

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

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

HSV	Práce a dodávky HSV	18 279,47	10 181,18	28 460,65	3,011
------------	----------------------------	------------------	------------------	------------------	--------------

1	Zemné práce	658,28	7 028,31	7 686,59	0,529
----------	--------------------	---------------	-----------------	-----------------	--------------

3	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	14,17	55,10	86,60	141,70	0,00729	0,073
4	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	5,000	5,53		27,65	27,65		
5	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	20,10	14,86	25,34	40,20	0,01012	0,020
7	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	2,000	15,30	12,26	18,34	30,60	0,05916	0,118

1	"Telekom	1,000
1	"Orange	1,000
	Súčet	2,000

8	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	25,000	7,36	76,75	107,25	184,00	0,00360	0,090
		25		25,000						

9	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	1,200	21,07		25,28	25,28		
		2*1*0,6"odkopávka ručne pri STL plynovode		1,200						

10	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	20,970	1,07		22,44	22,44		
		233*0,6*0,15		20,970						

12	122301101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m3	m3	1,800	14,59		26,26	26,26		
		2*0,6*1,5 "STL plynovod		1,800						

13	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	0,540	23,99		12,95	12,95		
		2*0,6*1,5*0,3 "STL plynovod		0,540						

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
18	141721117.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 225 do 315mm	m	7,000	121,63	14,77	836,64	851,41	0,00260	0,018
		7 "riadený prtlak		7,000						
19	3022579	PE100 rúra voda PN10 SDR17 200 x 11,9 x 12m	m	7,000	46,45	325,15		325,15		
		7		7,000						
20	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	231,000	5,11	159,39	1 021,02	1 180,41	0,00091	0,209
		231*1*1 "obojsstranne		231,000						
21	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	231,000	3,21		741,51	741,51		
		231*1*1 "obojsstranne		231,000						
22	162401101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	42,660	4,11		175,33	175,33		
		237*0,3*0,6 "odvoz objemu pieskového lôžka		42,660						
23	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	42,660	9,57		408,26	408,26		
		237*0,3*0,6 "odvoz objemu pieskového lôžka		42,660						
24	171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	42,660	2,34		99,82	99,82		
		237*0,3*0,6 "odvoz objemu pieskového lôžka		42,660						
25	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	42,660	0,75		32,00	32,00		
		237*0,3*0,6 "odvoz objemu pieskového lôžka		42,660						
26	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,828	30,00		294,84	294,84		
		42*0,3*0,6*1,3 "odvoz objem piesku V objem*mer.hmotnosť		9,828						
27	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	28,560	4,21		120,24	120,24		
		238*0,6*0,8"zasyp		114,240						
		-(238)*0,6*0,6 "odvoz objem nahradený pieskom		-85,680						
		Súčet		28,560						

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
28	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny (238)*0,6*0,6 " objem piesku	m3	85,680	34,39		2 946,54	2 946,54		
				85,680						
8 Rúrové vedenie						17 621,19	3 152,87	20 774,06		2,482
44	230033029.S	Montáž prírubových spojov do PN 40 DN 80 (6*5) "(montáž 1 hadrantu)*1 kydrant	spoj	30,000	6,46		193,80	193,80		
				30,000						
129	449160000100	Podzemný hydrant "D" plnoprietokový DN 80, krytie potrubia 1 m, PN 16, materiál: liatina/nerez, HAWLE 1	ks	1,000	749,61	749,61		749,61	0,03510	0,035
				1,000						
47	552520040000	Koleno EN 90° prírubové z tvárnej liatiny, s hrdlom a pätkou DN 80, PN 40 s pružným násuvným spojom Tyton, DUKTUS Cenu je potrebné preveriť u výrobcu/dodávateľa. 1 " koleno s pätkou	ks	1,000	173,90	173,90		173,90	0,01450	0,015
				1,000						
50	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80 1 "predĺženie k hadrantu	ks	1,000	27,10	14,26	12,84	27,10	0,00382	0,004
				1,000						
51	552520024100	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 400 mm, PN 16, DUKTUS V cene tvaroviek nie je zahrnutý spojovací materiál. 1" prírubové Hydrant	ks	1,000	122,24	122,24		122,24	0,01200	0,012
				1,000						
52	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100 1 "k hadrantom	ks	1,000	29,12	14,47	14,65	29,12	0,00380	0,004
				1,000						
53	552520033200	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 100, PN 16 s pružným násuvným spojom Tyton, DUKTUS V cene tvaroviek nie je zahrnutý spojovací materiál.	ks	1,000	94,53	94,53		94,53	0,00895	0,009
				1,000						
54	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000	35,61	14,47	21,14	35,61	0,00380	0,004

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1 "Hydranty				1,000						
55	552520035610	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/80, PN 16, DUKTUS	ks	1,000	166,23	166,23		166,23	0,01900	0,019
V cene tvaroviek nie je zahrnutý spojovací materiál										
1 "Hydranty				1,000						
58	871271412.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané natupo D 110x10,0 mm	m	238,000	26,53	5 999,98	314,16	6 314,14	0,00387	0,922
238 " rozvážacie potrubie A				238,000						
59	286130007800.S	Rúra trojvrstvomá na pitnú vodu SDR11, 110x10,0x12 m, materiál: PE 100 RC	m	249,900	32,31	8 074,27		8 074,27	0,00318	0,795
238*1,05 " stratné 5%				249,900						
60	871331418.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané natupo D 160x14,6 mm	m	6,000	54,88	318,48	10,80	329,28	0,00829	0,050
6 " chránička				6,000						
61	286130008100.S	Rúra trojvrstvomá na pitnú vodu SDR11, 160x14,6x12 m, materiál: PE 100 RC	m	6,000	67,16	402,96		402,96	0,00674	0,040
6 "ochranná rúra pod STL plynovodom				6,000						
66	422710000200	Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 0,9-1,3 m, FRIALEN	ks	1,000	191,25	191,25		191,25	0,00295	0,003
Teleskopická zemná súprava na ovládanie uzatváracej armatúry FRIALOC z uličného poklopu										
1				1,000						
70	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000	31,23	2,02	29,21	31,23	0,00079	0,001
1 "posúvač pre H				1,000						
71	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	1,000	124,14	124,14		124,14	0,02200	0,022
1				1,000						
72	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 65 mm	ks	1,000	32,40	32,40		32,40	0,00630	0,006

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
		1		1,000						
73	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	39,11	4,05	35,06	39,11	0,00158	0,002
		1 "potrubie A		1,000						
74	422210005600	Posúvač s prírubami, typ E3, z liatiny DN 100, PN 25, na vodu, HAWLE	ks	1,000	343,80	343,80		343,80	0,02450	0,025
		Mákotesniaci klinový posúvač s hladkým a voľným prietokovým kanálom								
		1 " na pripojení potr.		1,000						
78	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie, MIVA	m	242,760	1,02	247,62		247,62		
		dodávateľ MIVA; na vyhľadávanie trasy plynovodov a prípojok uložených v zemi v zmysle STN 82 6115								
		RuraD100*1,02 "signalizačný vodič		242,760						
79	844110	Spojka SVCZ 4P pre priame spojenie signal. vodiča, MIVA	ks	2,000	1,73	3,46		3,46		
		dodávateľ MIVA; na vyhľadávanie trasy plynovodov a prípojok uložených v zemi v zmysle STN 82 6115								
		2		2,000						
81	892262121.S	Tlaková skúška vodou potrubí DN 100-200 s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000	48,43	32,24	16,19	48,43	0,00030	0,000
		1		1,000						
82	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	238,000	0,96	4,76	223,72	228,48		
		RuraD100 "A		238,000						
83	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	238,000	6,44	16,66	1 516,06	1 532,72		
		RuraD100 "A		238,000						
84	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	264,33	88,80	439,86	528,66	0,01582	0,032
		2		2,000						
85	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	13,00	0,23	12,77	13,00	0,00420	0,004
87	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	1,000	7,09	7,09		7,09	0,00065	0,001
		1 " pre hydranty		1,000						

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
90	552410000400	Poklop uličný tuhý pre armatúry domovej prípojky, ťažký, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná, HAWLE	ks	1,000	23,83	23,83		23,83	0,00620	0,006
92	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	34,05	18,00	16,05	34,05	0,11865	0,119
1				1,000						
93	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	1,000	23,62	23,62		23,62	0,01600	0,016
94	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	70,69	48,95	21,74	70,69	0,31789	0,318
95	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1,000	10,69	3,12	7,57	10,69	0,00025	0,000
96	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	242,760	2,14	259,75	259,76	519,51	0,00009	0,021
RuraD100*1,02				242,760						
2799 Presun hmôt						7,49		7,49		
130	27992704011150.S	Presun hmôt (27) pre rúrové vedenie z rúr z plastických hmôt alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	1,003	7,47		7,49	7,49		
M Práce a dodávky M						76,68	904,75	981,43		0,000
21-M Elektromontáže						13,76	82,56	96,32		0,000
111	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	2,000	0,71		1,42	1,42		
2				2,000						
112	3452104900	G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	2,000	0,26	0,52		0,52	0,00003	0,000
113	3450330200	Zásuvka 5517-2750	ks	1,000	11,35	11,35		11,35	0,00007	0,000
114	210100002	Ukončenie vodičov v rozvážač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	1,000	0,51		0,51	0,51		
115	210800003	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 4mm2	m	287,980	0,28		80,63	80,63		

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
RuraD100*1,1				261,800						
116	286616210	Autozásuvka k VSV (sedempólová, 12 V, DIN/ISO 1724, mrazuvzd. plast)	kus	1,000	1,89	1,89		1,89		
1				1,000						
23-M		Montáže potrubia			26,93	716,55	743,48	0,000		
117	230170003.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1,000	170,46	8,13	162,33	170,46		
1" A				1,000						
118	230170013.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	238,000	1,11		264,18	264,18		
RuraD100				238,000						
119	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	1,000	5,31		5,31	5,31		
120	286616201	Orientačná tabuľka OTV (Al. plech+fólia+gr. symbol)	kus	1,000	4,98	4,98		4,98	0,00005	0,000
121	286616200	Orientačný stĺpik	kus	1,000	13,28	13,28		13,28		
122	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	66,31	0,54	65,77	66,31		
123	230230292	Napustenie potrubia	m	238,000	0,92		218,96	218,96		
RuraD100				238,000						
46-M		Zemné práce pri extr.mont.prácach			35,99	105,64	141,63			
126	460010002	Vytýčenie trasy nadzemného oznamovacieho vedenia pozdĺž cesty	km	0,238	32,11	1,96	5,68	7,64		
RuraD100/1000				0,238						
127	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	238,000	0,42		99,96	99,96		
RuraD100				238,000						
128	2250200930	Fólia výstražná modrá POZOR VODA 20 m	bm	261,800	0,13	34,03		34,03		
materiál: polyetylén										
RuraD100*1,1				261,800						

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Verejný vodovod A

Objednávateľ: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 28. 8. 2023

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

Celkom

18 356,15

11 085,93

29 442,08

3,011