

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Prepojenie vodovodu Zvončín

Objednávatel': Obecny úrad Zvončín

Zhotoviteľ: MEROL Consulting, spol. s r.o.

Miesto: Zvončín

Dátum: 3.5.2023

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
-----	---------	--------------	-----	------------

	Prepojenie vodovodu Zvončín			
	Rozšírenie - DN100 HDPE - 213 m	24 399,86	4 879,97	29 279,83
	Prípojky - 18 ks, DN25 HDPE - 115 m	17 640,55	3 528,11	21 168,66

Celkom 42 040,41 8 408,08 50 448,49

Obecný úrad Zvončín	
Dobro dňa: 3.5.2023	
Číslo: <i>Merlow</i>	Škrt. znak a lehoty:
Prílohy	UKL. znak
	Referent:

MEROL Consulting, spol. s r.o.
Ostřavská 1878/5
917 02 Třnava
IČO: 47 158 743
IČ DPH: SK2023788943

ROZPOČET

Stavba: Prepojenie vodovodu Zvončín
 Objekt: Rozšírenie - DN100 HDPE - 213 m

Objednávateľ: Obecný úrad Zvončín

Zhotoviteľ: MEROL Consulting, spol. s r.o.

Miesto: Zvončín

Dátum: 3.5.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Rozšírenie - DN100 HDPE - 213,0 m

24 399,86

5,488

Potrubié

2 727,14

0,497

1	SDR17	HDPE Tlakové potrubie s modrým pásikom D110x6,6mm -	m	213,000	8,29	1 765,77	0,477
2	Montáž	HDPE tlakové potrubie na odvodnenie hydrantov (3m x 3)	m	213,000	3,28	698,64	0,002
3	Montáž	DN25 PN10 PE80, D32x2,0mm, SDR17	m	3,000	1,13	3,39	0,001
4	Montáž		m	3,000	6,43	19,29	0,000
5	Montáž	PVC-U flexibilná drenážna rúra perforovaná 360° DXZ 50 D50/44mm (3,5m x 3)	m	3,500	0,79	2,77	0,000
6	Montáž		m	3,500	0,95	3,33	0,000
7	Montáž	PVC rúra DN 160x4,7 mm, dl=5,0m, SN8 - chránička	m	5,000	39,12	195,60	0,017
8	Montáž		m	5,000	3,68	18,40	0,000
9	Presun hmôt		kpl	1,000	19,95	19,95	0,000

HDPE Polyfúzne tvarovky

930,01

0,023

10	PE T-kus hrdlový s prírubovou odbočkou TFL 110/80/110mm, SDR11, PN16	ks	1,000	303,13	303,13	0,005
11	Montáž		ks	1,000	12,15	12,15
12	PE lemový nákrúžok "E" D110 mm, SDR11, PN16	ks	2,000	8,83	17,66	0,001
13	Montáž		ks	2,000	8,38	16,76
14	PE T-kus s dlhými ramenami BTR 160/110, SDR17, PN10	ks	1,000	79,80	79,80	0,002
15	Montáž		ks	1,000	3,15	3,15
16	PE tvarovka - presuvka UB 160, SDR 11, DN150, PN16	ks	2,000	17,03	34,06	0,004
17	Montáž		ks	2,000	16,26	32,52
18	PE tvarovka - spojka MB 110, SDR 11, DN100, PN16	ks	4,000	9,90	39,60	0,003
19	Montáž		ks	4,000	10,94	43,76
20	PE koleno W 110-45°, DN100, PN16	ks	4,000	30,89	123,56	0,005
21	Montáž		ks	4,000	29,36	117,44
22	Polypropylénová príruha "FL" s oceľovým jadrom D110mm, točivá, DN100, PN16	ks	2,000	21,08	42,16	0,003
23	Montáž		ks	2,000	8,27	16,54
24	Skruška nerezová M16x65	ks	24,000	0,79	18,96	0,000
25	Matica nerezová M16	ks	24,000	0,23	5,52	0,000
26	Podložka nerezová plochá M16	ks	24,000	0,11	2,64	0,000
27	Podložka nerezová veľárová M16	ks	24,000	0,29	6,96	0,000
28	Tesnenie vystužené DN100	ks	3,000	4,20	12,60	0,000
29	Presun hmôt		kpl	1,000	1,04	1,04

LT Tvarovky a armatúry

1 989,21

1,286

30	LT zasleповacia príruha X80 DN80 PN10	ks	1,000	19,29	19,29	0,004
31	Montáž		ks	1,000	34,72	34,72
32	LT zasleповacia príruha X100 DN100, PN10	ks	1,000	28,54	28,54	0,005
33	Montáž		ks	1,000	41,64	41,64
34	LT tvarovka prírubová DN80, L=200mm, DN80, PN10	ks	1,000	57,24	57,24	0,009
35	Montáž		ks	1,000	37,09	37,09

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
36		LT tvarovka prírubová DN80, L=400mm, DN80, PN10	ks	1,000	65,77	65,77	0,012
37		Montáž	ks	1,000	39,18	39,18	0,000
38		LT koleno prírubové s pátkou DN80, PN10	ks	1,000	53,82	53,82	0,013
39		Montáž	ks	1,000	37,00	37,00	0,000
40		Šupátko DN80, PN10, F4, GGG400	ks	1,000	100,98	100,98	0,015
41		Montáž	ks	1,000	54,99	54,99	0,000
42		Šupátko DN100, PN10, F4, GGG400	ks	1,000	142,27	142,27	0,019
43		Montáž	ks	1,000	64,29	64,29	0,000
44		Podzemný hydrant Rd=1,5m; H=1205mm, epoxidová úprava, GGG 400, DN80, PN16	ks	1,000	347,83	347,83	0,041
45		Montáž	ks	1,000	43,69	43,69	0,000
46		Zemná súprava teleskopická Rd=1,2-1,8m, DN80	ks	1,000	35,85	35,85	0,007
47		Montáž	ks	1,000	21,61	21,61	0,000
48		Zemná súprava teleskopická Rd=1,2-1,8m, DN100	ks	1,000	33,63	33,63	0,005
49		Montáž	ks	1,000	21,91	21,91	0,000
50		Poklop šupátkový	ks	2,000	27,28	54,56	0,020
51		Montáž	ks	1,000	34,29	34,29	0,119
52		Poklop hydrantový	ks	1,000	62,26	62,26	0,021
53		Montáž	ks	1,000	67,27	67,27	0,318
54		Poklop hydrantový vývod napojovací s nevodivou platinčkou, TYP 522-VN	ks	2,000	63,25	126,50	0,042
55		Montáž	ks	2,000	89,64	179,28	0,636
56		Hydrantový kľúč, TYP OKH	ks	1,000	31,58	31,58	0,000
57		Skrutka nerezová M16x55	ks	48,000	0,79	37,92	0,000
58		Matica nerezová M16	ks	48,000	0,23	11,04	0,000
59		Podložka nerezová plochá M16	ks	18,000	0,11	1,98	0,000
60		Podložka nerezová veľarová M16	ks	48,000	0,29	13,92	0,000
61		Tesnenie vystužené DN80	ks	6,000	3,80	22,80	0,000
62		Skrutka nerezová M16x65	ks	8,000	0,79	6,32	0,000
63		Matica nerezová M16	ks	8,000	0,23	1,84	0,000
64		Podložka nerezová plochá M16	ks	8,000	0,11	0,88	0,000
65		Podložka nerezová veľarová M16	ks	8,000	0,29	2,32	0,000
66		Tesnenie vystužené DN100	ks	1,000	4,20	4,20	0,000
67		Presun hmôt	kpl	1,000	48,91	48,91	0,000
68		Orientačná tabuľka modrá, TYP S	ks	1,000	3,99	3,99	0,000
69		Montáž	ks	1,000	8,77	8,77	0,000
70		Orientačná tabuľka červená, TYP H	ks	1,000	4,08	4,08	0,000
71		Montáž	ks	1,000	8,95	8,95	0,000
72		Orientačná tabuľka zelená, TYP NV	ks	1,000	4,46	4,46	0,000
73		Montáž	ks	1,000	8,72	8,72	0,000
74		Orientačný stĺpik s betonovou pátkou (modro-biely), TYP OS	ks	1,000	63,75	63,75	0,041
75		Montáž	ks	1,000	10,89	10,89	0,000
76		Vystražná PE fólia biela 330x0,075mm	m	220,000	0,10	22,00	0,004
77		Montáž	m	220,000	0,90	198,00	0,000
78		Vyhľadávaci vodič vrátane samozrašťovacieho spojku Cy 6 mm2	m	220,000	1,24	272,80	0,009
79		Montáž	m	220,000	1,11	244,20	0,001
80		Presun hmôt	kpl	1,000	2,38	2,38	0,000
81		TYP B1	ks	2,000	22,85	45,70	0,315
82		TYP B2	ks	2,000	7,98	15,96	0,111
83		TYP B4	ks	1,000	10,84	10,84	0,082
84		TYP B5	ks	4,000	87,55	350,20	3,116
Betónové oporné bloky z betónu C8/10							
						2 415,02	3,627
Ostatné							
						852,99	0,056

Č.	Kód položky	Pops	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom	
85		Dopravné značenie	kpl	1,000	800,00	800,00	0,000	
86		Tlaková skúška potrubia	m	216,000	1,89	408,24	0,000	
87		Preplach a dezinfekcia potrubia(laborátorna analyza)	m	216,000	3,63	784,08	0,002	
Zemné práce							15 485,49	0,000
88		Vykopové práce, obsyp potrubia, spätný zásypanie+zhrutnenie, odvoz zeminy na skládku	m	219,000	70,71	15 485,49	0,000	
Celkom							24 399,86	5,488

MEROL Consulting, spol. s r.o.
 Ostravska 1878/5
 917/02 Trnava
 IČO: 47 158 743
 IČ DPH: SK2023788943

ROZPOČET

Stavba: Prepojenie vodovodu Zvončín
 Objekt: Prípojky - 18 ks, DN25 HDPE - 115 m

Objednávatel: Obecny úrad Zvončín
 Zhotoviteľ: MEROL Consulting, spol. s r.o.

Miesto: Zvončín

Dátum: 3.5.2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

Prípojky - DN25 HDPE - 115m

1	SDR17	HDPE tlakové potrubie modrym pásikom D32x2,0mm,	m	115,000	1,13	129,95	0,028	
2	Montáž		m	115,000	6,43	739,45	0,000	
3	Presun hmôt		kpl	1,000	1,16	1,16	0,000	
Potrubie							870,56	0,028

17 640,55 1,455

LT Tvarovky a armatúry

4	Navrhovací pás pre potrubie z PE s uzáverom a koncovkou pre PE potrubie, D 110/D32	ks	18,000	144,43	2 599,74	0,041		
5	Montáž	ks	18,000	79,77	1 435,86	0,002		
6	Guľový uzáver 1" s prechodom na PE D32	ks	18,000	75,19	1 353,42	0,081		
7	Montáž	ks	18,000	10,84	195,12	0,000		
8	Zemná súprava teleskopická, Rd=0,8-1,2m, DN 3/4"-2"	ks	18,000	36,21	651,78	0,063		
9	Montáž	ks	18,000	22,70	408,60	0,000		
10	Poklop ventily	ks	18,000	16,16	290,88	0,128		
11	Montáž	ks	18,000	24,81	446,58	1,105		
12	Presun hmôt	kpl	1,000	61,23	61,23	0,000		
LT Tvarovky a armatúry							7 443,21	1,420

Ostatné

13	Výstražná PE fólia biela 330x0,075mm	m	115,000	0,10	11,50	0,002		
14	Montáž	m	115,000	0,90	103,50	0,000		
15	Vyhľadávaci vodič vrátane samozrašťovacích spojok Cy 6 mm2	m	115,000	1,24	142,60	0,005		
16	Montáž	m	115,000	1,11	127,65	0,000		
17	Tlaková skúška potrubia	m	115,000	0,93	106,95	0,000		
18	Preplach a dezinfekcia potrubia(laborátorna analýza)	m	115,000	4,39	504,85	0,000		
19	Presun hmôt	kpl	1,000	0,28	0,28	0,000		
Ostatné							997,33	0,007

Zemné práce

20	Výkopové práce, obsyp potrubia, spätný zásypanie, odvoz zeminy na skládku	m	115,000	72,43	8 329,45	0,000		
Zemné práce							8 329,45	0,000

Celkom

17 640,55 1,455

MEROL Consulting, spol. s r.o.
 Ostravska 1879/5
 917/02 Trnava
 IČO: 47 158 743
 IČ DPH: SK2023788943

