraňuje a obnovuje na polních cestách, odborný odhad zatravňované plochy na přípojkách je 1,5 m2 na přípojku		51.0					
25.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 909.808	-	4 909.808	-	-	-
			Stoky (4487,11-20)*1		-		4 467.11			
			připojky 737,83*0,6		-		442.698			
26.	SP	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5 604.634	-	5 604.634	-	-	-
			SP (3527,39-20)*1,2		-		4 208.868			
			S1 397,59*1,2		-		477.108			
			S1-1 32,19*1,2		-		38.628			
			S1-2 88,18*1,2		-		105.816			
			S1-3 39,85*1,2		-		47.82			
			S1-4 5,47*1,2		-		6.564			
			připojky (737,83-(12*1,5))*1		-		719.83			
27.	B	X106159	Zkouška hutnění	kus	5.0	-	5.0	-	-	-
28.	H	X54301	Chránička PEHD DN 200 vč manžet a kluzných objímek	m	20.0	-	20.0	-	-	-
			20		20.0					
			Specifikace viz PD		-					
29.	B	X82008	Štěrkopísek na obsyp potrubí 1718,433*1,1*1,8	t	3 402.497	-	3 402.497	-	-	-
			Specifikace materiálu dle PD		3 402.497					
225.	SP	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Domovní čerpací šachty (uvažováno s otevřenou nepaženou jámou)	m3	232.73	-	232.73	-	-	-
			1,85*1,85*2*34		232.73					
226.	SP	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 232,73*0,5	m3	116.365	-	116.365	-	-	-
					116.365					
2: Základy,zvláštní zakládání									-	1 148.9
30.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	5 222.08	-	5 222.08	-	-	1 148.9
4: Vodorovné konstrukce									-	928.0
31.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Stoky	m3	490.981	-	490.981	-	-	928.0
					-					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
			(4487,11-20)*1*0,1 přípojky 737,83*0,6*0,1		446.711 - 44.27					
32.	B	X00000001	identifikační vodič AY 6mm2	m	5 311.94	-	5 311.94	-	-	-
33.	B	X82080	Výstražná folie - kanalizace	m	5 224.94	-	5 224.94	-	-	-
5: Komunikace									-	265.0
34.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	407.24	-	407.24	-	-	154.8
			407,24 Odstraněné živiční kryty		407.24 -					
35.	SP	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	407.24	-	407.24	-	-	110.0
36.	B	565134221	Podklad z obalovaného kameniva OKJ II tl 50 mm š nad 3 m	m2	407.24	-	407.24	-	-	-
37.	SP	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	407.24	-	407.24	-	-	0.3
38.	B	577 11-1113.R00	Beton asfal.ACO 8 (ABJ I),modifik. do 3 m,tl. 5 cm	m2	407.24	-	407.24	-	-	-
8: Trubní vedení									-	11.4
39.	B	857 60-1101.R00	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	40.0	-	40.0	-	-	-
40.	SP	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	ks	24.0	-	24.0	-	-	0.0
41.	SP	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	737.83	-	737.83	-	-	-
42.	SP	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	959.72	-	959.72	-	-	-
43.	SP	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	3 527.39	-	3 527.39	-	-	-
44.	SP	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC, PP, těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	2.86	-	2.86	-	-	-
45.	B	877 25-2121.R00	Montáž elektrotvarovek PE ve výkopu d 40-90	kus	950.0	-	950.0	-	-	-
			950 Bližší specifikace dle PD, dodavatel zvolí, zda použije 6 m tyče, 12 m tyče, návin, či svařování na tupo . Toto dodavatel zohlední v ocenění položky		950.0 -					
46.	SP	891173111	Montáž ventilu hlavního pro přípojky DN 32	ks	34.0	-	34.0	-	-	0.0
47.	SP	891211111	Montáž vodovodních (a kanalizačních) šoupátek otevřený výkop DN 50	ks	24.0	-	24.0	-	-	0.0
48.	SP	891217111	Montáž hydrantů podzemních DN 50 (proplachovací souprava)	ks	20.0	-	20.0	-	-	0.0
49.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	5 224.94	-	5 224.94	-	-	-
50.	B	899 71-3111.R00	Orientační tabulky na sloupku včetně bet. skruže	kus	12.0	-	12.0	-	-	-
			12 Položka složena z položky 899 71 3111 - Orientační tabulky na sloupku, dále z dodávky a osazení skruže betonové DN 1000x300 a šterkového zásyvu - proplachovací soupravy u nezpevněné cesty		12.0 -					
51.	SP	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	ks	34.0	-	34.0	-	-	2.0
52.	SP	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	24.0	-	24.0	-	-	2.9
53.	SP	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	ks	20.0	-	20.0	-	-	6.4
54.	SP	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	ks	12.0	-	12.0	-	-	0.0
55.	B	X00000002	revizní šachta atyp na PB DN 500 včetně materiálu	ks	1.0	3.00	1.03	-	-	-
			1		1.0					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
Atypická šachta specifikace dle PD					-					
55.	B	X00000003	Domovní typová ČS komplet dodávka a montáž	ks	34.0	1.50	34.51	-	-	-
34					34.0					
Dodávka a montáž domovní čerpací stanice dle specifikace v PD a standardů provozovatele					-					
56.	B	X00000002a	Revizní šachta ukliďovací včetně materiálu	kus	1.0	3.00	1.03	-	-	-
1					1.0					
Ukliďovací šachta dle specifikace v PD					-					
8.11: Specifikace materiálu									-	12.6
57.	H	28611273	Trubka hrdlem DN 300 ,PP	m	2.86	9.30	3.126	-	-	0.2
58.	H	28615886	Trubka vodovodní (kanalizační) tlaková 40x3,7 SDR 11	m	737.83	1.50	748.897	-	-	0.3
59.	H	28615888	Trubka vodovodní (kanalizační) tlaková PE 63x5,8 SDR 11	m	959.72	1.50	974.116	-	-	1.0
60.	H	28615890	Trubka vodovodní (kanalizační) tlaková PE 90x8,2 SDR 11	m	3 527.39	1.50	3 580.301	-	-	7.6
61.	H	28653596	Nákržek tlakový lemový IPE D 63 mm	ks	18.0	1.50	18.27	-	-	0.0
62.	H	28653598	Nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm	ks	12.0	1.50	12.18	-	-	0.0
63.	H	28654120	T-kus redukovaný PE D 63 x 40 x 63 mm	ks	34.0	1.50	34.51	-	-	0.0
64.	H	28654365	Příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63	ks	18.0	1.50	18.27	-	-	0.0
65.	H	28654368	Příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	ks	12.0	1.50	12.18	-	-	0.0
66.	H	42200720	Poklop hydrantový pro proplachovací soupravy	kus	20.0	1.50	20.3	-	-	1.4
67.	H	42221104	Šoupátko s přírubami, voda, kanalizace DN 50 mm PN 16	ks	24.0	1.50	24.36	-	-	0.3
68.	H	42221450	Šoupátko odpadní voda PN10/16 DN 40	ks	34.0	1.50	34.51	-	-	0.4
69.	H	42291051	Souprava zemní pro šoupátko hlavní přípojky	ks	34.0	1.50	34.51	-	-	0.1
70.	H	42291060	Souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm,	ks	24.0	1.50	24.36	-	-	0.1
71.	H	42291352	Poklop litinový typ šoupátkový	ks	24.0	1.50	24.36	-	-	0.3
72.	H	42291402	Poklop litinový typ ventilový	ks	34.0	1.50	34.51	-	-	0.3
73.	H	55253502	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm	ks	4.0	1.50	4.06	-	-	0.0
74.	H	55253508	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/50 mm	ks	12.0	1.50	12.18	-	-	0.2
75.	H	55254045	Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 50 mm	ks	20.0	1.50	20.3	-	-	0.3
76.	H	55259811	Přechod přírubový RP (FFR) - NATURAL tvárná litina DN80/50 L200 mm	ks	12.0	1.50	12.18	-	-	0.1
77.	B	X00000018	proplachovací souprava d63 dle specifikace v PD	ks	20.0	1.50	20.3	-	-	-
78.	B	X00000019	Trouba lit TP DN 50 dl. 200 mm	ks	20.0	1.50	20.3	-	-	-
79.	B	X00000022	elektroobjímka PE d 90-40	ks	950.0	1.50	964.25	-	-	-
950					950.0					
Bližší specifikace dle PD, dodavatel zvolí, zda použije 6 m tyče, 12 m tyče, návrh, či svařování na tupo . Toto dodavatel zohlední v ocenění položky					-					
80.	B	X00000024	kolena HDPE 100, 90-63	kus	45.0	1.50	45.675	-	-	-
45					45.0					
Dle specifikace v PD a použité technologie					-					
81.	H	X30562	Podkladová deska šoupátková	kus	58.0	1.50	58.87	-	-	-
82.	H	X30563.	Podklad hydrantový	kus	20.0	1.50	20.3	-	-	-

91: Doplňující práce na komunikaci

-

0.1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
83.	SP	919111213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	828.0	–	828.0	–	–	–
84.	SP	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	828.0	–	828.0	–	–	0.1
85.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	828.0	–	828.0	–	–	–
86.	SP	979087112	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	366.516	–	366.516	–	–	–
87.	B	979091211	Vodorovné přemístění suti do 7000 m	t	366.516	–	366.516	–	–	–
			407, 24*0, 1*2, 4		97.738					
			407, 24*0, 05*2, 4		48.869					
			407, 24*0, 3*1, 8		219.91					
88.	SP	979091221	Vodorovné přemístění suti ZKD 1000 m	t	366.516	–	366.516	–	–	–
89.	B	979099141	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	t	146.606	–	146.606	–	–	–
			407, 24*0, 1*2, 4		97.738					
			407, 24*0, 05*2, 4		48.869					
90.	B	979099142	Poplatek za skládku - kamenivo	t	219.91	–	219.91	–	–	–
			407, 24*0, 3*1, 8		219.91					
91.	B	X00000005	Přechodové lávky	soubor	10.0	–	10.0	–	–	–
99: Přesun hmot HSV										–
92.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 088.349	–	1 088.349	–	–	–
999: VRN										–
93.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou Vytýčení	m	5 224.94	–	5 224.94	–	–	–
94.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě zaměření	m	5 224.94	–	5 224.94	–	–	–
95.	ON	030001000	Zařízení staveniště	%	–	–	–	–	–	–
			Dodavatel zohlední své procentuální náklady na tuto položku		–					
96.	ON	04	Mimostaveništní doprava	soubor	1.0	–	1.0	–	–	–
97.	B	X00000009	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1.0	–	1.0	–	–	–
98.	B	X00000011	Projekt skutečného provedení	%	–	–	–	–	–	–
			Projekt skutečného provedení dle požadavků PD a ZD dodavatel zohlední své skutečné náklady v procentech		–					
99.	ON	X30674	Dopravní opatření	soubor	1.0	–	1.0	–	–	–
			1		1.0					
			Dopravní opatření viz PD a ZD		–					
SO_02: Vodovod										–
1: Zemní práce										–
100.	H	00572410	Osivo směs travní parková	kg	1.74	–	1.74	–	–	0.0
			43, 5*0, 04		1.74					
101.	SP	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z kamenných dlaždic	m2	110.0	–	110.0	–	–	–
			110*1		110.0					
			V1		–					
			(792, 33-161, 98-54, 62-235, 52)*1		340.21					
			V1-1		–					
			3, 14*1		3.14					
			V1-2		–					
			3, 54*1		3.54					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
			V1-3		-					
			3,5*1		3.5					
			příp		-					
			87*1		87.0					
102.	SP	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	547.39	-	547.39	-	-	-
			VP		-					
			110*1		110.0					
			V1		-					
			(792,33-161,98-54,62-235,52)*1		340.21					
			V1-1		-					
			3,14*1		3.14					
			V1-2		-					
			3,54*1		3.54					
			V1-3		-					
			3,5*1		3.5					
			příp		-					
			87*1		87.0					
103.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	437.39	-	437.39	-	-	-
			110*1		110.0					
			V1		-					
			(792,33-161,98-54,62-235,52)*1		340.21					
			V1-1		-					
			3,14*1		3.14					
			V1-2		-					
			3,54*1		3.54					
			V1-3		-					
			3,5*1		3.5					
			příp		-					
			87*1		87.0					
104.	SP	113151114	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	437.39	-	437.39	-	-	0.0
105.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440.0	-	1 440.0	-	-	-
106.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	160.0	-	160.0	-	-	-
107.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1.0	-	1.0	-	-	0.0
108.	SP	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	19.0	-	19.0	-	-	0.6
109.	SP	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20.0	-	20.0	-	-	-
110.	SP	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	595.972	-	595.972	-	-	-
			VP		-					
			577,15*1,2*0,3		207.774					
			V1		-					
			161,98+54,62+235,52*1,2*0,3		301.387					
			V1-1		-					
			(35,58-3,14)*1,2*0,3		11.678					
			V1-2		-					
			(90,58-3,54)*1,2*0,3		31.334					
			V1-3		-					
			(67,16-3,5)*1,2*0,3		22.918					
			příp		-					
			(145-87)*1,2*0,3		20.88					
111.	SP	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	2 564.255	-	2 564.255	-	-	-
			VP		-					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
			(4000,79-9-10-10)*1*1,7*0,3		2 025.613					
			V1		-					
			792,33*1*1,7*0,3		404.088					
			V1-1		-					
			35,58*1*1,6*0,3		17.078					
			V1-2		-					
			90,58*1*1,6*0,3		43.478					
			V1-3		-					
			67,16*1*1,6*0,3		32.237					
			příp		-					
			145*0,6*1,6*0,3		41.76					
112.	SP	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	5 128.51	-	5 128.51	-	-	-
			VP		-					
			(4000,79-9-10-10)*1*1,7*0,6		4 051.226					
			V1		-					
			792,33*1*1,7*0,6		808.177					
			V1-1		-					
			35,58*1*1,6*0,6		34.157					
			V1-2		-					
			90,58*1*1,6*0,6		86.957					
			V1-3		-					
			67,16*1*1,6*0,6		64.474					
			příp		-					
			145*0,6*1,6*0,6		83.52					
113.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2 564.255	-	2 564.255	-	-	-
			5128,51*0,5		2 564.255					
114.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	854.752	-	854.752	-	-	-
			VP		-					
			(4000,79-9-10-10)*1*1,7*0,1		675.204					
			V1		-					
			792,33*1*1,7*0,1		134.696					
			V1-1		-					
			35,58*1*1,6*0,1		5.693					
			V1-2		-					
			90,58*1*1,6*0,1		14.493					
			V1-3		-					
			67,16*1*1,6*0,1		10.746					
			příp		-					
			145*0,6*1,6*0,1		13.92					
115.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	427.376	-	427.376	-	-	-
			854,752*0,5		427.376					
116.	SP	141720017	Nefřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 200 mm v hornině tř 3 a 4	m	30.0	-	30.0	-	-	-
117.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	8 843.316	-	8 843.316	-	-	7.4
			VP		-					
			(4000,79-9-10-10)*1,7*2*0,5		6 752.043					
			V1		-					
			792,33*1,7*2*0,5		1 346.961					
			V1-1		-					
			35,58*1,6*2*0,5		56.928					
			V1-2		-					
			90,58*1,6*2*0,5		144.928					
			V1-3		-					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
			67,16*1,6*2*0,5		107.456					
			příp		-					
			145*1,5*2		435.0					
118.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	8 843.316	-	8 843.316	-	-	-
119.	SP	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 513.52	-	2 513.52	-	-	-
			lože		-					
			504,444		504.444					
			obsyp		-					
			2009,076		2 009.076					
120.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 513.52	-	2 513.52	-	-	-
121.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 524.336	-	4 524.336	-	-	-
			2513,52*1,8		4 524.336					
122.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6 033.996	-	6 033.996	-	-	-
			hloubení		-					
			VP		-					
			(4000,79-9-10-10)*1*1,7		6 752.043					
			V1		-					
			792,33*1*1,7		1 346.961					
			V1-1		-					
			35,58*1*1,6		56.928					
			V1-2		-					
			90,58*1*1,6		144.928					
			V1-3		-					
			67,16*1*1,6		107.456					
			příp		-					
			145*0,6*1,6		139.2					
			lože		-					
			-504,444		- 504.444					
			obsyp		-					
			-2009,076		- 2 009.076					
123.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2 009.076	-	2 009.076	-	-	-
			VP		-					
			(4000,79-9-10-10)*1*0,4		1 588.716					
			V1		-					
			792,33*1*0,4		316.932					
			V1-1		-					
			35,58*1*0,4		14.232					
			V1-2		-					
			90,58*1*0,4		36.232					
			V1-3		-					
			67,16*1*0,4		26.864					
			příp		-					
			145*0,6*0,3		26.1					
124.	SP	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	43.5	-	43.5	-	-	-
			Přípojky, odborný odhad		-					
			29*1,5		43.5					
125.	SP	181101102	Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 045.04	-	5 045.04	-	-	-
			VP		-					
			(4000,79-9-10-10)*1		3 971.79					
			V1		-					
			792,33*1		792.33					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
			V1-1		-					
			35,58*1		35.58					
			V1-2		-					
			90,58*1		90.58					
			V1-3		-					
			67,16*1		67.16					
			příp		-					
			146*0,6		87.6					
126.	SP	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 481.172	-	1 481.172	-	-	-
			VP		-					
			577,15*1,2		692.58					
			V1		-					
			161,98+54,62+235,52*1,2		499.224					
			V1-1		-					
			(35,58-3,14)*1,2		38.928					
			V1-2		-					
			(90,58-3,54)*1,2		104.448					
			V1-3		-					
			(67,16-3,5)*1,2		76.392					
			příp		-					
			58*1,2		69.6					
127.	B	X106159	Zkouška hutnění	kus	5.0	-	5.0	-	-	-
128.	H	X54301	Chránička PEHD DN 200 vč manžet a kluzných objímek	m	36.0	-	36.0	-	-	-
			36		36.0					
			Specifikace viz PD		-					
129.	B	X82008	Štěrkopísek na obsyp potrubí	t	3 977.97	-	3 977.97	-	-	-
			2009,076*1,1*1,8		3 977.97					
			Specifikace materiálu viz PD		-					
2: Základy,zvláštní zakládání									-	1 097.0
130.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	4 986.44	-	4 986.44	-	-	1 097.0
4: Vodorovné konstrukce									-	953.4
131.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	504.444	-	504.444	-	-	953.4
			VP		-					
			(4000,79-9-10-10)*1*0,1		397.179					
			V1		-					
			792,33*1*0,1		79.233					
			V1-1		-					
			35,58*1*0,1		3.558					
			V1-2		-					
			90,58*1*0,1		9.058					
			V1-3		-					
			67,16*1*0,1		6.716					
			příp		-					
			145*0,6*0,1		8.7					
132.	B	X00000001	identifikační vodič AY 6mm2	m	5 222.94	-	5 222.94	-	-	-
			4986,44+145		5 131.44					
			Vytažení do poklopů		-					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
			91,5		91.5					
133.	B	X82080	Výstražná folie - kanalizace	m	5 131.44	—	5 131.44	—	—	—
			5: Komunikace						—	375.9
134.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	547.39	—	547.39	—	—	208.0
			110*1		110.0					
			V1		—					
			(792,33-161,98-54,62-235,52)*1		340.21					
			V1-1		—					
			3,14*1		3.14					
			V1-2		—					
			3,54*1		3.54					
			V1-3		—					
			3,5*1		3.5					
			příp		—					
			87*1		87.0					
135.	SP	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	547.39	—	547.39	—	—	147.8
			110*1		110.0					
			V1		—					
			(792,33-161,98-54,62-235,52)*1		340.21					
			V1-1		—					
			3,14*1		3.14					
			V1-2		—					
			3,54*1		3.54					
			V1-3		—					
			3,5*1		3.5					
			příp		—					
			87*1		87.0					
136.	B	565134221	Podklad z obalovaného kameniva OKJ II tl 50 mm š nad 3 m	m2	437.39	—	437.39	—	—	—
			110*1		110.0					
			V1		—					
			(792,33-161,98-54,62-235,52)*1		340.21					
			V1-1		—					
			3,14*1		3.14					
			V1-2		—					
			3,54*1		3.54					
			V1-3		—					
			3,5*1		3.5					
			příp		—					
			87*1		87.0					
137.	SP	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	437.39	—	437.39	—	—	0.3
			110*1		110.0					
			V1		—					
			(792,33-161,98-54,62-235,52)*1		340.21					
			V1-1		—					
			3,14*1		3.14					
			V1-2		—					
			3,54*1		3.54					
			V1-3		—					
			3,5*1		3.5					
			příp		—					
			87*1		87.0					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
138.	B	577 11-1113.R00	Beton asfal.ACO 8 (ABJ I),modifik. do 3 m,tl. 5 cm	m2	437.39	–	437.39	–	–	–
			110*1		110.0					
			V1		–					
			(792,33-161,98-54,62-235,52)*1		340.21					
			V1-1		–					
			3,14*1		3.14					
			V1-2		–					
			3,54*1		3.54					
			V1-3		–					
			3,5*1		3.5					
			příp		–					
			87*1		87.0					
139.	SP	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	110.0	–	110.0	–	–	19.8
			110*1		110.0					
			V1		–					
			(792,33-161,98-54,62-235,52)*1		340.21					
			V1-1		–					
			3,14*1		3.14					
			V1-2		–					
			3,54*1		3.54					
			V1-3		–					
			3,5*1		3.5					
			příp		–					
			87*1		87.0					

8: Trubní vedení

									–	12.2
140.	SP	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	ks	63.0	–	63.0	–	–	0.1
141.	SP	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	ks	7.0	–	7.0	–	–	0.0
142.	SP	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	ks	23.0	–	23.0	–	–	0.1
143.	SP	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	145.0	–	145.0	–	–	–
144.	SP	871251111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	4 986.44	–	4 986.44	–	–	0.3
145.	SP	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	ks	29.0	–	29.0	–	–	–
146.	SP	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	ks	474.0	–	474.0	–	–	–
147.	SP	891173111	Montáž ventilu hlavního pro přípojky DN 32	ks	29.0	–	29.0	–	–	0.0
148.	SP	891211111	Montáž vodovodních (a kanalizačních) šoupátek otevřený výkop DN 50	ks	1.0	–	1.0	–	–	0.0
149.	SP	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	ks	2.0	–	2.0	–	–	0.0
150.	SP	891213431	Montáž vodoměrů v objektech DN 50	ks	1.0	–	1.0	–	–	0.0
151.	SP	891214121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 50	ks	1.0	–	1.0	–	–	0.0
152.	SP	891215111	Montáž TP DN 50/200	ks	2.0	–	2.0	–	–	0.0
153.	SP	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	ks	21.0	–	21.0	–	–	0.0
154.	SP	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	ks	20.0	–	20.0	–	–	0.0
155.	SP	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	ks	1.0	–	1.0	–	–	0.0

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
156.	SP	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	ks	8.0	–	8.0	–	–	0.0
157.	SP	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	ks	29.0	–	29.0	–	–	–
158.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	5 131.44	–	5 131.44	–	–	–
159.	SP	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	5 131.44	–	5 131.44	–	–	–
160.	B	899 71-3111.R00	Orientační tabulky na sloupku včetně bet. skruže	kus	13.0	–	13.0	–	–	–
			13 Položka složena z položky 899 71 3111 - Orientační tabulky na sloupku, dále z dodávky a osazení skruže betonové DN 1000x300 a šterkového záspy - hydranty u nebezpečné cesty		13.0	–				
161.	SP	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	ks	29.0	–	29.0	–	–	1.7
162.	SP	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	30.0	–	30.0	–	–	3.6
163.	SP	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	ks	20.0	–	20.0	–	–	6.4
164.	SP	899712111	Orientační tabulky na zdivu	ks	10.0	–	10.0	–	–	0.0
165.	SP	X305612	Vodoměrná šachta atyp D+M	soubo	1.0	–	1.0	–	–	–
			1 Dle specifikace v PD		1.0	–				
8.11: Specifikace materiálů										20.3
166.	H	28614816	Koleno 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	ks	2.0	1.50	2.03	–	–	0.0
167.	H	28614842	Koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	ks	2.0	1.50	2.03	–	–	0.0
168.	H	28614842a	Koleno 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	6.0	1.50	6.09	–	–	–
169.	H	28614842b	Koleno 22 1/2°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	2.0	1.50	2.03	–	–	–
170.	H	28614842c	Koleno 11 1/4°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	1.0	1.50	1.015	–	–	–
171.	H	28615885	Trubka vodovodní tlaková PE 100+ Standard 32x3,0 SDR 11	m	145.0	1.50	147.175	–	–	0.0
172.	H	28615891	Trubka vodovodní tlaková PE 100+ Standard 110x10 SDR 11	m	4 986.44	1.50	5 061.237	–	–	15.9
173.	H	28653595	Nákrůžek tlakový lemový IPE D 50 mm	ks	1.0	1.50	1.015	–	–	0.0
174.	H	28653599	Nákrůžek tlakový lemový IPE D 110 mm	ks	59.0	1.50	59.885	–	–	0.0
175.	H	28654364	Příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 50	ks	1.0	1.50	1.015	–	–	0.0
176.	H	28654410	Příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	ks	59.0	1.50	59.885	–	–	0.2
177.	H	42221011	Šoupě s ručním kolem, PN 16, DN 50	ks	2.0	1.50	2.03	–	–	0.0
178.	H	42221210	Šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 50 PN10-16	ks	1.0	1.50	1.015	–	–	0.0
179.	H	42221212	Šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	ks	21.0	1.50	21.315	–	–	0.3
180.	H	42221213	Šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 100 PN10-16	ks	8.0	1.50	8.12	–	–	0.2
181.	H	42273550	Navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-2"	ks	29.0	1.50	29.435	–	–	0.1
182.	H	42273590	Hydrant podzemní DN80 PN10 krycí hloubka 1250 mm	kus	20.0	1.50	20.3	–	–	0.9
183.	H	42273607	Hydrant nadzemní tvárná litina, PREMIUM 12.6.1 stavební výška 1780 mm	ks	1.0	1.50	1.015	–	–	0.0
184.	H	42291052	Souprava zemní LADA typ B pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,25 m	ks	29.0	1.50	29.435	–	–	0.1
185.	H	42291060	Souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm,	ks	1.0	1.50	1.015	–	–	0.0
186.	H	42291061	Souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,0 m	ks	21.0	1.50	21.315	–	–	0.1
187.	H	42291062	Souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,0 m	ks	8.0	1.50	8.12	–	–	0.0
188.	H	42291352	Poklop litinový typ šoupátkový	ks	30.0	1.50	30.45	–	–	0.4
189.	H	42291402	Poklop litinový typ ventilový	ks	29.0	1.50	29.435	–	–	0.2
190.	H	42291452	Poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	ks	20.0	1.50	20.3	–	–	0.6
191.	H	55128702	Kompenzátor pryžový BRA.F8.500 DN 50	ks	1.0	1.50	1.015	–	–	0.0

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost
192.	H	55250613	Přechod přírubový FFR litinový DOCPUR délka 200 mm DN 100/50 mm	kus	1.0	1.50	1.015	–	–	0.0
193.	H	55250615	Přechod přírubový FFR litinový DOCPUR délka 200 mm DN 100/80 mm	kus	3.0	1.50	3.045	–	–	0.0
194.	H	55250642	Koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	ks	21.0	1.50	21.315	–	–	0.3
195.	H	55253230a	Trouba přírubová litinová FF DN 50/200	kus	2.0	1.50	2.03	–	–	–
196.	H	55253235	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	ks	21.0	1.50	21.315	–	–	0.2
197.	H	55253396	Trouba přírubová litinová FF DN 100 mm délka 1500 mm	ks	2.0	1.50	2.03	–	–	0.1
198.	H	55253515	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	ks	18.0	1.50	18.27	–	–	0.3
199.	H	55253516	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	ks	5.0	1.50	5.075	–	–	0.1
200.	H	55253611	Přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/50 mm	ks	2.0	1.50	2.03	–	–	0.0
201.	H	55254012	Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 100-45°	ks	4.0	1.50	4.06	–	–	0.0
202.	H	55254027	Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	ks	1.0	1.50	1.015	–	–	0.0
203.	H	X305610	Podklad hydrantový	kus	20.0	1.50	20.3	–	–	–
204.	H	X305611	Spojka WAGA DN 100	kus	1.0	1.50	1.015	–	–	–
205.	H	X30569	Podklad šoupátkový	kus	58.0	1.50	58.87	–	–	–
206.	H	X30672	Vodoměr DN50 s dálkovým přenosem	kus	1.0	1.50	1.015	–	–	–

1

Dle specifikace v PD

1.0

–

91: Doplňující práce na komunikaci

–

0.1

207.	SP	919111213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	828.0	–	828.0	–	–	–
208.	SP	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	828.0	–	828.0	–	–	0.1
209.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	828.0	–	828.0	–	–	–
210.	SP	979087112	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	453.051	–	453.051	–	–	–

437, 39*0, 05*2, 4

52.487

437, 39*0, 1*2, 4

104.974

547, 39*0, 3*1, 8

295.591

211.	B	979091211	Vodorovné přemístění suti do 7000 m	t	453.01	–	453.01	–	–	–
212.	SP	979091221	Vodorovné přemístění suti ZKD 1000 m	t	453.01	–	453.01	–	–	–
213.	B	979099141	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	t	157.46	–	157.46	–	–	–

437, 39*0, 05*2, 4

52.487

437, 39*0, 1*2, 4

104.974

214.	B	979099142	Poplatek za skládku - kamenivo	t	295.591	–	295.591	–	–	–
------	---	-----------	--------------------------------	---	---------	---	---------	---	---	---

547, 39*0, 3*1, 8

295.591

215.	B	X00000005	Přechodové lávky	soubor	10.0	–	10.0	–	–	–
------	---	-----------	------------------	--------	------	---	------	---	---	---

99: Přesun hmot HSV

–

–

216.	B	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 231.439	–	1 231.439	–	–	–
------	---	-----------------	---	---	-----------	---	-----------	---	---	---

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	
999: VRN										-	-
217.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou Vytýčení	m	5 131.44	-	5 131.44	-	-	-	
218.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě zaměření	m	5 131.44	-	5 131.44	-	-	-	
219.	ON	030001000	Zařízení staveniště	%	-	-	-	-	-	-	
Dodavatel zohlední své procentuální náklady na tuto položku					-						
220.	ON	04	Mimostaveništní doprava	soubo	1.0	-	1.0	-	-	-	
221.	B	X00000009	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubo	1.0	-	1.0	-	-	-	
222.	B	X00000011	Projekt skutečného provedení	%	-	-	-	-	-	-	
Projekt skutečného provedení dle požadavků PD a ZD dodavatel zohlední své skutečné náklady v procentech					-						
223.	ON	X30674	Dopravní opatření	soubo	1.0	-	1.0	-	-	-	
1					1.0						
Dopravní opatření viz PD a ZD					-						