


Ing. Otto, s.r.o.
026 01 Vyšný Kubín 234
vlado.otto@gmail.com
++421(0)903541761



SO 501 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Hlavný inžinier projektu	Autorizovaný Ing.	Vypracoval:	Investor:	Miesto stavby:
Ing. Peter Mareta	Ing. Vladimír Otto	Ing. Vladimír Otto	Obec Ipľské Predmostie č. 133/1, 991 10 p. Veľká Ves nad Ipľom	k.ú. Ipľské Predmostie 2734/3, 80/2, 2590/38
	Názov stavby: Obnova cestného spojenia cez rieku Ipľ medzi obcami Ipľské Predmostie (SK) a Drégelypalánk (HU) a nadväzujúcich objektov (Cestný most na 72+946 rkm rieky Ipľ.)			Dátum: 7/2019
				Stupeň: RP
				Zák. č.: 1240/19/M
				Mierka: --
Obsah výkresu : VÝKAZ VÝMER				Číslo Výkresu: 9.

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Obnova cestného spojenia cez Ipeľ

Objekt: SO-501 Dažďová kanalizácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Ipeľské Predmostie

Spracoval:

Dátum: 08. 2019

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250 mm	m	30.000		
2	115101201	Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	404.000		
3	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	16.833		
		404/24		16.833		
4	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	8.000		
5	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	939.428		
		404,0*1,91*1,0" stoka A		771.640		
		2,4*2,4*0,15*11" šachty stoka A		9.504		
		2,4*1,4*1,91*11" šachty stoka A		70.594		
		52,4*1,50*1,0" prípojky UV		78.600		
		404,0*0,15*0,15" drenáž		9.090		
		Súčet		939.428		
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť v hornine 3	m3	469.714		
		0,5*939,428		469.714		
7	151101101	Zriadenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	M2	1 759.308		
		404,0*1,91*2" stoka A		1 543.280		
		2*1,4*1,91*11" šachty stoka A		58.828		
		52,4*1,50*2" prípojky UV		157.200		
		Súčet		1 759.308		
8	151101111	Odstránenie paženia a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	M2	1 759.308		
9	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	863.448		
		939,428" celý výkop		939.428		
		-58,0*(1,91-0,6)*1,0" zasyv v R.T.		-75.980		
		Súčet		863.448		
10	162501143	Príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 726.896		
		863,448 * 2		1 726.896		
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	863.448		
12	171201p01	Poplatok za uloženie sypaniny na skládky	M3	863.448		
13	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	461.127		
		939,428		939.428		
		výkop		939.428		
		-404,0*0,45*1,0" stoka dn300		-181.800		
		-52,4*0,31*1,0" d 160		-16.244		
		obsyp+dn		-198.044		
		-3,14*0,6*0,6*1,91*11		-23.750		
		šachty		-23.750		
		-74,417" lôžka		-74.417		
		-(346,0*1,0*0,5)" lkonštr.cesty		-173.000		
		-404,0*0,15*0,15" drenáž		-9.090		
		Súčet		461.127		

14	5833755100	Štrkopiesok preddrvený 0-63 b	m3	385.147		
		461,127" celý zásyp		461.127		
		-58,0*(1,91-0,6)*1,0" zásyp v R.T.		-75.980		
		Súččet		385.147		
15	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	166.492		
		(404,0*0,45*1,0)-(404*0,0781)" stoka A dn300		150.248		
		52,4*0,31*1,0" d 160		16.244		
		Súččet		166.492		
16	5833749700	Štrkopiesok preddrvený 0-32 n	m3	166.492		

4 Vodorovné konštrukcie

17	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	74.417		
		1,9*1,9*0,15*11		5.957		
		404,0*0,15*1,0" stoka A		60.600		
		52,4*0,15*1,0" d 160		7.860		
		Súččet		74.417		
18	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	15.000		
19	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	8.080		
		8 * 1,01		8.080		
20	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	1.010		
		1 * 1,01		1.010		
21	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	3.030		
		3 * 1,01		3.030		
22	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	3.000		
23	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	3.030		
		3 * 1,01		3.030		
24	452386151	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 12/15 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	3.000		

8 Rúrové vedenie

25	871228111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy priemeru nad 90 do 150 mm	m	404.000		
26	2861121630	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	408.040		
		404 * 1,01		408.040		
27	871310310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 150 mm	m	52.400		
28	2860014550	Rúra 150/3m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	17.729		
		(52,4/3)*1,015		17.729		
29	871370510	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových rúr SN 10 DN 300 mm	m	404.000		
30	2860012810	Rúra 300/6000 - PP SN10	ks	68.343		
		(404/6)*1,015		68.343		
31	877370320	Montáž odbočky na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 300 mm	ks	12.000		
32	2860015190	Odbočka 300/150/45° - PP, SN10	ks	12.180		
		12 * 1,015		12.180		
33	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	404.000		
34	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	45.000		
35	5922442240	Šachtové dno 100/60 otvor max. 40; s bet. kynetou a PS bez šachtových prechodiek	ks	11.110		
		11 * 1,01		11.110		
36	2860011920	Šachtová prechodka 315	ks	23.230		
		23*1,01		23.230		
37	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9 KPS	ks	11.110		
		11 * 1,01		11.110		
38	5922442190	Skruž rovná 100/25/9 PS	ks	9.090		
		9 * 1,01		9.090		
39	5922442210	Skruž rovná 100/50/9 PS	ks	3.030		
		3 * 1,01		3.030		

40	5922442230	Skruž rovná 100/100/9 PS	ks	2.020		
		2 * 1,01		2.020		
41	5922470073	Tesniaca pena PUR 750 ml pre spoj 4-5 skruží	ks	10.000		
		(11+9+3+2)/2,5		10.000		
42	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	12.000		
43	5922384pv1	Uličná vpusť z prefa-dielcov s dod.vč.mreže a koša	kus	12.120		
		12 * 1,01		12.120		
44	899104111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	ks	11.000		
45	5524215100	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60 s odvetraním (bez odvetrania)	ks	11.110		
		11 * 1,01		11.110		
46	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	11.000		
47	899623p09	Výustný objekt z bet. so zem.prácami, vrátane debnenia a oddebnenia, koncová klapka + mreža, D+M	kpl	1.000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

48	919735vs2	Vytýčenie staveniska	m	4.000		
49	919735vss3	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	0.700		

99 Presun hmôt HSV

50	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 100.142		
----	-----------	---	---	-----------	--	--

Celkom