

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby

Vodovod Michalová

Názov objektu

SO 01.2 Prívodné potrubie do vodojemu

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	32 017,70	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	0,00
2		Montáž	30 258,49	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		62 276,19	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	62 276,19
24	DPH 20,00 % z 62 276,19	12 455,24
25	Cena s DPH (r. 23-24)	74 731,43

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky zadávateľa	0,00
27	Kľzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Vodovod Michalová

Objekt: SO 01.2 Prívodné potrubie do vodojemu

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

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

PRÁCE A DODÁVKY HSV

62 276,19

1 ZEMNE PRÁCE

29 896,15

9	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	hod	10,000	3,07	30,70
10	115101321	Pohotovosť čerpacej súpravy 1025m do 500 l/min	deň	20,000	4,92	98,40
11	121101103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	m3	56,000	1,62	90,72
116	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	6,000	9,71	58,26
13	131301201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	36,900	31,28	1 154,23
14	131301209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 4	m3	12,300	1,57	19,31
15	131301209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 4	m3	14,200	1,57	22,29
16	132301202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3	m3	668,000	16,58	11 075,44
17	132301209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	m3	222,660	1,71	380,75
18	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	m2	1 336,000	2,87	3 834,32
20	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	m2	1 336,000	1,66	2 217,76
22	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	437,010	2,51	1 096,90
23	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	m3	25,900	2,51	65,01
25	175101101	Obsyp potrubia bez prehodovania sypaniny	m3	132,840	11,39	1 513,05
26	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	50,100	28,95	1 450,40
27	583 371970	Štrkopiesok (obsyp)	m3	132,840	28,63	3 803,21
28	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodovanie sypaniny	m3	132,840	18,14	2 409,72
29	181006113	Rozprestr. zeminy schop. zúrod. v rovine hr. do 20 cm	m2	280,000	0,30	84,00
30	005 724300	Zmes trávna parková okrasná tieňová	kg	14,000	12,12	169,68
31	182001131	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +20 cm v rovine	m2	280,000	1,15	322,00

2 ZÁKLADY

1 116,04

32	212752112	Tratívdody z drenážnych rúrok DN do 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	m	40,000	8,71	348,40
33	271571111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného fr. 032	m3	1,176	49,19	57,85
34	271571111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného fr. 032	m3	0,740	49,19	36,40
35	273311113	Základové dosky z betónu prostého tr. C 8/10, cement portlandský	m3	1,176	129,87	152,73
36	273311116	Základové dosky z betónu prostého tr. C 16/20 cement portlandský	m3	1,000	150,71	150,71
37	273321116	Základové dosky zo železobetónu tr. C 16/20 cement portlandský	m3	1,700	153,57	261,07
38	273351110	Debnenie zákl. dosák plochy rovinné	m2	5,300	14,70	77,91
39	273351119	Oddebnenie zákl. dosák	m2	5,300	4,69	24,86
40	275314621	Bloky z betónu prostého zo síranovzdorného cementu tr. C20/25	m3	0,040	152,75	6,11

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

3 226,51

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	380321553	Kompletné konštr. šachiet vodovodných zo ŽB tr. C 25/30 hr. nad 300 mm	m3	2,510	161,81	406,14
42	380356231	Debnenie komplet. konštrukcií neomietaných plôch rovinných, zhotovenie	m2	53,900	36,58	1 971,66
43	380356232	Debnenie komplet. konštrukcií neomietaných plôch rovinných, odstránenie	m2	53,900	7,00	377,30
44	380361006	Výstuž kompletných konštrukcií z ocele 10 505	t	0,207	1 856,71	384,34
45	137 666200	Plech nerezový hr., 3 mm thompsonov prepád	t	0,002	7 835,31	15,67
46	389381001	Dobetónovanie prefabrik. konštrukcií	m3	0,310	230,33	71,40

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

2 199,02

47	452218010	Zaistovací prah z upraveného lomového kameňa na sucho	m3	4,000	89,29	357,16
48	461211721	Pätka z lomového kameňa na sucho s vyškárovaním MC	m3	7,200	128,08	922,18
49	464511122	Pohodenie dna, svahov z kameňa záspového do 200 kg z terénu	m3	24,000	38,32	919,68

5 KOMUNIKÁCIE

533,76

50	564861111	Podklad zo štrkodrite fr. 016, hr. 200 mm	m2	6,000	5,30	31,80
51	564861111	Podklad zo štrkodrite fr. 016, hr. 200 mm	m2	6,000	5,30	31,80
52	565171111	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3 m hr. 100 mm	m2	6,000	28,63	171,78
53	567133115	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 200 mm	m2	6,000	24,32	145,92
54	577162214	Betón asfalt. tr. 2 stred. AC 11 (ABS) š. nad 3 m hr. 70 mm	m2	6,000	25,41	152,46

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

1 365,95

55	617451401	Cementový poter dna šachiet hladný dreveným hladidlom	m2	6,700	7,46	49,98
56	627661113	Nanesenie ochranného náteru betónu MATERSEAL s testom na pitnú vodu	m2	42,700	7,37	314,70
57	246 167145	Náter MASTERSEAL s atestom na pitnú vodu	kg	42,700	18,58	793,37
58	711792721R1	Utesnenie prestupov	kus	6,000	34,65	207,90

8 RÚROVÉ VEDENIA

21 990,81

59	341 023M107R	Vodič vyhladávací CuFe 6 mm2	m	324,000	1,76	570,24
60	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 90	m	55,000	0,37	20,35
61	283 230370	Trasovacia páska plastová modré prevedenie "Pozor voda"	m	324,000	0,21	68,04
62	404 6B0011	Stĺpik orientačný s betónovou pätkou	kus	3,000	46,49	139,47
63	552 421810	Poklop uzáverový	kus	2,000	21,73	43,46
64	871251121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 110	m	269,000	0,39	104,91
65	286 1D0107	Potrubie vodovodné HDPE 90x5,4x12000 vrátane tvaroviek	m	55,000	7,64	420,20
66	286 1D0108	Potrubie vodovodné HDPE 110x6,6x12000 vrátane tvaroviek	m	269,000	7,85	2 111,65
67	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami	m	10,000	0,54	5,40
68	286 3A1003	Tkus T 90st. PE d 110	kus	1,000	46,62	46,62
70	552 553160	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 100/100	kus	1,000	139,21	139,21
71	891241111	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 80	kus	1,000	15,16	15,16
72	891243431	Montáž armatúr v objektoch DN 80	kus	7,000	8,88	62,16
73	891247111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	kus	1,000	6,90	6,90
74	857314121	Montáž Tkusov liatinových v otvorenom výkope DN 100	kus	1,000	28,62	28,62
75	319 3A3002	Koleno prírubové 90st.s pätkou DN 80	kus	2,000	43,46	86,92
76	422 2H0203	Šupátko prírubové s mäkkým tesnením DN 80 20900080	kus	1,000	103,96	103,96
77	422 7B0192	Hydrant podzemný"D" plnoprietokový DN 80/1,25	kus	1,000	287,38	287,38
78	422 912A016	Zemná súprava pre posúvač, teleskopická DN 65-100	kus	3,000	52,65	157,95

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
79	552 553300	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 150/80	kus	3,000	124,81	374,43
80	891261111	Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 100	kus	2,000	19,42	38,84
81	891263431	Montáž armatúr v objektoch do DN 100	kus	21,000	12,39	260,19
82	422 840180	Klapka koncová DN200	kus	1,000	150,65	150,65
83	891313431	Montáž armatúr v objektoch DN 150	kus	8,000	16,46	131,68
84	286 3M2943	Súprava zemná teleskopická, PC 1,30 1,90 M	kus	2,000	74,31	148,62
85	422 211814	Posúvač E2 DN 100	kus	2,000	137,00	274,00
88	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	55,000	0,43	23,65
89	892271111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	269,000	0,43	115,67
90	286 5A2504	Poklop liatinový D600 D400	kus	1,000	129,96	129,96
92	286 3O1804	Vložka montážna DJ, DN 100	kus	1,000	211,52	211,52
93	319 3A1724	FFkus DN 80/600	kus	2,000	70,82	141,64
94	319 3A1733	FFkus DN 100/600	kus	4,000	85,79	343,16
95	422 236480	Posúvač PN16 DN 100	kus	2,000	128,90	257,80
96	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	kus	2,000	35,57	71,14
97	899401112	Osadenie poklopov liatinových uzáverových	kus	2,000	15,37	30,74
100	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk v otvorenom výkope betónom prostým tr. C 16/20	m3	3,240	142,97	463,22
101	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	9,000	15,85	142,65
102	142 812800	Chránicka DN200	m	15,000	285,27	4 279,05
4	313 166600	Zvar. rohož KARI KH 30 vzd.drôtov 100mm, priem.drôtu 8mm, rozmer 3x2m	kus	3,000	56,46	169,38
91	894421131	Osadenie prefabrikovaných šachiet nad 10 t	kus	2,000	174,93	349,86
5	436 1E0201R1	Prefabrikovaná ŽB Šachta	kus	2,000	4 687,82	9 375,64
2	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 200x5,9x5000	kus	2,000	44,36	88,72

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

1 947,95

103	919734110	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. nad 9 do 10 cm	m	12,000	4,23	50,76
104	936501111	Limnigrafická lata	m	1,000	68,58	68,58
105	286 3O0603	Spojka prírubová MGFA, DN 80, d 85,7 107,0 VJ00912	kus	2,000	170,28	340,56
107	286 506680	Koleno kanalizačné PVC d 200/87°	kus	1,000	5,49	5,49
108	286 507130	Odbočka kanalizačná PVC d 200/200mm	kus	1,000	9,51	9,51
109	286 5A4262	Zátka hrdlová DN200	kus	1,000	1,95	1,95
110	422 2V2410	Kôš vtokový DN100	kus	1,000	121,86	121,86
111	552 556701	Koleno prírubové DN 80 tvárna liatina	kus	2,000	45,85	91,70
112	975151120	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien železobetónových	cm	125,000	2,60	325,00
113	979093111	Uloženie sute na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	1,896	9,81	18,60
114	979094111	Nakladanie alebo prekladanie vybúraných hmôt alebo konštrukcií	t	1,896	24,63	46,70
1	35978111	Odvoz sute na skládku do 1 km	t	86,490	9,96	861,44
3	35978121	Odvoz sute na skládku za každý ďalší 1 km	t	17,064	0,34	5,80

Celkom

62 276,19

