

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **M23 Jižní obchvat Němčic, silnice II/145**
 číslo a název SO **SO 301 Přeložka vodovodu**
 číslo a název rozpočtu: **SO 301 Přeložka vodovodu**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	115101201R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	HOD	8,000	80,28	642,24
2	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	M3	89,846	22,83	2 051,18
nový vodovod: : 128,59*2*0,2=51,436 [A] zrušení stávajícího vodovodu: : 0,2*1*(52,2+64,95+74,9)=38,410 [B] Celkem: A+B=89,846 [C]							
3	131100010RA0		Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4	M3	14,400	151,71	2 184,62
napojení suchovodu: : 2*2*2*1,8=14,400 [A]							
4	132301212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	M3	465,568	108,37	50 453,60
nový vodovod: : 0,9*2,39*(12,24+18,49+18,24+56,07+19,55+2+2)*0,85=235,108 [A] zrušení stávajícího vodovodu: : 1,5*0,8*(52,2+64,95+74,9)=230,460 [B] Celkem: A+B=465,568 [C]							
5	132301219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	M3	465,568	6,42	2 988,95
nový vodovod: : 0,9*2,39*(12,24+18,49+18,24+56,07+19,55+2+2)*0,85=235,108 [A] zrušení stávajícího vodovodu: : 1,5*0,8*(52,2+64,95+74,9)=230,460 [B] Celkem: A+B=465,568 [C]							
6	132401211R00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	M3	41,490	505,71	20 981,91
nový vodovod: : 0,9*2,39*(12,24+18,49+18,24+56,07+19,55+2+2)*0,15=41,490 [A]							
7	151201102R00		Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	M2	614,660	40,78	25 065,83
128,59*2,39*2=614,660 [A]							
8	151201112R00		Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	M2	614,660	16,75	10 295,56
128,59*2,39*2=614,660 [A]							
9	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	53,236	126,15	6 715,72
10	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	M3	692,072	9,01	6 235,57
53,2363*13=692,072 [A]							
11	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	453,821	68,95	31 290,96
nový vodovod: : 0,9*1,93*(12,24+18,49+18,24+56,07+19,55+2+2)=223,361 [A] zrušení stávajícího vodovodu: : 1,5*0,8*(52,2+64,95+74,9)=230,460 [B] Celkem: A+B=453,821 [C]							
12	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	M3	41,663	473,30	19 719,10
0,36*128,59*0,9=41,663 [A]							
13	181301103R00		Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	M2	449,230	20,01	8 989,09

nový vodovod: :
 $128,59 \cdot 2 = 257,180$ [A]
 zrušení stávajícího vodovodu: :
 $1 \cdot (52,2 + 64,95 + 74,9) = 192,050$ [B]
 Celkem: A+B=449,230 [C]

14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	53,237	36,70	1 953,80
----	--------------	----------------------------------	----	--------	-------	----------

nový vodovod: :
 $0,9 \cdot 2,39 \cdot (12,24 + 18,49 + 18,24 + 56,07 + 19,55 + 2 + 2) \cdot 0,85 = 235,108$ [A]
 zrušení stávajícího vodovodu: :
 $1,5 \cdot 0,8 \cdot (52,2 + 64,95 + 74,9) = 230,460$ [B]
 nový vodovod: :
 $0,9 \cdot 2,39 \cdot (12,24 + 18,49 + 18,24 + 56,07 + 19,55 + 2 + 2) \cdot 0,15 = 41,490$ [C]
 nový vodovod: :
 $-0,9 \cdot 1,93 \cdot (12,24 + 18,49 + 18,24 + 56,07 + 19,55 + 2 + 2) = -223,361$ [D]
 zrušení stávajícího vodovodu: :
 $-1,5 \cdot 0,8 \cdot (52,2 + 64,95 + 74,9) = -230,460$ [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=53,237 [F]

1		Zemní práce				189 568,13
---	--	--------------------	--	--	--	-------------------

4		Vodorovné konstrukce				
15	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	M3	11,573	455,69	5 273,70

$0,1 \cdot 0,9 \cdot 128,59 = 11,573$ [A]

4		Vodorovné konstrukce				5 273,70
---	--	-----------------------------	--	--	--	-----------------

8		Potrubí				
16	286136752R	Trubka Wavin TS voda SDR11 63x5,8mm L=100m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá	M	124,590	163,42	20 360,50

nový vodovod: :
 $124,59 = 124,590$ [A]

17	28613745R	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 63 x 5,8 mm PN 10	M	130,590	119,27	15 575,47
----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

suchovod: :
 $130,59 = 130,590$ [A]

18	28653334.AR	Koleno 30° elektrosvařovací d 63 mm	KUS	1,000	412,86	412,86
19	28653546R	Tvarovka T tlaková PE HD (IPE) d 63 mm	KUS	1,000	426,62	426,62
20	42228354R	HAWLE šoupátko 4040 E2 DN 80/90 hrdla-voda	KUS	1,000	7 352,37	7 352,37
21	42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	KUS	1,000	14 932,95	14 932,95
22	42291230R	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 80	KUS	1,000	1 482,86	1 482,86
23	42291352R	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	KUS	1,000	480,52	480,52
24	55118127R	Spojka přímá 63x63 mosaz	KUS	4,000	1 561,99	6 247,96

nový vodovod: :
 $2 = 2,000$ [A]
 suchovod: :
 $2 = 2,000$ [B]
 Celkem: A+B=4,000 [C]

25	552701003R	Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 80x65 PN 10-16	KUS	1,000	1 465,66	1 465,66
26	552701200R	Koleno patní PP 90° (N) - NATURAL DN 80 PN 10-40	KUS	1,000	1 173,21	1 173,21
27	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	KUS	2,000	381,32	762,64
28	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	M	255,180	51,61	13 169,84

$124,59 = 124,590$ [A]
 suchovod: :
 $130,59 = 130,590$ [B]
 Celkem: A+B=255,180 [C]

29	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	KUS	1,000	82,46	82,46
----	--------------	--	-----	-------	-------	-------

30	877242121R00		Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	KUS	1,000	108,89	108,89
31	891241221R00		Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	KUS	1,000	423,18	423,18
32	891247111R00		Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000	278,11	278,11
33	892233111R00		Desinfekce vodovodního potrubí do DN 70	M	400,000	51,95	20 780,00
34	892241111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	M	400,000	15,37	6 148,00
35	899721111R00		Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm	M	128,590	4,59	590,23
36	R001		Demontáž mosazných tvarovek	KUS	2,000	63,08	126,16
37	R002		Montáž mosazných tvarovek	KUS	4,000	177,76	711,04
38	R003		Napojení potrubí na stávající vodovodní řad - nový, řad, suchovod	KUS	4,000	1 376,20	5 504,80

nový vodovod: :

2=2,000 [A]

suchovod: :

2=2,000 [B]

Celkem: A+B=4,000 [C]

39	R004		Demontáž vodovodního potrubí d 63 mm	M	192,050	28,67	5 506,07
			52,2+64,95+74,9=192,050 [A]				

8

Potrubí

124 102,40

97

Doprava vybouraných hmot

40	979081111R00		Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	T	0,339	42,05	14,25
----	--------------	--	--	---	-------	-------	-------

stávající vodovod: :

0,2=0,200 [A]

suchovod: :

0,1385=0,139 [B]

Celkem: A+B=0,339 [C]

41	979081121R00		Příplatek k odvozu za každý další 1 km	tkm	3,385	7,88	26,67
----	--------------	--	--	-----	-------	------	-------

stávající vodovod: :

0,2*10=2,000 [A]

suchovod: :

0,1385*10=1,385 [B]

Celkem: A+B=3,385 [C]

42	979990191R00		Poplatek za skládku suti - plastové výrobky	T	0,339	1 834,94	622,04
----	--------------	--	---	---	-------	----------	--------

stávající vodovod: :

0,2=0,200 [A]

suchovod: :

0,1385=0,139 [B]

Celkem: A+B=0,339 [C]

97

Doprava vybouraných hmot

662,96

M23

Potrubí

43	14315136R		Trubka podélně svařovaná hladká 11343 108x3 mm	M	30,500	344,05	10 493,53
44	230011067R00		Montáž trubky ocelové 108 x 4	M	30,500	328,00	10 004,00
45	230193003R00		Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	M	30,500	216,75	6 610,88
46	230194003R00		Utěsnění chráničky manžetou DN 100	KUS	2,000	3 297,15	6 594,30

M23

Potrubí

33 702,71

C e l k e m

353 309,90

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem
Celkem

0,00
353 309,90