

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER / ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu v obci Ruská Nová Ves – 1. etapa
Objekt: SO 511-01- Vodovod - Vetva V2

Objednávateľ: Obec Ruská Nová Ves

Zhotoviteľ: MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Miesto: Ruská Nová Ves

Spracoval:

Dátum:

30.6.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
HSV		Práce a dodávky HSV	25 704,04			
1	Zemné práce					13 805,81
1	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,000	16,29	65,16
	Križ_200	1,0*4		4,000		
2	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	1,000	22,00	22,00
		1,0*1		1,000		
	Križ_500	Súčet		1,000		
3	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,000	12,21	48,84
		1,0*4 "Fakturovať podľa skutočnosti"		4,000		
	Križ_kab	Súčet		4,000		
4	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	20,250	5,00	101,25
		1,5*1,5*(Križ_200+Križ_500+Križ_kab)		20,250		
5	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	302,120	13,50	4 078,62
		302,12		302,120		
	výkop	Súčet		302,120		
		výkop		302,120		
6	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	151,060	1,33	200,91
		výkop*0,5		151,060		
7	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	604,290	0,60	362,57
		604,29		604,290		0,00
	P2	Súčet		604,290		
8	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	604,290	0,24	145,03
		P2		604,290		
9	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	302,120	2,10	634,45
		Prebytok		302,120		
10	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	302,120	2,49	752,28
		Prebytok		302,120		
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	302,120	0,86	259,82
		Prebytok		302,120		
12	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	201,320	3,89	783,13
	Prebytok	výkop		302,120		
	Prebytok_Z	Ložko+Obsyp_1		100,800		
	Zásyp	výkop-Prebytok_Z		201,320		
		Zásyp		201,320		
13	583410001700	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	362,376	11,57	4 192,69
		Zásyp*1,8		362,376		
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	72,089	17,35	1 250,74
		0,41*1,0*D110		73,800		
	Obsyp_1	Medzisúčet		73,800		
		$\pi \cdot (0,11^2/4 \cdot (D110)) \cdot (-1)$ "Odpočet potrubia"		-1,711		
	Obsyp	Súčet		72,089		
15	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 Z	t	129,760	7,00	908,32
		Obsyp*1,8		129,760		
4	Vodorovné konštrukcie					1 050,82
16	451572111	Ložko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	27,000	33,00	891,00
		1,0*0,15*D110		27,000		
	Ložko	Súčet		27,000		
17	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,648	126,69	82,10
		0,6*0,6*0,6*3		0,648		
18	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,320	17,99	77,72
		0,6*0,6*4*3		4,320		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER / ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu v obci Ruská Nová Ves – 1. etapa
Objekt: SO 511-01- Vodovod - Vetva V2

Objednávateľ: Obec Ruská Nová Ves

Zhotoviteľ: MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Miesto: Ruská Nová Ves

Spracoval:

Dátum:

30.6.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
8		Rúrové vedenie				8 132,94
19	850265121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 100	ks	1,000	142,74	142,74
20	852242121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 80	ks	4,000	31,20	124,80
		2 "Montáž pre nové zariadenia		2,000		
		2 "Montáž a demontáž existujúcej tvarovky		2,000		
		Súčet		4,000		
21	552520023500	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dĺ. 100 mm, PN 16,	ks	1,000	33,78	33,78
22	552520023700	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dĺ. 200 mm, PN 16,	ks	1,000	41,04	41,04
23	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,000	28,13	84,39
		1 "Montáž novej tvarovky		1,000		
		2 "Montáž a demontáž existujúceho kolena		2,000		
		Súčet		3,000		
24	552520088300	Koleno liatinové prírubové s pátkou DN 80	ks	1,000	58,80	58,80
25	857261121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 100	ks	1,000	23,76	23,76
26	552520074500	Spojka liatinová SYNOFLEX Multi-range, hrdlo-hrdlo, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu	ks	1,000	146,82	146,82
27	857263121	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 100	ks	3,000	31,91	95,73
28	5525200655010	Tvarovka liatinová MMA-kus systém S2000, hrdlo d 110 mm, príruha DN 80, PN 16 pre potrubie z PE a PVC s istením proti posunu, na vodu,	ks	3,000	289,63	868,89
29	871271230	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	180,000	0,78	140,40
		D110		180,000		
30	286130018500	Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 110x10,0x12 m, materiál: PE 100 RC	m	180,000	11,82	2 127,60
		D110		180,000		
31	286530227700	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm,	ks	4,000	9,48	37,92
32	286530154000	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	2,000	18,24	36,48
33	286530185000	Koleno 30° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm,	ks	1,000	44,70	44,70
34	286530186200	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm,	ks	3,000	28,20	84,60
35	286530174000	Elektrotvarovkové klenuté dno MV PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	22,32	22,32
36	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	32,63	97,89
		1 "Montáž nového uzáveru		1,000		
		2 "Demontáž a spätná montáž existujúceho uzáveru		2,000		
		Súčet		3,000		
37	422210004200	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu,	ks	1,000	97,80	97,80
38	422210001900	Zemná súprava posúvačová Y 1020 DN 80	ks	1,000	32,28	32,28
39	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	4,000	13,15	52,60
		2 "Demontáž a spätná montáž existujúceho hydrantu		2,000		
		1 "Nový koncový hydrant		1,000		
		1 "Vzdušník		1,000		
		Súčet		4,000		
40	449160000600	Podzemný hydrant plnoprietokový teleskopický DN 80, krytie potrubia 1,5 m, PN 16, materiál: liatina/nerez, na vodu,	ks	1,000	253,02	253,02
41	HAW100405	Automatický vzdušník DN 80, L=1305, kompletná dodávka	kpl	1,000	793,68	793,68
42	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	40,18	40,18
43	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu,	ks	1,000	114,00	114,00
44	4229124000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 100 mm	ks	1,000	33,36	33,36
45	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	180,000	0,89	160,20
		D110		180,000		
46	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	180,000	5,82	1 047,60
		D110		180,000		
47	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	237,25	474,50
48	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	25,93	103,72
	Poklop_p	2 "Poklop pre nový posúvač		2,000		
		2 "Demontáž a spätná montáž existujúceho poklopu		2,000		
		Súčet		4,000		
49	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	2,000	17,28	34,56
		Poklop_p "Poklop pre nové uzávery		2,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER / ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie vodovodu v obci Ruská Nová Ves – 1. etapa
Objekt: SO 511-01- Vodovod - Vetva V2

Objednávateľ: Obec Ruská Nová Ves

Zhotoviteľ: MP KANAL service s.r.o., Košická 5C, 080 01 Prešov

Miesto: Ruská Nová Ves

Spracoval:

Dátum:

30.6.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
50	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	3,000	56,92	170,76
		1 "Osadenie nového poklopu		1,000		
		2 "Demontáž a spätná montáž ex. poklopu		2,000		
		Súčet		3,000		
51	552410000700	Poklop uličny tuhý pre podzemné hydranty, šedá liatina GG 200 bitúmenovaná	ks	1,000	39,30	39,30
		1 "Dodávka poklopu pre nový hydrant		1,000		
52	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	3,000	9,64	28,92
53	PLY101110	Orientačný stĺpik-komplet	KS	3,000	51,00	153,00
54	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	180,000	1,56	280,80
		Dĺžka		180,000		
55	PLY101115	Vývod pre signalizačný vodič	KS	2,000	5,00	10,00
99 Presun hmôt HSV						2 714,47
56	998274101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope	t	564,338	4,81	2 714,47
M Práce a dodávky M						142,20
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						142,20
57	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	180,000	0,67	120,60
		Dĺžka		180,000		
58	2830010600	Výstražná fólia modrá- VODOVOD, 1 kotúč=500m,	m	180,000	0,12	21,60
		Dĺžka		180,000		
Celkom						25 846,24