

Vyhlásenie k tvorbe rozpočtu

v nadväznosti na určenie predpokladanej hodnoty zákazky vo verejnom obstarávaní

Verejný obstarávateľ
realizujúci verejné obstarávanie v rámci
príležitostného verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ
pristupujúci k verejnému obstarávaniu:

Typ zákazky:

Predmet zákazky:

Časť č. 14

Zodpovedný projektant:

Názov stavby:

Miesto stavby:

Stupeň:

Prešovský samosprávny kraj
Námestie mieru 2, 080 01 Prešov

Trnavský samosprávny kraj
Starohájska 10, 917 01 Trnava

Nadlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác

**„Modernizácia cestnej infraštruktúry v rámci
príležitostného spoločného verejného obstarávania
zúčastnených verejných obstarávateľov: Prešovský,
Trenčiansky, Trnavský a Košický samosprávny kraj“**
Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany, km 39,145 -
44,800

Ing. Martin Kresánek

Mideas, s.r.o., : Miletičova 52, 821 08 Bratislava

Modernizácia cesty II/502 Dolné Orešany

Cesta II/502 Dolné Orešany

V úseku km 39,145 - 44,800 cesty II/502

Projektová dokumentácia pre vydanie stavebného
povolenia v podrobnostiach realizačného projektu

Ako zodpovedný projektant pre vyššie definovanú stavbu, vyhlasujem, že rozpočet bol tvorený nasledovne:

Výkaz výmer obsahuje jednoznačný opis stavebných konštrukcií a prác, montážnych prác, špecifikáciu strojov a zariadení prípadne materiálov s uvedením ich merných jednotiek a množstva merných jednotiek. Vypracoval sa osobitne pre jednotlivé stavebné objekty a prevádzkové súbory stavby na základe vykonávacej projektovej dokumentácie.

Výkaz výmer (rozpocet) bol zostavený vo väzbe na Triednik stavebných konštrukcií.

Pri tvorbe rozpočtu bol použitý program *Cenkros 4* od firmy *Kros a.s.*

Ceny jednotlivých položiek boli dosadzované ako orientačné ceny z cenníkovej databázy *Cenekon 2016 01*, resp. ako odhadnuté ceny s prihliadnutím na konkrétne podmienky zákazky.

Výkaz výmer bol zostavovaný takým spôsobom, aby mohol byť použitý ako samostatný dokument ako súčasť súťažných podkladov v procese verejného obstarávania.

Aktuálnosť cien bola preverená dňa 21.9.2017 spôsobom *spôsobom prezretia jednotkových cien*, a vyhlasujem, že hodnota 3 986 070,89 EUR bez DPH vyplývajúca z rekapitulácie stavby je aktuálna.

Meno, priezvisko:

Podpis:

Miesto, dátum:

Ing. Martin Kresánek



MIDEAS, s.r.o., Miletičova 52, 821 08 Bratislava
IČO: 36 850 811, DIČ: 2022 473 332
Projektovanie stavebných konštrukcií
Kancelária: Premium**** business hotel Bratislava
Priekopy 20/A, 821-08 Bratislava

V Bratislave 27.9.2017 903 453 353, +421 2 4949 1055

Project@Mideas.sk

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MODERNIZÁCIA CESTY II/502 DOLNÉ OREŠANY

Objekt: SO 01 Úsek cesty km 39,145 - 44,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolné Orešany

Spracoval:

Dátum: 8.5.2017

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	112201200	Odrezanie stromov s odpratáním	ks	105,000		
2	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	9 500,000		
		4750*2		9 500,000		
3	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1 328,000		
		1,2*60*1,5 "prípojky"		108,000		
		1,0*400*1,0 "vsak.drén"		400,000		
		0,5*1300*1,0		650,000		
		1,0*170*1,0 "drenáž"		170,000		
		Súčet		1 328,000		
4	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	180,000		
		1,5*60*2		180,000		
		Súčet		180,000		
5	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	180,000		
6	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 328,000		
		1328"ryhy"		1 328,000		
		Súčet		1 328,000		
7	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	15 936,000		
		1328*12 "z rýh"		15 936,000		
		Súčet		15 936,000		
8	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19 000,000		
		"výkop na medziskládku a späť" 9500*2		19 000,000		
9	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	38 000,000		
		"výkop na medziskládku a späť" 9500*2		19 000,000		
10	171101105	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	9 500,000		
		"z výkopov" 9500		9 500,000		
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 328,000		
		1328 "z rýh"		1 328,000		
12	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	9 500,000		
		"medziskládka" 9500		9 500,000		
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12 289,800		
		"mačina"				
		28500*0,15 *1,4		5 985,000		
		"ryhy"1328*1,4		1 859,200		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MODERNIZÁCIA CESTY II/502 DOLNÉ OREŠANY

Objekt: SO 01 Úsek cesty km 39,145 - 44,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolné Orešany

Spracoval:

Dátum: 8.5.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		"výbúr.kamenivo"				
		4208+237,6		4 445,600		
		Súčet		12 289,800		
14	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	54,000		
		1,2*60*(1,5-0,15-0,6)		54,000		
		Súčet		54,000		
15	5833721300	Štrkopiesok 0-32 z	t	90,180		
		54 * 1,67		90,180		
		Súčet		90,180		
16	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	43,200		
		1,2*60*0,6		43,200		
		Súčet		43,200		
17	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	72,144		
		43,2 * 1,67		72,144		
		Súčet		72,144		
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	14 332,000		
		14002+330		14 332,000		
19	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	28 500,000		
	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	1,000		
1.1 Zemné práce - búracie práce						
20	11310661R	Rozoberanie betonovej dlaždenej priekopy vr. lôžka, - 0,2600 t	m2	125,000		
		250*0,5		125,000		
21	113153410	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	3 950,000		
		"intravilán" 3950		3 950,000		
22	113153420	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 90 mm 0,254 t	m2	3 400,000		
		"zazubenie pre výmenu podložia" 2*0,5*3400		3 400,000		
23	1131534201	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 60 mm 0,254 t	m2	27 600,000		
		"intravilán" 3950		3 950,000		
		"extravilán" 23650		23 650,000		
		Súčet		27 600,000		
24	1131554201	Frézovanie CBGM podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 150 mm 0,254 t	m2	3 400,000		
		"zazubenie pre výmenu podložia" 2*0,5*3400		3 400,000		
25	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	10 520,000		
		"vozovka celk.hr.560mm" 10520		10 520,000		
26	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	10 520,000		
		"vozovka celk.hr.560mm" 10520		10 520,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MODERNIZÁCIA CESTY II/502 DOLNÉ OREŠANY

Objekt: SO 01 Úsek cesty km 39,145 - 44,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolné Orešany

Spracoval:

Dátum: 8.5.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
27	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	10 520,000		
		"vozovka celk.hr.560mm" 10520		10 520,000		
28	113107225	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 400 do 500mm, -0,72000t	m2	330,000		

1.2 Zemné práce - terénne úpravy

29	111301112	Zobratie mačiny hr. do 150 mm	m2	28 500,000		
30	162502111	Vodorovné premiestnenie mačiny so zložením na vzdialenosť nad 2000 do 3000 m	m2	28 500,000		
31	162702119	Vodorovné premiestnenie mačiny - príplatok za každých ďalších aj začatých 1000 m	m2	342 000,000		
		28500*12		342 000,000		
32	171201202R	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 - mačiny	m3	4 275,000		
		28500*0,15		4 275,000		
33	167101101.	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 - ornica	m3	4 275,000		
		"ornica dovoz" 28500*0,15		4 275,000		
34	10311200	Nákup ornice	t	5 985,000		
		4275*1,4		5 985,000		
35	162501122,	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m - ornica	m3	4 275,000		
		"ornica dovoz" 28500*0,15		4 275,000		
36	162501123.	Vodorovné premiestnenie ornice po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	51 300,000		
		28500*0,15*12		51 300,000		
37	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	28 500,000		
38	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2,hr.do 150 mm	m2	28 500,000		
39	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	28 500,000		
40	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	1 425,000		
		28500*0,05		1 425,000		
		Súčet		1 425,000		

2 Zakladanie

41	211521111R	Vsakovací drén zo štrkodrvy s opláštením z geotextílie 1,0x1,0m	m	400,000		
		400		400,000		
42	211521111R1	Vsakovací drén zo štrkodrvy s opláštením z geotextílie 0,5x1,0 m	m	1 300,000		
		1300		1 300,000		
43	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	680,000		
		170,000*4		680,000		
44	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	693,600		
		680 * 1,02		693,600		
45	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160 vr. lôžka a obsypu	m	170,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MODERNIZÁCIA CESTY II/502 DOLNÉ OREŠANY

Objekt: SO 01 Úsek cesty km 39,145 - 44,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolné Orešany

Spracoval:

Dátum: 8.5.2017

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

4 Vodorovné konštrukcie

46	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	10,800		
		1,2*60*0,15		10,800		
		Súčet		10,800		
47	465513227	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 250 mm	m2	465,000		

5 Komunikácie

48	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	14 525,000		
		0,5*10050		5 025,000		
		"pri obrubniku" 9500		9 500,000		
		Súčet		14 525,000		
49	59796250	Osadenie krycieho roštu rigola	m	60,000		
50	5923010	Rošt pre odvodňovací žľab	ks	60,000		

5.1 Komunikácie - vozovka č.1

51	573211111	Postrek asfaltový spojovací z modifikovanej asfaltovej emulzie v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	27 600,000		
52	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná ACO 11-I PBM 45/80-75 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	27 600,000		
53	577154351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná ACL 16-I PBM 45/80-70 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	27 600,000		
54	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleného vlákna Glasgrid 8501	m2	27 600,000		

5.2 Komunikácie - dorábka vozovky v dl. 3400m

55	565161212	Podklad z asfaltového betónu ACP 22-I, 50-70 s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	6 800,000		
		3400*2		6 800,000		
56	573111114R	Membrána z polymér modifikovaného asfaltu 2,00 kg/m2	m2	13 600,000		
		3400*4		13 600,000		
57	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	6 800,000		
58	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6 800,000		

Komunikácie - výmena podlažia pod dorábanou vozovkou

5.3

59	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	13 600,000		
60	6936657	separačná geotextília POLYFELT TS 50	m2	15 640,000		
		13600 * 1,15		15 640,000		
61	289971441	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá TG3030G v sklone do 1 : 5	m2	13 600,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MODERNIZÁCIA CESTY II/502 DOLNÉ OREŠANY

Objekt: SO 01 Úsek cesty km 39,145 - 44,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolné Orešany

Spracoval:

Dátum: 8.5.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
62	56497111R	Výmena podložia zo štrkodrin 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 400 mm	m2	13 600,000		

5.4 Komunikácie - celá vozovka

63	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná ACO 11-I PBM 45/80-75 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10 520,000		
64	919721110	Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev, tkaná zo skleného vlákna Glasgrid 8501	m2	10 520,000		
65	577144351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná ACL 16-I PBM 45/80-70 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10 520,000		
66	573211111	Postrek asfaltový spojovací z modifikovanej asfaltovej emulzie v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	10 520,000		
67	565161212	Podklad z asfaltového betónu ACP 22-I, 50-70 s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	10 520,000		
68	573111114R	Membrána z polymér modifikovaného asfaltu 2,00 kg/m2	m2	10 520,000		
69	567123114	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	10 520,000		
70	564871111	Podklad zo štrkodrin s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	10 520,000		

Komunikácie - výmena podložia pod novou vozovkou

5.5

71	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m2	16 800,000		
72	6936657	separačná geotextília POLYFELT TS 50	m2	19 320,000		
16800 * 1,15				19 320,000		
73	289971441	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá TG3030G v sklone do 1 : 5	m2	16 800,000		
74	56497111R	Výmena podložia zo štrkodrin 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 400 mm	m2	16 800,000		

Komunikácie - dláždená na odstavných pruhoch

5.6

75	564861114	Podklad zo štrkodrin s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	330,000		
76	567114211R	mm	m2	330,000		
77	596911212	Kladenie bet.dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2	m2	330,000		
78	5921950890	Dlažba High value Premac GRANUM 16,5x16,5x8 cm SIVA	m2	346,500		
330 * 1,05				346,500		

Komunikácie - výmena podložka pod ostav.pruhom

5.7

79	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie a geomreže na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m2	330,000		
80	6936657	separačná geotextília POLYFELT TS 50	m2	379,500		
330 * 1,15				379,500		
81	289971441	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojosá TG3030G v sklone do 1 : 5	m2	330,000		
82	56497111R	Výmena podložia zo štrkodrin 0-63 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 400 mm	m2	330,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MODERNIZÁCIA CESTY II/502 DOLNÉ OREŠANY

Objekt: SO 01 Úsek cesty km 39,145 - 44,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolné Orešany

Spracoval:

Dátum: 8.5.2017

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

5.8 Komunikácie - nástupište

83	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	140,000		
84	567114211	mm	m2	140,000		
85	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	140,000		
86	5921950770	Dlažba High value Premac GRANIKO 14x14x6 cm SIVÁ 10,976 m2/pal	m2	147,000		
		140 * 1,05		147,000		

8 Rúrové vedenie

87	871383221	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 315	m	60,000		
88	2861103900	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x 7.7x1000mm	ks	65,580		
		60 * 1,093		65,580		
		Súčet		65,580		

89	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	60,000		
90	8959411R1	D+M uličný vpust z bet. dielcov komplet	kpl	19,000		
91	8959411R2	D+M vsakovacia šachta	kpl	2,000		
92	899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením posúvača	ks	72,000		
93	5524218100	Poklop posúvačový, voda, plyn	ks	72,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

94	9111311101	Osadenie a montáž cestného zábradlia ocelového na jímku	m	8,000		
95	55300	Ocelové zábradlie cestné vr. kotvenia a povrchovej úpravy	m	8,000		
		0,0313725490196078 * 255		8,000		

96	9111311100	Osadenie a montáž cestného zábradlia ocelového na priepust	m	70,000		
97	55300	Ocelové zábradlie cestné vr. kotvenia a povrchovej úpravy	m	70,000		
		0,274509803921569 * 255		70,000		

98	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia ocelového s ocelovými stĺpkami	m	30,000		
99	5539153	Ocelové zábradlie vr. stĺpikov, kotvenia a povrchovej úpravy	m	30,000		
100	911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykpaním jamôk a s obetónovaním stĺpikov pri vz. 2m	m	75,000		
		55+20		75,000		

101	5534695330	Cestné zvodidlo komplet	m	75,000		
102	912291111	Osadenie smerového kola s vykpaním, s odhodom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	200,000		
103	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	200,000		
104	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	155,000		
		70+85		155,000		

105	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm	ks	155,000		
106	404478	Zvislá dopravná značka	ks	155,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MODERNIZÁCIA CESTY II/502 DOLNÉ OREŠANY

Objekt: SO 01 Úsek cesty km 39,145 - 44,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolné Orešany

Spracoval:

Dátum: 8.5.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
107	914812	Dočasnej dopravnej značenie	ks	700,000		
108	914812R	Stacionárny merač rýchlosti D+M	ks	5,000		
109	91571311	Trvalé vodorovné značenie krytu lepením pásky profilovanej deliacich čiar šírky 125mm	m	5 685,000		
		"V2a" 4515		4 515,000		
		"V2b" 350		350,000		
		"V1a" 585		585,000		
		"V11" 165+70		235,000		
		Súčet		5 685,000		
110	915713121	Trvalé vodorovné značenie krytu lepením pásky profilovanej vodiacich prúžkov šírky do 300 mm	m	10 650,000		
		"V4" 10400+250		10 650,000		
		Súčet		10 650,000		
111	91571312R2	Trvalé vodorovné značenie krytu lepením pásky profilovanej prechody pre chodcov	m2	25,000		
		"prechod" 25		25,000		
112	915920003	Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm	ks	45,000		
113	4045794865	Trvalý retroreflexný dopravný gombík -liatinový, dopravný (do vozovky), rozmery reflexného prvku: 10x5x1,2cm	ks	45,000		
114	915940R	V16 pvok ukladnenia	m	81,000		
115	915940R1	d+m nasvietenie prechodu	ks	6,000		
116	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	50,000		
117	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVÝ	ks	50,500		
		50 * 1,01		50,500		
		Súčet		50,500		
118	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	397,000		
		37*360		397,000		
119	592290306	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá skosený	ks	37,370		
		37		37,000		
		Súčet		37,000		
120	5921954520	obrubník cestný bez skosenia, rovný, 100x26x15 cm	ks	363,600		
		360*1,01		363,600		
		Súčet		363,600		
121	91941112R	Rekonštrukcia priepustu s predĺžením o 2m, čelami, vr. izolácie, vyčistenia a rímsy	kpl	5,000		
122	91941112R1	Rámový priepust dl.10,0m vr. čiel, izolácie a vybúranie a pôvodnej konštrukcie	kpl	1,000		
123	91941112R2	Rámový priepust dl.9,0m vr. čiel, izolácie a vybúranie a pôvodnej konštrukcie	kpl	1,000		
124	91941311	Rekonštrukcia kalovej jímky	ks	2,000		
125	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	200,000		
126	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	250,000		
		250		250,000		
127	59227641	Tvárnica priekopová TBM 50/50/13	ks	505,000		
		250 * 2,02		505,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: MODERNIZÁCIA CESTY II/502 DOLNÉ OREŠANY

Objekt: SO 01 Úsek cesty km 39,145 - 44,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolné Orešany

Spracoval:

Dátum: 8.5.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
128	935112211	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárník šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	265,000		
129	592276419	Tvárnica priekopová TBM 03-20	ks	890,400		
		265 * 3,36		890,400		
130	9610551	Búranie uličných vpustov -2,40000t	kpl	19,000		
131	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	20,000		
132	966005311	Rozobranie zvodičiek s jednou pásnicou, -0,04200t	m	55,000		
133	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	20 056,920		
134	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	381 081,480		
135	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	5 337,600		
		5260+45,6+32		5 337,600		
136	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	10 269,940		
		501,65+863,6+7010,4+863,6+1030,69		10 269,940		

99 Presun hmôt HSV

137	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	56 317,509		
-----	-----------	--	---	------------	--	--

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

138	2302000	Chráničky na existujúce siete	kpl	1,000		
-----	---------	-------------------------------	-----	-------	--	--

Celkom