



Firma: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: N 081 Velké Meziříčí, opěrná zeď km 105,040 - 105,160
Rožpočet: Velké Meziříčí, Velké Meziříčí, rekonstrukce vodovodu ul.Vrchovecká

Velké Meziříčí, 850 776,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	1		Zemní práce				240 617,96
1		-/-	Vysypání vaku	M3	16,000	206,38	3 302,08
2	113107530R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	M2	15,600	123,83	1 931,75
3	113108310R00		Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	M2	15,600	123,83	1 931,75
4	115 10-1301.		Pohotovost čerpací soupravy	DEN	10,000	206,38	2 063,80
5	115 10-1301.1		Pohotovost čerpací soupravy	DEN	5,000	206,38	1 031,90
6	115101203R00		Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 1000-2000 l/min	h	40,000	123,83	4 953,20
7	115101203R00.1		Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 1000-2000 l/min	h	80,000	123,83	9 906,40
8	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	1,300	2 063,80	2 682,94
9	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	M3	3,628	185,74	673,86
10	130001101R00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	M3	2,288	185,74	424,97
11	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	M3	21,520	206,38	4 441,30
12	132301212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	M3	53,800	206,38	11 103,24
13	132401211R00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	M3	16,140	206,38	3 330,97
14	138501201R00		Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	M3	16,140	619,14	9 992,92
15	151101101R00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložně - hl.do 2 m	M2	94,064	41,28	3 882,96
16	151101102R00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložně - hl.do 4 m	M2	41,306	41,28	1 705,11
17	151101103R00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložně - hl.do 8 m	M2	43,492	41,28	1 795,35
18	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m	M2	94,060	41,28	3 882,80
19	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 4 m	M2	41,320	41,28	1 705,69
20	151101113R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 8 m	M2	43,500	41,28	1 795,68
21	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	38,129	20,64	786,98
22	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	M3	19,299	20,64	398,33
23	161101103R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	M3	17,920	20,64	369,87
24	161101151R00		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	M3	16,341	20,64	337,28
25	161101152R00		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	M3	8,271	20,64	170,71

26	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m	M3	7,680	20,64	158,52
27	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, na skládku	M3	16,000	41,28	660,48
28	162401102R00 1	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, pro naplnění	M3	16,000	41,28	660,48
29	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m, meziskládka a zpět	M3	20,692	41,28	854,17
30	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m, meziskládka a zpět	M3	8,868	41,28	366,07
31	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	58,555	41,28	2 417,15
32	162701105R00 1	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	3,630	41,28	149,85
33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	M3	25,095	41,28	1 035,92
34	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	M3	10,346	20,64	213,54
35	167101101R00 1	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	M3	16,000	20,64	330,24
36	167101101R00 2	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	M3	3,630	20,64	74,92
37	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	M3	20,574	20,64	424,65
38	171 20-1101.	Rozhnutí sypaniny na násypišti	M3	76,956	20,64	1 588,37
39	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	M3	83,580	20,64	1 725,09
40	171201201R00 1	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	M3	4,589	20,64	94,72
41	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	M3	69,780	330,21	23 042,05
42	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	7,180	3 310,33	23 768,17
43	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	M2	15,600	206,38	3 219,53
44	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	T	12,137	41,28	501,02
45	199000005R00 1	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	T	146,265	41,28	6 037,82
46	58330000.AR	Písek 0-4 Černovice deklar dle ČSN EN 13139 do mal	T	26,400	412,76	10 896,86
47	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	T	12,206	412,76	5 038,15
48	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	T	93,500	412,76	38 593,06
49	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	KUS	2,000	206,38	412,76
50	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	KUS	4,000	1 238,28	4 953,12
51	Nabídka	Hrázkování pomocí velkoobjemových vaků, např.BIG-BAG vel.1x1 m, hrázky dl.32 m	KUS	32,000	825,52	26 416,64

52	Nabídka	1	Umístění vaků jeřábem, naložení k odvozu, pozice 1,2	Pozice	3,000	4 127,59	12 382,77
3 Svislé a kompletní konstrukce 9 470,78							
53	321213234R00		Zdivo nadzákl. přehrad, rubové zatřené, na MC 25	M3	4,589	2 063,80	9 470,78
4 Vodorovné konstrukce 9 877,35							
54	451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	M3	1,560	412,76	643,91
55	452313141R00		Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	M3	0,500	6 191,39	3 095,70
56	452353101R00		Bednění bloků pod potrubí	M2	1,820	619,14	1 126,83
57	462512270R00		Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg	M3	12,140	412,76	5 010,91
5 Komunikace 14 166,06							
58	564871116		Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 30 cm	M2	15,600	165,10	2 575,56
59	565131111R00		Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	M2	15,600	330,21	5 151,28
60	573111115R00		Postřik živičný infiltr.+ posyp. asfalt 2,5 kg/m2	M2	15,600	41,28	643,97
61	573211111R00		Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	M2	15,600	41,28	643,97
62	577112114R00		Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	M2	15,600	330,21	5 151,28
8 Trubní vedení 295 113,32							
63	-/-		Spojka DN 100 s jištěním proti posunu	KUS	1,000	412,76	412,76
64	-/-	1	Přirubový adaptér DN 80 s jištěním proti posunu	KUS	1,000	412,76	412,76
65	-/-	10	TP 80 dl.1,0 m	KUS	2,000	412,76	825,52
66	-/-	11	TP 80 dl.0,6 m	KUS	2,000	412,76	825,52
67	-/-	12	F 80	KUS	2,000	412,76	825,52
68	-/-	13	FFR 100/80	KUS	1,000	412,76	412,76
69	-/-	14	EU 80	KUS	3,000	412,76	1 238,28
70	-/-	15	EN 80, 90°	KUS	1,000	412,76	412,76
71	-/-	16	Q, DN 80, 90°	KUS	1,000	412,76	412,76
72	-/-	17	N 80, 90°	KUS	3,000	412,76	1 238,28
73	-/-	18	MMQ 90°	KUS	2,000	412,76	825,52
74	-/-	19	MMK 11 1/4° DN 80	KUS	1,000	412,76	412,76
75	-/-	2	Kroužek DN 50	KUS	1,000	412,76	412,76
76	-/-	20	MMA DN 80/50	KUS	1,000	412,76	412,76
77	-/-	21	Hrdlové trouby z tvárné litiny TLT DN 80 mm, C 100	M	48,480	825,52	40 021,21

78	-	22	Jistící gumový spoj DN 80 mm, pro jistění spoj BRS	KUS	18,000	412,76	7 429,68
79	-	23	Trubky PE 100, SDR 11, PN 16, 63/5,8 mm	M	1,624	2 063,80	3 351,61
80	-	24	Trubky PE 100, SDR 11, PN 16, 110/10,0 mm	M	0,812	2 063,80	1 675,81
81	-	25	AVK šoupátko DN 50, dl.250 mm	KUS	1,000	1 238,28	1 238,28
82	-	26	Zemní souprava pro AVK šoupata DN 50 mm, roz.1,05-1,75	KUS	1,000	2 063,80	2 063,80
83	-	27	Zemní souprava pro AVK šoupata DN 80 mm, roz.1,05-1,75	KUS	3,000	2 063,80	6 191,40
84	-	28	Plovoucí uliční poklop kulatý pro šoupata	KUS	4,000	1 238,28	4 953,12
85	-	29	Hydrantový poklop uliční	KUS	2,000	2 063,80	4 127,60
86	-	3	Kroužek DN 80	KUS	1,000	412,76	412,76
87	-	30	Podkladové desky pod uliční poklapy šoupátkové	KUS	4,000	412,76	1 651,04
88	-	31	Podkladové desky pod uliční poklapy hydrantové	KUS	2,000	412,76	825,52
89	-	32	Podzemní hydrant DN 80 mm, dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1500 mm	KUS	2,000	4 127,59	8 255,18
90	-	33	AVK hydrantová drenáž	KUS	2,000	1 238,28	2 476,56
91	-	34	Kluzné objímky pro zasunutí potr.do chráničky, typ A, B, výšky 36 mm, vnější prům.potrubi do 222	KUS	57,000	206,38	11 763,66
92	-	35	Koncové uzavírací manžety chrániček DN 80/200	KUS	2,000	206,38	412,76
93	-	4	Kroužek DN 100	KUS	1,000	412,76	412,76
94	-	5	Lemový nákrůžek SDR 11, d 110	KUS	1,000	412,76	412,76
95	-	6	Lemový nákrůžek SDR 11, d 63	KUS	1,000	412,76	412,76
96	-	7	Otočná příruba d 63/DN 50	KUS	1,000	825,52	825,52
97	-	8	Otočná příruba d 110/DN 100	KUS	1,000	825,52	825,52
98	-	9	TP 80 dl.200 mm	KUS	1,000	825,52	825,52
99	14221291R		Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x6,3 mm	M	27,270	206,38	5 627,98
100	28314148R		Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	M	41,000	123,83	5 077,03
101	850245121R00		Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	KUS	2,000	412,76	825,52
102	851241131		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 80 mm	M	48,000	206,38	9 906,24
103	85125-1211		Příplatek k cenám s těsnícím nebo zámk.spojem, DE 90	M	48,000	41,28	1 981,44
104	852242121R00		Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	KUS	5,000	825,52	4 127,60

105	857001131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 50 mm	KUS	1,000	825,52	825,52
106	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	KUS	15,000	825,52	12 382,80
107	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 80 mm	KUS	4,000	825,52	3 302,08
108	85725-1141	Příplatek k cenám s těsnícím nebo zámk.spojem, DE 90	KUS	14,000	123,83	1 733,62
109	85725-3141	Příplatek k cenám s těsnícím nebo zámk.spojem, DE 90	KUS	4,000	123,83	495,32
110	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	KUS	1,000	825,52	825,52
111	871211211	Montáž potrubí z trub z PE 63 mm	M	1,600	825,52	1 320,83
112	871251211	Montáž potrubí z trub z PE 110 mm	M	0,800	825,52	660,42
113	877211101	Montáž elektrovarovek d 63	KUS	2,000	825,52	1 651,04
114	877251101	Montáž elektrovarovek d 110	KUS	2,000	825,52	1 651,04
115	89121111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	KUS	1,000	825,52	825,52
116	89124111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	KUS	3,000	825,52	2 476,56
117	89124711R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	2,000	825,52	1 651,04
118	89224111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	M	48,000	206,38	9 906,24
119	89227311R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	M	48,000	206,38	9 906,24
120	89237211R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	USEK	2,000	2 063,80	4 127,60
121	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	4,000	825,52	3 302,08
122	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	2,000	825,52	1 651,04
123	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	M3	17,550	4 127,59	72 439,20
124	89971211R00	Orientační tabulky na zdivu	KUS	6,000	206,38	1 238,28
125	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	M	41,000	123,83	5 077,03
126	89991-4112	Montáž ocelové chráničky vnější prům. D 219/6,3	M	27,000	330,21	8 915,67
127	Nabídka	Osazení sestavy potrubí v chráničce do koryta vodo, pomocí jeřábové techniky	SOUBOR	1,000	4 127,59	4 127,59
128	Výrobce	Spojka DN 50 s jištěním proti posunu	KUS	1,000	1 238,28	1 238,28
129	Výrobce 1	AVK šoupátko DN 80, dl.280 mm	KUS	3,000	2 063,80	6 191,40
91	Doplňující práce na komunikaci					12 878,12
130	919112111	Rezáni dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	M	31,200	82,55	2 575,56

131	91912233	Vytvoření komůrky pro těs zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	M	31,200	123,83	3 863,50
132	919122132	Utěsnění díl.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	M	31,200	123,83	3 863,50
133	919735112R00	Řezání stávajícího živčického krytu tl. 5 - 10 cm	M	31,200	82,55	2 575,56
96		Bourání konstrukcí				52 787,83
134	960211251R00	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo cihel	M3	4,589	4 127,59	18 941,51
135	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm, cena odvozu=cena výkupu ve sběrně druh.surovin	M	41,000	825,52	33 846,32
97		Prorážení otvorů				10 743,66
136	979012212R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot na H do 4 m	T	12,160	20,64	250,98
137	979012219R00	Příplatek k suti za každých dalších 4 m výšky	T	12,160	20,64	250,98
138	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	T	9,064	20,64	187,08
139	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	81,576	20,64	1 683,73
140	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	T	12,160	20,64	250,98
141	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	T	48,640	20,64	1 003,93
142	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	T	2,824	2 063,80	5 828,17
143	997221855	Poplatek za skládku kameniva	T	6,240	206,38	1 287,81
99		Staveništní přesun hmot				9 948,48
144	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, olevř. výkop	T	241,000	41,28	9 948,48
M21		Elektromontáže				22 883,40
145	210800566R00	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený v rozvaděčích	M	2,640	206,38	544,84
146	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích	M	52,800	206,38	10 896,86
147	34140825R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 4,00 mm2	M	2,640	206,38	544,84
148	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	M	52,800	206,38	10 896,86
M23		Montáže potrubí				22 289,04
149	230200117R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 80	M	27,000	825,52	22 289,04
OSTATNÍ		OSTATNÍ NÁKLADY				50 000,00
150	2	Vytýčení stavby	PCS	1,000	10 000,00	10 000,00
151	3	Geodetické zaměření	PCS	1,000	10 000,00	10 000,00
152	4	Dokumentace skutečného provedení	PCS	1,000	20 000,00	20 000,00
153	5	Kompletační činnost	PCS	1,000	10 000,00	10 000,00
VEDEJŠÍ		VEDEJŠÍ NÁKLADY				100 000,00
154	1	Zařízení staveniště	PCS	1,000	100 000,00	100 000,00