

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Lastovce - Kanalizácia

Objekt: SO01 Kanalizačná sieť v obci Lastovce

Objednávateľ: Obec Lastovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Lastovce

Spracoval: Ing. Juraj Bačo

Dátum: 15. 9. 2017

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113107113	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t 25,0mx1,1= 27,50m ²	m ²	27,500		
2	113107123	Odstránenie krytív ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	27,500		
3	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	27,500		
4	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	21,000		
5	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	7,000		
6	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m ³ (600-25) x1,1x0,2 = 126,50m ³	m ³	126,500		
7	131101102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, nad 100 do 1000 m ³ 66,50x2+81,08x4+88,13x2=133,0+324,32+176,26= 633,58x35%=221,753m ³	m ³	221,753		
8	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³ 66,50x2+81,08x4+88,13x2=133,0+324,32+176,26= 633,58x50%= 316,79m ³	m ³	316,790		
9	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 316,79x30% = 95,037m ³	m ³	95,037		
10	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m ³ 66,50x2+81,08x4+88,13x2=133,0+324,32+176,26= 633,58x15%= 95,037m ³	m ³	95,037		
11	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4 95,037x30%= 28,511m ³	m ³	28,511		
12	132101202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 od 100 do 1000 m ³ 1268,823x30% = 380,647m ³	m ³	380,647		
13	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³ 1268,823x50% = 634,412m ³	m ³	634,412		
14	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapaž., s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 634,412x30% =190,324m ³	m ³	190,324		
15	132301203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 1000 do 10000 m ³ 1268,823x20% =253,765m ³	m ³	253,765		
16	132301209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna Príplatok za lepivosť horniny 4 253,765x30% = 76,130m ³	m ³	76,130		
17	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm 7+6+7+7+7+5+5= 51m	m	51,000		
18	1422609500	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 273 mm hrúbka 7,0 mm ozn.11 353.0	m	56,100		
19	5938100120	Cestný panel IZD 300/100/22 JP 6 ton, lxšxv 3000x1000x220 mm	ks	8,500		
20	2865230037	Objímka kĺzna RACI M 36, typ M, výška 36 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm,	ks	185,888		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Lastovce - Kanalizácia

Objekt: SO01 Kanalizačná sieť v obci Lastovce

Objednávateľ: Obec Lastovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Lastovce

Spracoval: Ing. Juraj Bačo

Dátum: 15. 9. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		168,988954970264 * 1,1		185,888		
21	2865230042	Objímka kĺzna RACI N 36, typ N, výška 36 mm, vonkajší priemer rúry 143 - 760 mm,	ks	61,963		
		56,3296516567544 * 1,1		61,963		
22	2732234200	Krúžky tesniace gumové D 400 485x400x4 mm	ks	21,250		
		19,3181818181818 * 1,1		21,250		
23	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m 2306,95m2	m2	2 306,950		
24	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m 2306,95m2	m2	2 306,950		
25	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m 1268,823m3	m3	1 268,823		
26	162401101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 1500 m 46,460(potrúbie)+20,164(šachty)+99,00(lôžko)= 165,624m3	m3	165,624		
27	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 46,460(potrúbie)+20,164(šachty)+99,00(lôžko)= 165,624m3	m3	165,624		
28	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 - 46,46 (potrubie) + 99,00(lôžko)+20,164(šachty 15+8=23ks)= 165,624m3	m3	165,624		
29	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3 1268,823 - 165,624-359,440 = 743,759m3	m3	743,759		
30	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny 600 x1,1x0,615 = 405,90-46,46= 359,44m3	m3	359,440		

4

Vodorovné konštrukcie

31	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm - 600mx1,1x0,15 = 99,00m3	m3	99,000		
32	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	2,118		
33	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	7,000		
34	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mreže, výška do 100 mm - 3ks	ks	3,000		
35	452386121	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mreže, výška nad 100 do 200 mm - 8ks	ks	8,000		
36	452386131	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklapy a mreže, výška nad 200 mm	ks	4,000		

5

Komunikácie

37	564281111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 300 mm	m2	27,500		
38	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	27,500		
39	576721111	Koberiec asfaltový zo štrkopiesku s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr. 30 mm	m2	27,500		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Lastovce - Kanalizácia

Objekt: SO01 Kanalizačná sieť v obci Lastovce

Objednávateľ: Obec Lastovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Lastovce

Spracoval: Ing. Juraj Bačo

Dátum: 15. 9. 2017

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

8 Rúrové vedenie

40	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200 k združeným šachtám 7+6+7+7+7+5+5= 51m	m	51,000		
41	2861137440	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, L = 6 m, WAVIN	ks	8,517		
42	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 315	m	600,000		
43	2861104200	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7,7x5000 mm	ks	131,160		
120 * 1,093				131,160		
44	2865102570	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	8,000		
45	2862104600	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 315/160 60°	ks	15,000		
14,7783251231527 * 1,015				15,000		
46	877373121	Montáž tvaroviek na potrubie z kanál. rúr odbočných 15+8= 23ks	ks	23,000		
47	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300 - 31+31= 62ks	ks	62,000		
48	2865103100	Prechodka šachtová PVC-U, DN 315/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	31,000		
49	2865103070	Prechodka šachtová PVC-U, DN 200/110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	8,000		
50	2865401840	Prechodka šachtová SN 12, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	16,000		
51	2865102130	Presuvka PVC-U, DN 315 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	31,000		
52	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	51,000		
53	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	600,000		
54	894118001	Priplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty - 15+8= 23ks	ks	23,000		
55	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBH	ks	2,000		
56	5922533500	Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 2-100 Ms 100xdĺ.100cmxhr.steny 9	ks	2,020		
2 * 1,01				2,020		
57	5922435000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 7-100 Ms 29xv.100x hr.steny - 5+6=11ks	ks	11,000		
10,8910891089109 * 1,01				11,000		
58	894411131	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN n. 300-400 15+8=23ks	ks	23,000		
59	5922465000	Prefabrikát betónový-kónus TBS 1-57 Ms 57,6xv.100/60xhr.steny 9 15+8=23ks	ks	23,000		
22,7722772277228 * 1,01				23,000		
60	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg 15+8= 23ks23	ks	23,000		
61	5524180270	Liatinový poklop D600 D400, WAVIN	ks	23,000		
62	899501211	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov 6+5=11ks	ks	11,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Lastovce - Kanalizácia

Objekt: SO01 Kanalizačná sieť v obci Lastovce

Objednávateľ: Obec Lastovce

Zhotoviteľ:

Miesto: Lastovce

Spracoval: Ing. Juraj Bačo

Dátum: 15. 9. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
63	899502211	Stúpadlo do šachty a drobných objektov liatinové zapustené-kapsové osadené do vynechaných otvorov 15+8=23ks	ks	23,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

64	919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr.nad 50 do 100 mm	m	25,000		
65	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	25,000		
66	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	33,440		
67	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	33,440		

99 Presun hmôt HSV

68	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	311,631		
----	-----------	--	---	---------	--	--

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

69	230011113	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 273 x 7 7+6+7+7+7+7+5+5= 51m	m	51,000		
70	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do oceleovej chráničky DN 300 7+6+7+7+7+7+5+5= 51m	m	51,000		

Celkom