

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	Rekonštrukcia (stabilizácia) úseku cesty geobunkami v 1/2 profile cesty medzi obcami Horný Kalník - Turčianske Jaseno	JKSO	<div></div>	
Názov objektu		EČO		
		Miesto		Tučianske Jaseno
		IČO		IČ DPH
Objednávateľ	Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja			
Projektant				
Zhotoviteľ		36833380	SK2022448098	
Spracoval				
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
		6.8.2021	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00		13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00		15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		0,00
Projektant								D Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		108 820,64
Objednávateľ								24	DPH 20,00 % z 147 831,33		21 764,13
Dátum a podpis				Pečiatka				25	Cena s DPH (r. 23-24)		130 584,77
Zhotoviteľ								E Prípochty a odpochty			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		0,00
								27	Klízáva doložka		0,00
								28	Zvýhodnenie + -		0,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia (stabilizácia) úseku cesty geobunkami v 1/2 profile cesty medzi obcami Horný Kalník - Turčianske Jaseno
Objekt:

Objednávateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja
 Zhotoviteľ: M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina
 Miesto: Tučianske Jaseno

Spracoval:
 Dátum: 6.8.2021

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	300,000	1,54	462,00
2	112101112.S	Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	12,000	16,46	197,52
3	112201112.S	Odstránenie pňa v rovine a na svahu do 1:5, priemer nad 200 do 300 mm	ks	12,000	27,43	329,16
4	113152420.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm	m2	784,800	1,55	1 216,44
		"búranie obrusnej vrstvy hr. 40 mm"455,4		455,400		
		"búranie obrusnej vrstvy hr. 40 mm - preplátovanie"218,4		218,400		
		"búranie obrusnej vrstvy hr. 40 mm - zapílenie"111		111,000		
		Súčet		784,800		
5	113152430.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 60 mm	m2	741,100	2,02	1 497,02
		"búranie ložnej vrstvy hr. 60 mm"455,4		455,400		
		"búranie ložnej vrstvy hr. 60 mm - preplátovanie"174,7		174,700		
		"búranie ložnej vrstvy hr. 60 mm - zapílenie"111		111,000		
		Súčet		741,100		
6	113152440.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 70 mm	m2	595,200	2,25	1 339,20
		"búranie hornej podklad. vrstvy hr. 80 mm"455,4		455,400		
		"búranie hornej podklad. vrstvy hr. 80 mm - preplátovanie"139,8		139,800		
		Súčet		595,200		
7	113152450.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 150 mm	m2	455,400	4,50	2 049,30
		"odstránenie asfaltovej vrstvy hr. 150 mm"455,4		455,400		
		Súčet		455,400		
8	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm,	m2	1 112,200	1,10	1 223,42
		"búranie dolnej podklad. vrstvy hr. 150 mm"455,4		455,400		
		"búranie nestmelenej ochrannnej vrstvy hr. 150 mm"455,4		455,400		
		"búranie dolnej podklad. vrstvy hr. 150 mm - preplátovanie"111,9		111,900		
		"búranie nestmelenej ochrannnej vrstvy hr. 150 mm - preplátovanie"89,5		89,500		
		Súčet		1 112,200		
9	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	209,880	0,77	161,61
		"odhumusovanie hr. 200 mm"190,8*1,1		209,880		
		Súčet		209,880		
10	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	443,080	2,19	970,35
		"výkop pre konštrukciu vozovky"(1,9*212)*1,1		443,080		
		Súčet		443,080		

11	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	147,693	0,88	129,97
		443,08/3		147,693		
		Súčet		147,693		
12	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,000	27,43	301,73
		"výkop ryhy pre chráničku"11		11,000		
		Súčet		11,000		
13	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,667	6,58	24,13
		11/3		3,667		
		Súčet		3,667		
14	151201101.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	254,400	2,19	557,14
		"zriadenie paženia v prípade potreby"254,4		254,400		
		Súčet		254,400		
15	151201111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	254,400	1,10	279,84
		"odstránenie paženia v prípade potreby"254,4		254,400		
		Súčet		254,400		
16	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	663,960	1,54	1 022,50
		"materiál pre opätovné použitie"147,9+9,9		157,800		
		"prebytočný materiál na skládku"(209,88+443,08+11)-157,8		506,160		
		Súčet		663,960		
17	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	157,800	1,32	208,30
		"materiál pre opätovné použitie"147,9+9,9		157,800		
		Súčet		157,800		
18	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	506,160	3,30	1 670,33
		"prebytočný materiál na skládku"(209,88+443,08+11)-157,8		506,160		
		Súčet		506,160		
19	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 5 km	m3	2 530,800	0,11	278,39
		"prebytočný materiál na skládku vzdialenú 5 km"((209,88+443,08+11)-157,8)*5		2 530,800		
		Súčet		2 530,800		
20	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	506,160	0,55	278,39
		"prebytočný materiál na skládku"(209,88+443,08+11)-157,8		506,160		
		Súčet		506,160		
21	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo	t	860,472	5,49	4 723,99
		506,16*1,7		860,472		
		Súčet		860,472		
22	171101104.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	61,600	2,19	134,90
		"dosypávka násypového svahu"(56)*1,1		61,600		
		Súčet		61,600		
23	583410004500	Materiál vhodný pre budovanie násypového telesa	t	104,720	1,10	115,19
		"vybudovanie dosypávka násypového svahu"((56)*1,1)*1,7		104,720		
		Súčet		104,720		
24	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,900	2,19	21,68
		"spätný zásyp ryhy"9,9		9,900		
		Súčet		9,900		
25	181301313.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	739,500	0,55	406,73

		"zahumusovanie hr. 200 mm"739,5		739,500		
		Súčet		739,500		
26	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	739,500	0,55	406,73
27	0057211100	Trávové semeno	kg	36,975	6,02	222,59
		"1kg na 20 m2"739,5/20		36,975		
		Súčet		36,975		
28	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 500,890	0,38	950,34
		"Úprava a zhutnenie zemnej pláne na Edef2=10 MPa - podložie"972,4+884		1 856,400		
		"Úprava a zhutnenie zemnej pláne na Edef2=60 MPa"644,49		644,490		
		Súčet		2 500,890		
2 Zakladanie						
29	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	1 944,800	0,33	641,78
		"výmena podložia"(884*1,1)*2		1 944,800		
		Súčet		1 944,800		
30	6936657020	Netkaná PP separačná geotextília min. 400g/m2	m2	1 944,800	0,95	1 847,56
		"výmena podložia"(884*1,1)*2		1 944,800		
		Súčet		1 944,800		
31	289971415.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu tuhá jednoosá zo sklených vlákien s polymérnym povlakom, pevnosť v ťahu do 100/100 kN/m sklon do 1 : 5	m2	212,000	3,54	750,48
32	289971513.S	Geobunky pre stabilizáciu podkladu z HDPE výšky 200 mm do 32 buniek/m2 sklon do 1 : 5, vrátane príslušenstva na fixovanie k podkladu	m2	772,200	10,73	8 285,71
4 Vodorovné konštrukcie						
33	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,100	27,73	30,50
		"lôžko chránička"1,1		1,100		
		Súčet		1,100		
5 Komunikácie						
34	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	644,490	8,66	5 581,28
		"preplátovanie"89,5*1,1		98,450		
		"vozovka"496,4*1,1		546,040		
		Súčet		644,490		
35	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	972,400	7,57	7 361,07
		"výplň geobunky fr. 32-63 mm"884*1,1		972,400		
		Súčet		972,400		
36	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	884,000	5,77	5 100,68
		"výmena podložia fr. 0-63 mm"884		884,000		
		Súčet		884,000		
37	564952111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	638,715	9,32	5 952,82
		"preplátovanie"111,9*1,05		117,495		
		"vozovka"496,4*1,05		521,220		
		Súčet		638,715		
38	565151211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	636,200	13,86	8 817,73
		"preplátovanie"139,8		139,800		
		"vozovka"496,4		496,400		
		Súčet		636,200		
39	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	25,740	10,97	282,37
		"zemná krajnica"23,4*1,1		25,740		

Súčet				25,740		
40	583410004200	Hornina vhodná pre budovanie zemných krajníc	t	43,758	1,10	48,13
		"zemná krajnica"25,74*1,7		43,758		
Súčet				43,758		
41	569931111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, výrezkom hr. 100 mm	m2	263,800	2,74	722,81
42	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	636,200	0,75	477,15
		"preplátovanie"139,8		139,800		
		"vozovka"496,4		496,400		
Súčet				636,200		
43	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 607,900	0,49	787,87
		"preplátovanie"218,4+174,7		393,100		
		"zapílenie"111+111		222,000		
		"vozovka"496,4+496,4		992,800		
Súčet				1 607,900		
44	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	825,800	8,58	7 085,36
		"preplátovanie"218,4		218,400		
		"zapílenie"111		111,000		
		"vozovka"496,4		496,400		
Súčet				825,800		
45	577154331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	782,100	12,15	9 502,52
		"preplátovanie"174,7		174,700		
		"zapílenie"111		111,000		
		"vozovka"496,4		496,400		
Súčet				782,100		

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

46	911332332.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H2 so zabaranením stĺpikov pri vz. 3,8 m	m	192,000	4,57	877,44
47	553550000510	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H2, komplet	m	192,000	60,88	11 688,96
48	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	111,300	1,21	134,67
		"601"111,3		111,300		
Súčet				111,300		
49	915711311.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	120,600	0,71	85,63
		"602, 1,5/1,5 m"120,6		120,600		
Súčet				120,600		
50	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	231,900	0,16	37,10
		"602, 1,5/1,5 m"120,6		120,600		
		"601"111,3		111,300		
Súčet				231,900		
51	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	251,300	1,76	442,29
		"rezanie asfaltu hr. 40 mm - preplátovanie"220,5		220,500		
		"rezanie asfaltu hr. 40 mm - zapílenie"30,8		30,800		
Súčet				251,300		
52	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	471,800	2,19	1 033,24
		"rezanie asfaltu hr. 60 mm - preplátovanie"220,5		220,500		
		"rezanie asfaltu hr. 70 mm - preplátovanie"220,5		220,500		
		"rezanie asfaltu hr. 60 mm - zapílenie"30,8		30,800		
Súčet				471,800		

53	1116171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Biguma TL 82 a pod.) vrátane náteru adhéznou hmotou a použitie asf. pásy Dunaflex	m	463,300	3,07	1 422,33
		"po rezaní asfaltu - preplátovanie"220,5		220,500		
		"po rezaní asfaltu - zapílenie"30,8		30,800		
		"pracovný spoj"212		212,000		
		Súčet		463,300		
54	966076141.S	Odstránenie oceľového zvodidla v celku, -0,05400t	m	120,000	5,49	658,80
55	966083111.S	Odstránenie vodorovného dopravného značenia frézovaním čiar šírky do 250 mm	m	232,000	1,10	255,20
		212+10+10		232,000		
		Súčet		232,000		
56	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	605,511	2,19	1 326,07
		"vybúrané asfaltové vrstvy"((31,39+44,47+41,66+68,31)-26,38)*2		318,900		
		"vybúrané nestmelené vrstvy vozovky"(166,83)*1,7		283,611		
		"zvodidlo"120*0,025		3,000		
		Súčet		605,511		
57	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	605,511	2,08	1 259,46
		"vybúrané asfaltové vrstvy"((31,39+44,47+41,66+68,31)-26,38)*2		318,900		
		"vybúrané nestmelené vrstvy vozovky"(166,83)*1,7		283,611		
		"zvodidlo"120*0,025		3,000		
		Súčet		605,511		
58	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 7 km	t	283,611	0,11	31,20
		"vybúrané nestmelené vrstvy vozovky"(166,83)*1,7		283,611		
		Súčet		283,611		
59	979082119.1	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 8 km	t	321,900	0,11	35,41
		"vybúrané asfaltové vrstvy - odvoz na skládku SUC, závod Turiec"((31,39+44,47+41,66+68,31)-26,38)*2		318,900		
		"zvodidlo - odvoz na skládku SUC, závod Turiec"120*0,025		3,000		
		Súčet		321,900		
60	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, kamenivo - triedený stavebný odpad	t	283,611	1,10	311,97
		"vybúrané nestmelené vrstvy vozovky"(166,83)*1,7		283,611		
		Súčet		283,611		

99 Presun hmôt HSV

61	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 806,028	0,11	198,66
----	-------------	--	---	-----------	------	--------

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

62	210011444	Chránička delená KOPOHALF	m	12,000	2,74	32,88
63	286130072300	Chránička delená KOPOHALF CA 06160/2 CA, modrá, DN 160, KOPOS	m	12,000	39,13	469,56

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

64	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	550,00	550,00
65	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	550,00	550,00
66	000500021.S	Príprava staveniska - preloženie konštrukcií prekládky inžinierskych sietí	eur	1,000	50,00	50,00

"lokálna úprava inžinierských sietí - Telekom, v prípade potreby"1

1,000

Súčet

1,000

67	000600021.S	Zriadenie a odstránenie staveniska	eur	1,000	715,00	715,00
68	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	eur	1,000	1 650,06	1 650,06
69	001000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	550,00	550,00

Celkom

108 820,64