

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Stavby na cestách KSK – C3 Stavebné úpravy ciest v okresoch Spišská Nová Ves, Gelnica a Rožňava – III/3015 Drnava –

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Miesto: Drnava

P.č.	Popis	ZoD 731/2020/Opal-26645		
		Celkom bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
1	Dielo A	2 211,01	442,20	2 653,21
2	Dielo B	223,32	44,66	267,98
3	Dielo C	136 254,89	27 250,98	163 505,87

Celkom 138 689,22 27 737,84 166 427,06

Rozdiel
Celkom bez DPH
0,00
0,00
8 955,48

ZTR č.1		
Celkom bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
2 211,01	442,20	2 653,21
223,32	44,66	267,98
145 210,37	29 042,07	174 252,44

147 644,70 29 528,93 177 173,63

člen predstavenstva

Jaroslav WIKUS
člen predstavenstva



COLAS Slovakia, a.s.
Orešianska 7, 917 01 Trnava 152

ROZPOČET

Stavba: Stavby na cestách KSK – C3 Stavebné úpravy ciest v okresoch Spišská Nová Ves, Gelnica a Rožňava –
III/3015 Drnava –
Objekt: SO 01

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Č.	Kód položky	Popis	MJ	ZoD 731/2020/Opal-26645			Odpočít	Prípočet	ZTR č.1		
				Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom			Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV				136 031,62			144 987,10				
1 Zemné práce				9 649,03			9 649,03				
1	113152120	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	155,000	0,76	117,80			155,000	0,76	117,80
2	113152234	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 90 mm 0,228 t	m2	235,000	1,71	401,85			235,000	1,71	401,85
3	113152340	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	874,500	1,90	1 661,55			874,500	1,90	1 661,55
4	113307224	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t	m2	874,500	2,42	2 116,29			874,500	2,42	2 116,29
5	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	256,500	1,97	505,31			256,500	1,97	505,31
6	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	76,950	0,00	0,00			76,950	0,00	0,00
7	132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,000	5,73	28,65			5,000	5,73	28,65
8	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	123,400	3,41	420,79			123,400	3,41	420,79
9	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	61,700	0,00	0,00			61,700	0,00	0,00
10	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	395,150	2,71	1 070,86			395,150	2,71	1 070,86
11	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	256,500	1,13	289,85			256,500	1,13	289,85
12	5834374400	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63	t	130,815	10,38	1 357,86			130,815	10,38	1 357,86
13	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	395,150	1,06	418,86			395,150	1,06	418,86
14	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	39,536	4,07	160,91			39,536	4,07	160,91
15	5834338300	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-32	t	67,211	11,17	750,75			67,211	11,17	750,75
16	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	M2	1 830,000	0,19	347,70			1 830,000	0,19	347,70
2 Zakladanie				879,03			1 259,83				
73*	216904111.S	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2					68,000			
17	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	940,500	0,30	282,15			940,500	0,30	282,15
18	6936654900	Separáčna, filtračná a spevňovacia geotextília	m2	978,496	0,61	596,88			978,496	0,61	596,88
4 Vodrovnné konštrukcie				2 454,68			2 454,68				
19	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	304,400	2,20	669,68			304,400	2,20	669,68
20	461211712	Pätka z lomového kameňa pre dlažbu murovaná na sucho so zaliatím skár cementovou maltou	m3	5,000	93,72	468,60			5,000	93,72	468,60
21	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	40,000	32,91	1 316,40			40,000	32,91	1 316,40
5 Komunikácie				90 914,58			90 914,58				
22	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	174,000	3,59	624,66			174,000	3,59	624,66
23	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	923,750	6,11	5 644,11			923,750	6,11	5 644,11
4	567122114	Podklad z kameniva spevneneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	881,000	13,28	11 699,68			881,000	13,28	11 699,68
5	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	975,000	3,18	3 100,50			975,000	3,18	3 100,50
3	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	21,750	15,21	330,82			21,750	15,21	330,82
7	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	4 750,000	5,79	27 502,50			4 750,000	5,79	27 502,50
1	573111110	Postrek asfaltový infiltráčny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	881,000	0,56	493,36			881,000	0,56	493,36
573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	10 381,000	0,34	3 529,54			10 381,000	0,34	3 529,54	
577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	5 631,000	5,22	29 393,82			5 631,000	5,22	29 393,82	
577164431	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	881,000	8,39	7 391,59			881,000	8,39	7 391,59	
599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	1 075,000	1,12	1 204,00			1 075,000	1,12	1 204,00	
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00			8 574,68				
622661335.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií	m2					68,000		68,000	52,11	3 543,48
625661111.S	Náter mostného zábradlia polyuretánový 1x vrchný	m2					36,000		36,000	9,50	342,00
625907111.S	Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	m2					36,000		36,000	3,52	126,72

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
77*	627471132.S	Reprofilácia podhlavov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2			
78*	627471332.S	Vyrovnanieodorových plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 4 mm	m2			
79*	627471352.S	Vyrovnanie zvisých plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 4 mm	m2			

Odpočet	Prípčet	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	68,000		59,80	4 066,40
	17,000		19,74	335,58
	10,000		16,05	160,50

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 32 134,30

33	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpkov prí vz. 4m	m	240,000	4,52	1 084,80
34	5534695310	Cestné zvodidlo - úroveň zachytenia N2, komplet	m	240,000	22,41	5 378,40
35	914001110	Dočasne dopravné značenie	ks	1,000	558,33	558,33
36	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	1 000,000	0,63	630,00
37	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových deliacich čiar šírky 125 mm	m	1 000,000	0,07	70,00
38	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 000,000	0,11	110,00
39	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	2,000	613,11	1 226,22
40	919412112	Hospodár. prejazd dĺžky 3- 4 m z rúr bet. DN 400 mm s celami bet. tr. C 8/10 s prevyš. 600- 700mm	ks	2,000	609,27	1 218,54
41	919413114	Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 20/25 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	2,000	531,49	1 062,98
42	919492911	Príplatok za každý ďalší i začatý 1 m dĺžky prejazdu nad dĺžku 4 m, rúry betónové, celá z kam.muriva	ks	2,000	80,47	160,94
43	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 mm	m	10,000	68,47	684,70
44	5922114200	Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-60 Ms 60xdl.100cm	ks	10,000	132,60	1 326,00
45	919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 mm	m	10,000	92,36	923,60
46	5922114600	Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-80 Ms 80xdl.100cm	ks	10,000	196,25	1 962,50
47	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	1 101,000	1,32	1 453,32
48	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akéhokoľvek veľk.	m2	182,000	15,62	2 842,84
49	5922761500	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkládavá TBM 8-30 50x30x10	ks	1 225,467	2,00	2 450,93
50	935112212	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	153,000	15,62	2 389,86
51	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	514,080	2,07	1 064,15
52	938902102	Čistenie priekop komunikácií o objeme nánosu nad 0, 15 do 0,30 m3/m	m	160,000	4,02	643,20
53	38909311	Odstúrenie blata, prachu alebo hlieného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	4 750,000	0,13	617,50
54	38909611	Odstúrenie nánosu na krajniciach priem. hr. do 100mm, - 0,12600t	m2	1 462,500	0,15	219,38
55	31043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	19,700	74,57	1 469,03
56	i6008112	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, - 0,98000t	m	10,000	46,60	466,00
57	6008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	10,000	68,60	686,00
58	3082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 008,848	1,35	1 361,94
59	3082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	4 035,392	0,00	0,00
60	084216	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	30,350	2,41	73,14

32 134,30

Odpočet	Prípčet	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		240,000	4,52	1 084,80
		240,000	22,41	5 378,40
		1,000	558,33	558,33
		1 000,000	0,63	630,00
		1 000,000	0,07	70,00
		1 000,000	0,11	110,00
		2,000	613,11	1 226,22
		2,000	609,27	1 218,54
		2,000	531,49	1 062,98
		2,000	80,47	160,94
		10,000	68,47	684,70
		10,000	132,60	1 326,00
		10,000	92,36	923,60
		10,000	196,25	1 962,50
		1 101,000	1,32	1 453,32
		182,000	15,62	2 842,84
		1 225,467	2,00	2 450,93
		153,000	15,62	2 389,86
		514,080	2,07	1 064,15
		160,000	4,02	643,20
		4 750,000	0,13	617,50
		1 462,500	0,15	219,38
		19,700	74,57	1 469,03
		10,000	46,60	466,00
		10,000	68,60	686,00
		1 008,848	1,35	1 361,94
		4 035,392	0,00	0,00
		30,350	2,41	73,14

Presun hmôt HSV 0,00

25311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	3 009,971	0,00	0,00
-------	--	---	-----------	------	------

				3 009,971	0,00	0,00
--	--	--	--	-----------	------	------

Práce a dodávky PSV 223,27

--	--	--	--	--	--	--

Izolácie proti vode a vlhkosti 223,27

2001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	60,160	0,08	4,81
15000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,021	2 165,22	45,47
1131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	120,320	0,30	36,10
14400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,205	667,77	136,89

223,27

				60,160	0,08	4,81
				0,021	2 165,22	45,47
				120,320	0,30	36,10
				0,205	667,77	136,89

Vedľajšie rozpočtové náklady 2 434,33

--	--	--	--	--	--	--

Geodetické práce 558,33

13	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	223,33	223,33
1	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	167,50	167,50
1	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	167,50	167,50

558,33

				1,000	223,33	223,33
				1,000	167,50	167,50
				1,000	167,50	167,50

Projektové práce 1 652,66

1	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,000	826,33	826,33
---	---	-----	-------	--------	--------

1 652,66

				1,000	826,33	826,33
--	--	--	--	-------	--------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Odpočet	Prípočet	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
70	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	826,33	826,33			1,000	826,33	826,33
VRN10 Inžinierska činnosť						223,34					223,34
71	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	111,67	111,67			1,000	111,67	111,67
72	001000016	Inžinierska činnosť - rozhodnutia príslušných dotknutých úradov	eur	1,000	111,67	111,67			1,000	111,67	111,67
Celkom						138 689,22					147 644,70