

Vyhlasenie 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. 15

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“

Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/572 Lehnice, km
21,000 - 25,956

Ing. Martin Kresánek

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

Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/572

Územie medzi obcami Mierovo a Lehnice (extravilán),
Dunajská Streda

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 (rozpočet) 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 02*, 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 *prezretia jednotkových cien*, a vyhlasujem, že hodnota 2 058 945,34 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

+421 903 453 353, +421 2 4949 1055
Project@Mideas.sk

V Bratislave 27.9.2017

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/572 Lehnice

Objekt:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Dátum: 4. 5. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 0,00

1 Zemné práce 0,00

1	001	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	176,000		
2	001	112201102	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	176,000		
3	221	113107232R	Rozbitie betónovej vrstvy hr. 20 cm na bloky max. 0,5x0,5m a prehutnenie	m2	29 736,000		
			6*4956		29 736,000		
4	001	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	2 973,600		
5	001	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	5 647,000		
			"krajnica" 4631 + "priekopa" 1016		5 647,000		
6	001	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	1 694,100		
			5647*0,3		1 694,100		
7	001	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	992,000		
8	001	132201109	Hlbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna. Priplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	297,600		
			992*0,3		297,600		
9	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 500 m	m3	2 408,000		
			"z výkopu do násypu" 664 + "z výkopu do zemnej krajnice" 1744		2 408,000		
10	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopkupo spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 3000 m	m3	4 231,000		
			"výkop" 6639 - "násyp" 664 - "krajnica" 1744		4 231,000		
11	001	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopkupo spevnenej ceste, z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000m3, príplatok k cene za každých ďalších začatých 1000 m	m3	50 772,000		
			"15 km" 4231*12		50 772,000		
12	001	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	176,000		
13	001	162401422	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	2 112,000		
			176 * 12		2 112,000		
14	001	162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	176,000		
15	001	162501422	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	2 112,000		
			176 * 12		2 112,000		
16	001	162601412	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	176,000		
17	001	162601422	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pŕov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	2 112,000		
			176 * 12		2 112,000		
18	001	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	5 381,600		
			"ornica pre zahumusovanie" 14868*0,2 + "zemina do násypu" 664 + "zemina do krajnice" 1744		5 381,600		
19	001	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	664,000		

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/572 Lehnice

Objekt:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Dátum: 4. 5. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
20	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	4 231,000		
21	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	992,000		
			"drén" 992		992,000		
22	583	5834354400	Kamenivo drvené hrubé 16-32	t	1 984,000		
23	231	180402112	Založenie trávniku parkového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	14 868,000		
24	005	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	594,720		
			14868*0,04		594,720		
25	001	181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	13 681,000		
26	001	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	14 868,000		
27	001	182301133	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm	m2	14 868,000		
		183101113	Hlbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	1,000		

2

Zakladanie

28	002	289971211	Zhotovenie a dodávka geotextílie separačnej - drén	m2	2 480,000		
29	002	289971311	Zhotovenie vrátane dodávky výtužnej dvojosej geomreže do asfaltu GlassGrid 100 kN/m	m2	35 624,000		
			29736+5581+307		35 624,000		
30	002	2899713111	Zhotovenie vrátane dodávky dvojosej geomreže	m2	1 108,000		
			854+254		1 108,000		

5

Komunikácie

31	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	712,000		
			"výjazdy" 712		712,000		
32	221	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 180 mm	m2	7 983,000		
			"zástavky" 249 + "nespevnená krajnica" 7734		7 983,000		
33	221	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	5 693,000		
			"krajnice" 5693		5 693,000		
34	221	565151011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom - vyrovnávacia vrstva AC P 22 I. hr. 0-100mm (70 mm)	m2	30 730,000		
			"hlavný dopravný prúd" 29736 + "križovatka" 296 + "výjazdy" 698		30 730,000		
35	221	565161011	Podklad z kameniva obaleného asfaltom AC P 22 I. hr.80 mm	m2	5 595,000		
			"krajnica" 5365 + "zástavky" 230		5 595,000		
36	221	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, CBGM C8/10, hr. 150 mm	m2	249,000		
			"zástavky" 249		249,000		
37	221	569731111	Spevnenie krajníc, kamenivom fr. 0/22 s rozprestrením a zhutnením, hr.100 mm	m2	7 434,000		
			2*0,75*4956		7 434,000		
38	221	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	1 744,000		
39	221	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	72 156,000		
			29736*2+5055+5259+278+290+225+235+658+684		72 156,000		
40	221	5732311111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltovej emulzie v množstve 1,0 kg/m2	m2	35 753,000		

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/572 Lehnice

Objekt:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Dátum: 4. 5. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			29736+5472+301+244		35 753,000		
41	221	576831111	Asfaltový koberec modifikovaný SMA 11 I. hr.40 mm	m2	35 831,000		
			"hlavný dopravný prúd" 29736 + "krajnica" 4956 + "križovatka" 273 + "zástavky" 221 + "výjazdy" 645		35 831,000		
42	221	577152113	Asfaltový betón modifikovaný AC L 16 I. hr. 60mm	m2	36 077,000		
			"hlavný dopravný prúd" 29736 + "krajnica" 5156 + "križovatka" 284 + "zástavky" 230 + "výjazdy" 671		36 077,000		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

43	221	912291111	Osadenie smerového stĺpika s vykpaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	398,000		
44	286	2868300400	Smerový stĺpik plastový	m	398,000		
45	221	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp.konzolu alebo objekt a osadenie stĺpika	ks	47,000		
46	404	4044713001	Zvislá dopravná značka, základný rozmer	ks	49,000		
47	404	4044777000	Stĺpik, f60 mm + viečko + objímky	ks	47,000		
48	221	91400R1	Dodávka a osadenie elektronického merača rýchlosti	ks	1,000		
49	221	91400R2	Dodávka a osadenie meteorostanice so solárnym článkom, senzormi, batériou a zobrazovacou jednotkou	ks	1,000		
50	221	915711111R	Vodorovné značenie krytu deliacich čiar šírky 125 mm, retroreflexným plastovým dvojzložkovým materiálom, s predznačením	m	4 956,000		
			"V1a" 4731 + "V2a" 194 + "V2b" 31		4 956,000		
51	221	915712111R	Vodorovné značenie krytu vodiacich prúžkov šírky 250 mm, retroreflexným plastovým dvojzložkovým materiálom s akustickým vyhotovením, s predznačením	m	9 952,000		
			"V4" 9952		9 952,000		
52	221	915721111R	Vodorovné značenie krytu stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod., retroreflexným plastovým dvojzložkovým materiálom, s predznačením	m2	32,000		
			"V11a zástavka, farba žltá" 20 + "V16 optická brzda" 3*8*0,5		32,000		
53	221	933903021R1	Statická zaťažovacia skúška doskou 600mm na rozrušenej a zhutnenej bet. vrstve	ks	48,000		
54	221	933903021R2	Dynamická zaťažovacia skúška pláne	ks	40,000		
55	221	966006132	Odstránenie značky so stĺpmi s bet. pátkami, -0,08200t	ks	26,000		
56	221	966008112R	Búranie rúrového priepustu	kpl	1,000		

99 Presun hmôt HSV

57	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	25 848,156		
----	-----	-----------	--	---	------------	--	--

Celkom

0,00