

NAVIAC PRÁCE

Stavba: Revitalizácia cesty II/501 Lozorno-Pernek
 Objekt: SO 03 - Jablonové - Pernek extravilán

Objednávateľ: Správa ciest Bratislavského samosprávneho kraja
 Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.
 Miesto:

Spracoval: Peter Januščák
 Dátum: 20.2.2025

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	množstvo navyč	Cena celkom	popis
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	----------------	-------------	-------

HSV

Práce a dodávky HSV

127471,88

1

Zemné práce

13714,65

3	221	113307223.S	Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	1530,000	2,52	3 855,60	578	1456,56	odstránenie kameniva 1464 + 644 = 2018m2
4	001	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	961,200	4,28	4 113,94	971,31	4157,21	odkopávka 1279,14 + 520,81 + 132,56 = 1932,51 m3
5	001	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	961,200	0,11	105,73	971,31	106,84	súvisí s položkou č.4
6	001	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	961,200	4,18	4 017,82	971,31	4060,08	súvisí s položkou č.4
7	001	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 1000 m	m3	13456,800	0,18	2 422,22	13598,34	2447,7	súvisí s položkou č. 6
8	001	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1602,000	0,92	1 473,84	1615,5	1486,26	úprava pláne 1953,75 + 399,13 + 864,62 = 3217,5 m2

2

Zakladanie

13287,56

10	002	289971212.S	upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	3204,000	0,25	801,00	1300	325	69,3 + 212,2 x 8 x 2vrstvy = 4504m2
11	693	6931100020001.S	Geotextília netkaná min.16x16kN/m , CBR min 2,3 kN	m2	3268,080	0,74	2 418,38	1326	981,24	súvisí s položkou č.10
12	002	289971442.S	D+M Geomreža min.30x30 kN/m	m2	1602,000	2,06	3 300,12	650	1339	69,3 + 212,2 x 8 = 2252m2
13	002	289971514.S	Geobunky pre stabilizáciu podkladu z HDPE výšky 200 mm vzdialenosť zvarov 330 mm	m2	1602,000	7,56	12 111,12	650	4914	plocha je rovnaká ako v položke č. 11
14	002	289971601.S	Zásyp geobuniek výšky do 200 mm pre stabilizáciu podkladu	m2	1602,000	1,44	2 306,88	650	936	súvisí s položkou č. 14
15	583	583410002100.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-32 mm	t	576,720	20,48	11 811,23	234	4792,32	súvisí s položkou č. 13

5

Komunikácie

55615,09

16	221	564851111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm, fr.0-32	m2	1602,000	5,57	8 923,14	747,18	4161,79	podklad z 032 - 595,98 + 1753,2 = 2349,18 m2
17	221	564871111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	3132,000	9,80	30 693,60	1598,22	15662,56	1. vrstva 57,14 + 609,84 + 1826,55 = 2493,56 m2 2. vrstva 568,26 + 1668,4 = 2236,66 m2 DOKOPY = 2493,56 + 2236,66 = 4730,22 m2
18	221	567123114.S	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1350,000	11,30	15 255,00	1355,07	15312,29	1813,67 + 316,11 + 575,29 = 2705,07 m2
22	221	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	1350,000	0,55	742,50	927,05	509,88	69,3 x 6,5 + 212,2 x 6,5 + 82 x 2,1 + 131 x 2,1 = 450,45 + 1379,3 + 172,2 + 275,1 = 2277,05 m2
26	221	577144361.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1350,000	11,25	15 187,50	877,6	9873	69,3 x 6,4 + 212,2 x 6,4 + 82 x 2 + 131 x 2 = 443,52 + 1358,08 + 164 + 262 = 2227,6 m2
27	221	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1350,000	10,89	14 701,50	927,05	10095,57	plocha je rovnaká ako v položke č. 22

Celkom

134 241,12

množstvo navyč	Cena celkom	popis
----------------	-------------	-------

nové položky

44854,58

51	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	134,71	8,96	1207	podkladný betón pod rúry priepustu 3,2 x 0,2 x 14 = 8,96m3
52	899623141.S	Obetónovanie potrubia alebo muriva stók betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	126,88	19	2410,66	objem rúry = 11m3 , výplň betónom - 3,5 x 14 x 0,5 = 24,5 - 5,5 = 19 m3
53	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jām, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,73	17,36	82,15	výmena podložia pod rúry priepustu - 3,1 x 14 x 0,4 = 17,36 m3
54	820001000.S	Kameň lomový neupravený, z vyvretých hornín, triedený fr. 0-200	t	18,78	36,456	684,75	súvisí s položkou č.53
55	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	4,60	30,8	141,68	výstuž do podkladného betónu pod rúry priepustu - 2x14x1,1= 30,8 m2
56	592220000550.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 800, dĺžky 2500 mm	ks	755,36	6	4532,16	rúra priepustu
57	919521112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800	m	152,47	13,8	2104,09	osadenie rúry priepustu

58		175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	33,39	60,76	2028,78	zásyp rúr priepustu - $3,75 \times 13,5 \times 0,5 - 5,5 = 19,81 \text{ m}^3 + 4,5 \times 13 \times 0,7 = 40,95 \text{ m}^3 = 60,76 \text{ m}^3$
59		583410004400.S	Kamenivo f. 0-63	t	19,65	121,52	2387,87	súvisí s položkou č. 58
4	001	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	4,28	66,15	283,12	odkopávka priepustu - $14 \times 3,5 \times 1,35 = 66,15 \text{ m}^3$
				m3	4,28	74,05	316,93	zazubenie pre zhotovenie bypassu v mieste priepustu- podľa GP - $74,05 \text{ m}^3$
				m3	4,28	154,65	661,9	odstránenie bypassu množstvo podľa GP - $80,6 + 74,05 = 154,65 \text{ m}^3$
60		171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	2,94	15	44,1	zhotovenie násypu na bypasse z kameniva 0-200 = $50 \times 1,5 \times 0,2 = 15 \text{ m}^3$
				m3	2,94	139,65	410,57	zhotovenie násypu na bypasse z výzisku zo stavby = $80,6 + 74,05 - 15 = 139,65 \text{ m}^3$
61		820001000.S	Kameň lomový neupravený, z vyvretých hornín, triedený fr. 0-200	t	18,78	31,5	591,66	súvisí s položkou č.60
6	001	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,18	80,6	336,91	dovoz výzisku na zhotovenie bypassu množstvo podľa GP - $80,6 \text{ m}^3$
				m3	4,18	154,65	646,44	odvoz a likvidácia zeminy z bypassu množstvo podľa GP - $80,6 + 74,05 = 154,65 \text{ m}^3$
				m3	4,18	12	50,16	odvoz a likvidácia zeminy z drenáže na skládke súvisí s položkou č. 70
62		167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	10,12	80,6	815,67	naloženie výzisku na zhotovenie bypassu - $80,6 \text{ m}^3$
63		112201101.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	11,81	6	70,86	odkop pŕov po vyrezaných stromoch
64		112201102.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	27,71	3	83,13	odkop pŕov po vyrezaných stromoch
65		162201421.S	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	10,17	6	61,02	odvoz pŕov na skládke
66		162201422.S	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 300 do 500 mm do 1000 m	ks	21,52	3	64,56	odvoz pŕov na skládke
67		162601421.S	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. pŕov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	0,18	84	15,12	14 km x 6 počet kusov = 84ks súvisí s položkou č.65
68		162601422.S	Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. pŕov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	0,88	42	36,96	14 km x 3 počet kusov = 42ks súvisí s položkou č. 66
69		115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	5,96	50	298	čerpanie pritekajúcej vody do stavebného objektu priepustu
70		132101101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3	m3	22,57	12	270,84	odkopávka drenáže cca 50m - $50 \times 0,6 \times 0,4 = 12 \text{ m}^3$
71		212756121.S	Trativody z flexodrenážnych rúr, DN 160	m	7,02	50	351	dodávka a polozenie drenážnej rúry
72		211571121.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne kamenivom drobným ťaženým	m3	54,96	11	604,56	zásyp drenáže - $50 \times 0,6 \times 0,4 - 1 = 11 \text{ m}^3$
48	001	171209002.S	Poplatok za skládke - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,10	247,25	271,98	uskladnenie zeminy z výkopu drenáže , odkop bypassu a pod.
39	221	919726173.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škar živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 25 mm	m	0,55	290	159,5	zaplnenie dodatočne búraných plôch
73	221	914812211.S.1	Dočasné dopravné značenie	kpl	2200,00		1138,5	doplnenie dočasného dopravného značenia na vyznačenie bypassu značkami Z4 a blikacími - príloha súpis prác za DDZ - vyúčtovanie za október = 476eur , vyúčtovanie za november = 424 eur - dokopy = 900eur x 1,15réžia = 1138,5eur
74		564561111.S	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 200 mm - 2x	m2	0,93	196,8	183,02	$82 \times 2,4 = 196,8 \text{ m}^2$ - zhotovenie vrstvy z lomového kameňa fr. 0-200 hr. 0,4m
75		820001000.S	Kameň lomový neupravený, z vyvretých hornín, triedený fr. 0-200	t	18,78	165,48	3108,21	$197 \times 0,4 = 78,8 \text{ m}^3 \times 2,1 = 165,48 \text{ ton}$ súvisí s položkou č. 74
76		564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm - 2x	m2	8,54	341,99	2920,59	$223,2 + 118,79 = 341,99 \text{ m}^2$ zhotovenie vrstvy zo štrkodrviny fr. 0-63 hr. 0,4m
77		564811111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2,54	188,6	479,04	$82 \times 2,3 = 188,6 \text{ m}^2$ zhotovenie vrstvy zo štrkodrviny fr. 0-63 hr. 0,05m
78		113107146.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 250 do 300 mm, -0,75000t	m2	28,58	276,07	7890,08	$7,03 + 28,57 + 240,47 = 276,07 \text{ m}^2$ dodatočné vyburanie asfaltovej vrstvy po odfrézovaní
69		979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vyburaných hmôt	t	2,12	165,642	351,16	naloženie vyburaných asfaltov z medziskládky $276,07 \times 0,25 \times 2,4 = 165,642 \text{ ton}$
49	013	979089612.S	Poplatok za skládke - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	22,00	165,642	3644,12	poplatok za uskladnenie vyburaných asfaltov
46	221	979084216.S	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	8,36	165,642	1384,77	odvoz asfaltu na skládke
47	221	979084219.S	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	2,09	828,21	1730,96	priplatok za odvoz vyburaných asfaltov