

Položkový rozpočet

S:	Přeložka vodovodu - SO 01-Zásobný vodovodní řad A
O:	Lokalita Sebránky, obec Sebranice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				223 308,54
1	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii, zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm 7*4*0,2	m3	5,60000	946,00	5 297,60
2	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva 7*4	m2	28,00000	33,00	924,00
3	119000001RAA	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu, ocelového do DN 200 mm, ztížená vykopávka	m	3,00000	1 500,00	4 500,00
4	119000002RAA	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, 3 kabely, ztížená vykopávka	m	6,00000	930,00	5 580,00
5	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 47*1,5	m2	70,50000	60,90	4 293,45
6	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy 8*15	h	120,00000	148,50	17 820,00
7	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ 68*0,6*1,5	m3	61,20000	530,00	32 436,00
8	132301119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ 68*0,6*1,5	m3	61,20000	261,40	15 997,68
9	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ ak:5*4*3 napojení:2*1,5*1,5*2	m3	69,00000	268,50	18 526,50
10	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 ak:5*4*3 napojení:2*1,5*1,5*2	m3	69,00000	71,80	4 954,20
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m ak:5*4*3 napojení:2*1,5*1,5*2 68*0,6*1,5	m3	130,20000	183,00	23 826,60
12	162601101RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m, nosnost 12 t ak:2,7*1,7*3 68*0,6*0,5	m3	34,17000	129,00	4 407,93
13	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4 ak:5*4*3-2,7*1,7*3 napojení:2*1,5*1,5*2 68*0,6*1,0	m3	96,03000	260,00	24 967,80
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním ak:5*4*3-2,7*1,7*3 napojení:2*1,5*1,5*2 68*0,6*1,0	m3	96,03000	168,50	16 181,06
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 ak:2,7*1,7*3 68*0,6*0,5	m3	34,17000	564,00	19 271,88
16	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	5,54400	55,40	307,14
17	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 5,544*3	t	16,63200	13,60	226,20
18	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302) 14*1,2*0,15*2,2	t	5,54400	641,00	3 553,70
19	175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 km	m3	16,32000	1 240,00	20 236,80

		68*0,6*0,4		16,32000		
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				23 305,10
20	273310020RAA	Základová deska z betonu C 12/15, včetně bednění, štěrkopískový polštář 25 cm 3,3*2,3*0,1	m3	0,75900	5 665,00	4 299,74
				0,75900		
21	273320040RA0	Základová deska ŽB z betonu C 20/25, vč. bednění 3,3*2,3*0,2	m3	1,51800	12 520,00	19 005,36
				1,51800		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				170 202,69
22	311320050RAB	Zdi nadzákladové ŽB z betonu C 30/37, tl. 20 cm, oboustranné bednění, výztuž 120 kg/m3 komínek:1,1*0,75*2+0,6*0,75*2	m2	2,55000	5 045,00	12 864,75
				2,55000		
23	311310034RAA	Zdi nadzákladové z betonu C 20/25, tl. 60 cm, oboustranné bednění a odbednění 2*(2,2+0,6)*0,75	m2	4,20000	5 425,00	22 785,00
				4,20000		
24	592262360R	Dno nádrže PNO 240/140/238/14 BZP	kus	1,00000	90 452,94	90 452,94
25	592262130R	Deska zákrytová nádrže PNO 240/140/25 ZDP - 14	kus	1,00000	32 400,00	32 400,00
26	894423114R00	Osaz. bet. dílců šachet, zákryt deska, do 5,0 t	kus	1,00000	5 090,00	5 090,00
27	894423116R00	Osaz. bet. dílců šachet, dna, vč.těsnění, do 8,0 t	kus	1,00000	6 610,00	6 610,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				10 124,75
28	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský 68*0,6*0,1	m3	4,08000	1 636,00	6 674,88
				4,08000		
29	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 11*0,5*0,5*0,25	m3	0,68750	4 115,00	2 829,06
				0,68750		
30	452313161R00	Bloky pro potrubí z betonu C 25/30, vč.bednění 2*0,25*0,25*1,1	m3	0,13750	4 515,00	620,81
				0,13750		
Díl:	5	Komunikace				44 856,00
31	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace, řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm 14*1,2	m2	16,80000	2 670,00	44 856,00
				16,80000		
Díl:	8	Trubní vedení				398 128,90
32	851601102RT1	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100, hrdlové, pružný spoj. ve výkopu	m	68,00000	258,00	17 544,00
33	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	14,00000	721,00	10 094,00
34	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	2,00000	577,00	1 154,00
35	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	3,00000	1 052,00	3 156,00
36	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00000	835,00	835,00
37	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	2,00000	1 065,00	2 130,00
38	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	5,00000	1 434,00	7 170,00
39	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	1 144,00	1 144,00
40	891215321R00	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	1,00000	465,00	465,00
41	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580	kus	8,00000	713,00	5 704,00
42	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	521,00	521,00
43	891267211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,00000	1 537,00	1 537,00
44	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00000	860,00	6 880,00
45	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00000	1 183,00	1 183,00
46	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 619,00	1 619,00
47	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	1,00000	2 371,00	2 371,00
48	28697468R	Poklop kompozitní D 600 x 900 x 100 mm, s těsněním, s kloubem a větracím komínkem DN150	kus	1,00000	19 788,00	19 788,00
49	55251131R	TL vodovodní tlaková Zn-PLUS DN 100 mm , hrdlový spoj TYTON	m	68,00000	1 436,00	97 648,00
50	5525852704R	Tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem F DN, 100	kus	5,00000	1 480,00	7 400,00
51	55259412R	Koleno hrdlové MMK DN 100-11 1/4° , hrdl.spoj TYTON jištěný BRS	kus	4,00000	3 330,00	13 320,00
52	552700301R	Tvarovka přírubová s hrdlem E (EU) - NATURAL STD DN 100	kus	2,00000	2 272,00	4 544,00
53	422935323R	Převleč.spojka s přírubou, DN 100, PN 16, voda UNI-FLEX	kus	1,00000	4 094,00	4 094,00
54	552700802R	Odbočka přírubová T - TT DN 100 x 80, PN 10 - 40	kus	1,00000	2 330,00	2 330,00
55	552700804R	Odbočka přírubová T - TT DN 100 x 100, PN 10 - 40	kus	3,00000	2 652,00	7 956,00
56	552701211R	Koleno patní PP 90° (N) - TT DN 80, PN 10 - 40	kus	1,00000	1 576,00	1 576,00
57	552701212R	Koleno patní PP 90° (N) - TT DN 100, PN 10 - 40	kus	1,00000	2 635,00	2 635,00

58	552701047R	Redukce RP (FFR) - TT DN 100 x 80, PN 10 - 40	kus	1,00000	1 278,00	1 278,00
59	552702102R	Trouba přírubová TP (FF) - TT DN 80, L = 200 mm	kus	1,00000	1 188,00	1 188,00
60	552702122R	Trouba přírubová TP (FF) - TT DN 100, L = 200 mm	kus	1,00000	1 797,00	1 797,00
61	552701045R	Redukce RP (FFR) - TT DN 100 x 50, PN 10 - 16	kus	2,00000	1 592,00	3 184,00
62	552702131R	Trouba přírubová TP (FF) - TT DN 100, L = 1000 mm	kus	1,00000	5 131,00	5 131,00
63	5525121012R	Trouba přírubová litinová FF DN 50 mm (TP), L = 200 mm	kus	2,00000	837,00	1 674,00
64	R01	PŘIPOJOVACÍ MEZIKROUŽEK S PŘÍPOJKOU 100/25(1")	kus	1,00000	2 892,00	2 892,00
65	42273860R	Vložka montážní MONTY typ 102, PN16, DN 50, syntetický nátěr	kus	1,00000	5 796,00	5 796,00
66	38821710R	Vodoměr průmyslový MeiStream WS-Dynamic 50/50/16, studená voda	kus	1,00000	13 170,00	13 170,00
67	42227234R	Šoupátko přírubové F5, DN 80	kus	1,00000	3 502,00	3 502,00
68	42227235R	Šoupátko přírubové F5, DN 100	kus	5,00000	4 622,00	23 110,00
69	42227205R	Šoupátko přírubové F4, DN 100	kus	2,00000	4 112,00	8 224,00
70	42200830R	Kolo ruční - volant D 315, typ 001	kus	2,00000	712,00	1 424,00
71	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 65 - 80, max. 1,75 m	kus	1,00000	1 014,00	1 014,00
72	422913308R	Souprava zemní teleskopická DN 100 - 150, max. 1,75 m	kus	7,00000	1 014,00	7 098,00
73	42283450.AR	Klapka zpětná PN16,DN 50,pitná voda	kus	1,00000	3 547,00	3 547,00
74	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	8,00000	970,00	7 760,00
75	42291510R	Deska podkladová pod ventilové a šoupátkové, poklopy	kus	8,00000	162,00	1 296,00
76	42291515R	Deska podkladová pod hydrantové poklopy	kus	1,00000	307,00	307,00
77	28653766R	Nákržek lemový PE 100 d 110 mm +GF+	kus	1,00000	196,00	196,00
78	31947218R	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 100	kus	1,00000	645,00	645,00
79	230180138R00	Příplatek na seg. oblouk PE, při montáži, 110x10	kus	1,00000	1 394,00	1 394,00
80	286536192R	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 typ L 110 x 10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,00000	1 602,00	1 602,00
81	42273615.AR	Hydrant nadzemní 2BC,PN 16 DN100, Rd.1250	kus	1,00000	38 515,00	38 515,00
82	422737422R	Hydrant podzemní DN80/1,25 m - voda	kus	1,00000	10 704,00	10 704,00
83	42237514R	Kohout kulový závitový 25, 1" 1dílný nerezový	kus	1,00000	384,00	384,00
84	42237513R	Kohout kulový závitový 20, 3/4" 1dílný nerezový	kus	1,00000	384,00	384,00
85	422122711R	Ventil odvodušňovací závitový plastový, DN 25	kus	1,00000	594,00	594,00
86	230140016R00	Montáž trubek z nerez. oceli tř.17, 28 x 3	m	1,00000	336,50	336,50
87	54132052R	Odbočka T nerez. ocel 25/20 závit.	kus	1,00000	290,00	290,00
88	914001121RT6	Osaz.svislé sloupku,Al patka, základ, včetně dodávky sloupku (modrá -bílá)	kus	4,00000	2 865,00	11 460,00
89	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	4,00000	420,00	1 680,00
90	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100	m	68,00000	31,80	2 162,40
91	722290237R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 00 mm	m	68,00000	68,00	4 624,00
92	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	80,00000	42,90	3 432,00
93	899721112R00	Fólie výstražná z PVC modrá, šířka 30 cm, vč.položení	m	80,00000	19,20	1 536,00
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				1 665,00
94	931981015R00	Těsnění spoje bet.dílů bentonit.páskou 20x5 mm	m	10,00000	166,50	1 665,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				2 710,50
95	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,30000	6 105,00	1 831,50
96	970051025R00	Vrtání jádrové do ŽB d 25 mm	m	0,30000	2 930,00	879,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				20 870,85
97	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	11,08000	210,00	2 326,80
98	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	41,20900	450,00	18 544,05
Díl:	711	Izolace proti vodě				39 597,25
99	711141559RZ2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením, 2 vrstvy - včetně dodávky Bitubitadit S 35	m2	6,00000	544,00	3 264,00
100	711212002R00	Stěrka hydroizolační, vč. dodávky HI hmoty	m2	28,71000	774,00	22 221,54
101	711823121RT4	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie nopové PE 1,0mm	m2	24,12000	147,50	3 557,70

		stěny:2,7*2,4*2+1,7*2,4*2 komínek:1,1*0,75*2+0,9*0,75*2		21,12000 3,00000		
102	711823111RT2	Položení nopové fólie vodorovně, včetně dodávky fólie nopové PE 1.0 mm strop:2,7*1,7	m2	4,59000	166,50	764,24
103	711491272RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše svislé, ochrannou textilií, včetně dodávky textilie geoNETEX stěny:2,7*2,4*2+1,7*2,4*2 komínek:1,1*0,75*2+0,9*0,75*2	m2	24,12000	187,00	4 510,44
104	711491172RZ2	Provedení izolace proti tlakové vodě, na ploše vodorovné, ochrannou textilií, včetně dodávky textilie geoNETEX strop:2,7*1,7	m2	4,59000	117,50	539,33
105	711786166R00	Provedení těsnění prostupů trub, D do 500 mm, vč.dodávky těs.manžety	kus	2,00000	2 370,00	4 740,00
Díl:	713	Izolace tepelné				5 168,40
106	713100090RAA	Izolace tepelné volně položené, položení, materiál v specifikaci	m2	12,00000	63,20	758,40
107	283754905R	Deska izolační XPS 300 SF tl. 100 mm, hladká s ozubem	m2	12,00000	367,50	4 410,00
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				1 098,00
108	220110347R00	Marker pro určení trasy kabelů HDPE	kus	4,00000	274,50	1 098,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				124 750,00
109	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
110	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
111	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
112	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	2,00000	12 500,00	25 000,00
113	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
114	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	4,00000	2 500,00	10 000,00
115	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
116	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
117	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
118	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	4,00000	2 500,00	10 000,00
119	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
120	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
121	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
122	004111010R	Laboratorní rozbor pitné vody vč.odběru	Soubor	1,00000	3 750,00	3 750,00
123	005 12-2010.R	Archeologický záchranný průzkum-dohled	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00

Celkem

1 065 785,98

Poznámky uchazeče k zadání