

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Privádzací vodovod

Objednávateľ: Obec Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Obec Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 25. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

01 Zemné práce

0103 Hĺbené vykopávky

1	01030201030020.	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3 1276*0,6*1 "L*s*h	m3	765,600		
				765,600		
2	01030201030090.	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4 1276*0,6*1*0,3 "L*s*h	m3	229,680		
				229,680		

0108 Povrchové úpravy terénu

91	01080201010010.	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia 1146*0,6	m2	687,600		
				687,600		

0102 Odkopávky a prekopávky

3	113308442.S	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojom (1265-1170)*0,6 "	m2	57,000		
				57,000		
4	113107142.S	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t (1265-1170)*0,6 " cesta pred čepačkou	m2	57,000		
				57,000		
5	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	10,000		
6	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000		
7	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 4*2 "križenie podzemné potrubia STL plynovod DN100 (VerVod A)	m	8,000		
				8,000		
8	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500 8 "STL potrubie DN100	m	8,000		
				8,000		
9	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov 1 "Telekom 1 "Orange Súčet	m	2,000		
				1,000		
				1,000		
				2,000		
10	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové 50 "počas výkopov	m	50,000		
				50,000		
11	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín 1*0,8*1,7" pri staničení 4,25 m STL plyn L*s*h 2*3*1,7 " pri kábloch Telekom a Orange 2 *2*1,8"plynovod a vodovod pred OcU (2+2)*0,8*1,8 "El. stĺp	m3	40,520		
				1,360		
				10,200		
				7,200		
				5,760		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Privádzací vodovod

Objednávateľ: Obec Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Obec Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 25. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		8*1*2"odkopávka ručne pri STL plynovode		16,000		
		Súčet		40,520		
12	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	306,450		
		1146*1*0,25 "mimo cesty š 3 m L*š		286,500		
		133*1*0,15 "pri OcU ČS		19,950		
		Súčet		306,450		
13	122301101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m3	m3	34,200		
		(1265-1170)*1,2*0,3 " cesta pried ČS (rod. domy)		34,200		
14	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	34,200		
		(1265-1170)*1,2*0,3 " dtto		34,200		
15	132301102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3	m3	882,000		
		((1276-(23+8+20))*0,6*(1,5-0,3)) "dĺžka bez pretlakov		882,000		
16	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 4	m3	330,480		
		(1276-52)*0,6*1,5*0,3 "bez pretlakov		330,480		
17	141721116.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm	m	40,000		
		15 "jarok pri Medziankach		15,000		
		(1170-1145)" pri intraviláne OcU pod jarkom		25,000		
		Súčet		40,000		
18	3022579	PE100 rúra voda PN10 SDR17 200 x 11,9 x 12m	m	41,200		
		40*1,03 " potrubia		41,200		
19	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	3 660,000		
		(1276-56)*1,5*2 "obojsstranne bez prepichov		3 660,000		
20	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	3 660,000		
		(1276-56)*1,5*2 "obojsstranne bez prepichov		3 660,000		
21	162401101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	219,600		
		(1276-56)*0,3*0,6 "obojsstranne bez prepichov		219,600		
22	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	219,600		
		(1276-56)*0,3*0,6		219,600		
23	171101103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	219,600		
		(1276-56)*0,3*0,6		219,600		
24	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	285,480		
		(1276-56)*0,3*0,6*1,3 "váha zeminy		285,480		
25	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	658,800		
		(1276-56)*0,9*0,6 " zásyp bez prepichov		658,800		
26	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	219,600		
		(1276-56)*0,3*0,6 "obsyp potrubia		219,600		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Privádzací vodovod

Objednávateľ: Obec Radvanovce

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Miesto: Obec Radvanovce

Dátum: 25. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
27	181301302.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	661,800		

(1146-43)*0,6 "bez pretlakovy pod vodným tokom 661,800

8

Rúrové vedenie

28	422210023000.S	Uzatvárací kľúč pre posúvače a podzemné hydranty DN 50-500	ks	1,000		
29	449160001700	Nadzemný hydrant EURO 2000-RW DN 80, krytie potrubia 1,25 m, 2B, na vodu, HAWLE	ks	1,000		

1 "Nadzemný hydrant 1,000

30	552520040000	Koleno EN 90° prírubové z tvárnej liatiny, s hrdlom a pätkou DN 80, PN 40 s pružným násuvným spojom Tyton, DUKTUS	ks	1,000		
----	--------------	---	----	-------	--	--

Cenu je potrebné preveriť u výrobcu/dodávateľa.

1 " koleno s pätkou 1,000

31	230203003.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 32 mm	ks	1,000		
		1		1,000		

32	286530177500	Presuvná objímka, elektrotvarovka UB PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	1,000		
----	--------------	---	----	-------	--	--

33	857242121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000		
----	-------------	---	----	-------	--	--

1 "predĺženie k hadrantu 1,000

34	552520024100	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 400 mm, PN 16, DUKTUS	ks	1,000		
----	--------------	---	----	-------	--	--

V cene tvaroviek nie je zahrnutý spojovací materiál

1" prírubové Hydrant 1,000

35	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000		
----	-------------	--	----	-------	--	--

1 "k hydrantom 1,000

36	552520033200	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 100, PN 16 s pružným násuvným spojom Tyton, DUKTUS	ks	1,000		
----	--------------	---	----	-------	--	--

V cene tvaroviek nie je zahrnutý spojovací materiál.

37	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	1,000		
----	-------------	---	----	-------	--	--

1 "Hydranty 1,000

38	552520035610	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 100/80, PN 16, DUKTUS	ks	1,000		
----	--------------	--	----	-------	--	--

V cene tvaroviek nie je zahrnutý spojovací materiál

1 "Hydranty 1,000

39	871271412.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvárané natupo D 110x10,0 mm	m	1 403,600		
----	-------------	---	---	-----------	--	--

1276*1,1 "dĺžka s pretlakmi+10% 1 403,600

40	286130007800.S	Rúra trojvrstvová na pitnú vodu SDR11, 110x10,0x12 m, materiál: PE 100 RC	m	1 339,800		
----	----------------	---	---	-----------	--	--

1276*1,05 " stratné 5% 1 339,800

41	422210008000	Posúvač navarovací, typ E3, z liatiny DN 40/50, PN 16 na vodu, HAWLE	ks	1,000		
----	--------------	--	----	-------	--	--

Cenu je potrebné preveriť - materiál na objednávku. Posúvač s PE navarovacími koncami na spojovanie s PE potrubím

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Privádzací vodovod

Objednávateľ: Obec Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Obec Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 25. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
42	891181111.S	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 40	ks	1,000		
43	422710000200	Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 0,9-1,3 m, FRIALEN	ks	1,000		
		Teleskopická zemná súprava na ovládanie uzatváracej armatúry FRIALOC z uľahčenej poklopov				
		1		1,000		
44	422210001700.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	1,000		
		1		1,000		
45	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	1,000		
		1		1,000		
46	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	1,000		
		1 "posúvač pre H		1,000		
47	422210001000.S	Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16	ks	1,000		
		1		1,000		
48	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 65 mm	ks	1,000		
		1		1,000		
49	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000		
		2 "potrubie privádzacie		2,000		
50	422210005600	Posúvač s prírubami, typ E3, z liatiny DN 100, PN 25, na vodu, HAWLE	ks	2,000		
		Mäkotesniaci klinový posúvač s hladkým a voľným prietokovým kanálom				
		2 " na pripojení potr.		2,000		
51	422210001800.S	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 65 mm	ks	2,000		
		2		2,000		
52	422210023000.S	Uzatvárací kľúč pre posúvače a podzemné hydranty DN 50-500	ks	1,000		
		1 " pre všetky		1,000		
53	319430004600.S	Príruba privarovacia plochá nerezová DN 100, PN10/16, D 114,3 mm, s redukovanou hrúbkou 10 mm akosť ocele 1.4301	ks	2,000		
		2 "na odbočení a na konci		2,000		
54	844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie, MIVA	m	1 403,600		
		dodávateľ MIVA; na vyhľadávanie trasy plynovodov a prípojok uložených v zemi u značky STM 32 6415				
		1276*1,1 "signalizačný vodič		1 403,600		
55	844110	Spojka SVCZ 4P pre priame spojenie signal. vodiča, MIVA	ks	2,000		
		dodávateľ MIVA; na vyhľadávanie trasy plynovodov a prípojok uložených v zemi u značky STM 32 6415				
		2		2,000		
56	844111	Spojka SVCZ 4Y pre zhotovenie odbočky signal. vodiča, MIVA	ks	2,000		
		dodávateľ MIVA; na vyhľadávanie trasy plynovodov a prípojok uložených v zemi u značky STM 32 6415				
		2		2,000		
57	892262121.S	Tlaková skúška vodou potrubí DN 100-200 s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1 276,000		
		1276"dlžka bez pretlakov		1 276,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Privádzací vodovod

Objednávateľ: Obec Radvanovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Obec Radvanovce

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Dátum: 25. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
58	892262121.S	Tlaková skúška vodou potrubí DN 100-200 s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000		
		1"dlžka bez pretlakov		1,000		
59	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	1 276,000		
		1276"dlžka bez pretlakov		1 276,000		
60	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	1 276,000		
		1276"dlžka bez pretlakov		1 276,000		
61	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000		
		2		2,000		
62	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000		
		2		2,000		
63	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	1,000		
		1 " pre hydranty		1,000		
64	422210023000.S	Uzatvárací kľúč pre posúvače a podzemné hydranty DN 50-500	ks	1,000		
		1		1,000		
65	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000		
		2		2,000		
66	552410000100.S	Poklop posúvačový Y 4504	ks	2,000		
67	899401113.S	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000		
		1		1,000		
68	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	8,000		
		8		8,000		
69	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	1 403,600		
		1276*1,1 "dlžka bez pretlakov+10%		1 403,600		
70	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	1 531,200		
		1276*1,2 "+20%		1 531,200		

99

Presun hmôt HSV

71	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	15,143		
72	998276115.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	15,143		

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

73	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	3,000		
		3		3,000		
74	3452104900	G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	3,000		
75	3450330200	Zásuvka 5517-2750	ks	3,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Výstavba vodovodu v obci Radvanovce

Objekt: Privádzací vodovod

Objednávateľ: Obec Radvanovce

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Jozef Schlosser

Miesto: Obec Radvanovce

Dátum: 25. 8. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

3 3,000

76	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	3,000		
----	-----------	--	----	-------	--	--

3 3,000

77	210800003	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 4mm ²	m	1 403,600		
----	-----------	---	---	-----------	--	--

RuraD100 1 276,000

78	286616210	Autozásuvka k VSV (sedempólová, 12 V, DIN/ISO 1724, mrazuvzd. plast)	kus	3,000		
----	-----------	--	-----	-------	--	--

3 3,000

23-M Montáže potrubia

79	230170003.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1,000		
----	-------------	---	------	-------	--	--

1 1,000

80	230170013.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	1 276,000		
----	-------------	---	---	-----------	--	--

1276 1 276,000

81	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	4,000		
----	-----------	--	----	-------	--	--

82	286616201	Orientačná tabuľka OTV (Al. plech+fólia+gr. symbol)	kus	4,000		
----	-----------	---	-----	-------	--	--

83	286616200	Orientačný stĺpik	kus	4,000		
----	-----------	-------------------	-----	-------	--	--

84	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	2,000		
----	-----------	--	------	-------	--	--

2 2,000

85	230230292	Napustenie potrubia	m	1 276,000		
----	-----------	---------------------	---	-----------	--	--

RuraD100 1 276,000

86	230250001	Montáž kontrolného meracieho vývodu napäťového KVO	ks	2,000		
----	-----------	--	----	-------	--	--

2 2,000

87	230250002	Montáž kontrolného vývodu napäťového zemného KVZ	ks	2,000		
----	-----------	--	----	-------	--	--

2 2,000

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

88	460010002	Vytýčenie trasy nadzemného oznamovacieho vedenia pozdĺž cesty	km	1,276		
----	-----------	---	----	-------	--	--

RuraD100/1000 1,276

89	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 276,000		
----	-----------	---	---	-----------	--	--

RuraD100 1 276,000

90	2250200930	Fólia výstražná modrá POZOR VODA 20 m	bm	1 403,600		
----	------------	---------------------------------------	----	-----------	--	--

materiál: polyetylén

RuraD100*1,1 1 403,600

Celkom