

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** III/3667 križ. II/552 Z.Jastrabie - Cejkov - stavebná úprava cesty

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia a.s.

Miesto: Zemplínske Jastrabie - Cejkov

**Zmluva o dielo**

**Naviac práce**

**Menej práce**

**Dodatok č.1 k Zmluve o dielo**

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	III/3667 križ. II/552 Z.Jastrabie - Cejkov - stavebná úprava cesty	331 725,19	66 345,04	398 070,23
1	Most	73 521,56	14 704,31	88 225,87
2	Úsek 1	42 349,24	8 469,85	50 819,09
3	Úsek 2	215 854,39	43 170,88	259 025,27
	<b>Celkom</b>	<b>331 725,19</b>	<b>66 345,04</b>	<b>398 070,23</b>

Cena bez DPH	Cena bez DPH
57 217,40	-24 235,25
57 217,40	-24 235,25
0,00	0,00
0,00	0,00
<b>57 217,40</b>	<b>-24 235,25</b>

Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
364 707,34	72 941,47	437 648,81
106 503,71	21 300,74	127 804,45
42 349,24	8 469,85	50 819,09
215 854,39	43 170,88	259 025,27
<b>364 707,34</b>	<b>72 941,47</b>	<b>437 648,81</b>

# ROZPOČET

Stavba: III/3667 križ. II/552 Z.Jastrabie - Cejkov - stavebná úprava cesty

Objekt: Úsek 1

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV Práce a dodávky HSV

**42 349,24**

### 1 Zemné práce

**2 497,04**

1	113152149	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	4,000	11,72	46,88
2	113152320	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	957,000	2,34	2 239,38
3	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	4,000	2,89	11,56
4	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	2,700	19,26	52,00
5	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	0,810	0,00	0,00
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,350	4,63	6,25
7	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	2,700	36,47	98,47
8	5834374400	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63	t	4,590	0,00	0,00
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,350	3,04	4,10
10	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	M2	20,000	1,92	38,40

### 2 Zakladanie

**12,74**

11	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	12,000	0,47	5,64
12	6936654900	Separáčná, filtračná a spevňovacia geotextília	m2	12,240	0,58	7,10

### 5 Komunikácie

**32 647,79**

13	564521112	Zhotovenie podsypu alebo krytu zo sypaniny, po zhutnení pr. hr. 90 mm	m2	75,000	8,70	652,50
14	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	9,000	6,88	61,92
15	567122114	CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	9,000	14,43	129,87
16	569831111	štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	372,000	2,95	1 097,40
17	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	1,350	23,39	31,58
18	572754112	Výrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	2 084,000	4,84	10 086,56
19	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	9,000	0,61	5,49
20	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	5 101,000	0,00	0,00
21	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	9,000	6,95	62,55
22	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	3 008,000	6,53	19 642,24
23	577164371	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	9,000	11,28	101,52
24	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	392,000	1,98	776,16

### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**7 191,67**

25	912293110	Osadenie smerového stĺpika z plastických hmôt v krajnicovom pref.	ks	17,000	5,78	98,26
----	-----------	---	----	--------	------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	17,000	11,57	196,69
27	4044201060	Odrážová fólia na stĺpik, samostatná, biela / oranžová, fólia tr.2	ks	17,000	0,00	0,00
28	915491210	Osadenie krajnicového prefabrikátu šírka 500 mm	ks	85,000	18,93	1 609,05
29	5923003366	Krajnicový prefabrikát BP LEFIX 1000/500 mm s otvorom pre smerový stĺpik	ks	85,000	20,30	1 725,50
30	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	312,000	0,44	137,28
31	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	340,000	0,77	261,80
32	915719111	Príplatek k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 125 mm	m	312,000	0,06	18,72
33	915719211	Príplatek k cene za reflexnú úpravu balotinových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	340,000	0,11	37,40
34	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	652,000	0,11	71,72
35	917461112	Osadenie chodníka obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	30,000	17,35	520,50
36	5838032300	Obrubník kamenný rovný	m	30,300	32,38	981,11
37	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	478,000	0,00	0,00
38	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	3 008,000	0,09	270,72
39	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. do 100mm, -0,12600t	m2	558,000	0,73	407,34
40	979024400	Oprava obrubníkov a krajníkov - vyškaro vanie škár cem. maltou	m	135,000	0,00	0,00
41	979082213.f	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	99,646	4,56	454,39
42	979082219.f	Príplatek k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	398,584	0,00	0,00
49	979082213.o	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	72,548	3,22	233,60
50	979089012.o	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	72,548	2,31	167,59

**99 Presun hmôt HSV 0,00**

43	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	759,052	0,00	0,00
----	-----------	--	---	---------	------	------

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 0,00**

**VRN03 Geodetické práce 0,00**

44	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	0,00	0,00
----	-----------	---	-----	-------	------	------

**VRN04 Projektové práce 0,00**

45	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	0,000	2 183,67	0,00
46	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	0,000	7 383,76	0,00

**VRN10 Inžinierska činnosť 0,00**

47	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	0,000	1 387,93	0,00
48	001000016	Inžinierska činnosť - rozhodnutia príslušných dotknutých úradov	eur	0,000	1 082,58	0,00

**Celkom**

**42 349,24**

# ROZPOČET

Stavba: III/3667 križ. II/552 Z.Jastrabie - Cejkov - stavebná úprava cesty

Objekt: Úsek 2

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>206 378,68</b>
<b>1 Zemné práce</b>						<b>12 714,76</b>
1	113152220	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, hr. 40 mm 0,102 t	m2	130,000	2,34	304,20
2	113152230	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	200,000	2,93	586,00
3	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	200,000	2,89	578,00
4	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	990,000	3,60	3 564,00
5	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	12,330	0,00	0,00
6	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,320	16,05	69,34
7	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,296	0,00	0,00
8	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	980,820	4,96	4 864,87
9	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	41,100	36,47	1 498,92
###	5834374400	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63	t	69,870	0,00	0,00
###	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	980,820	0,53	519,83
###	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	M2	380,000	1,92	729,60
<b>2 Zakladanie</b>						<b>191,09</b>
###	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	180,000	0,47	84,60
###	6936654900	Separáčna, filtračná a spevňovacia geotextília	m2	183,600	0,58	106,49
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>						<b>1 371,24</b>
###	348171122	Osadenie mostného ocelového zábradlia trvalého do debnenia vreciek ríms	m	13,000	28,57	371,41
###	5534660000	Zábradlie ocelové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	13,000	76,91	999,83
###	553100000	Kotevný materiál zábradlia	kg	32,000	0,00	0,00
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						<b>4 370,08</b>
###	451311721	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 hr.nad 100 do 150 mm	m2	80,000	0,00	0,00
###	451571221	Podklad pre dlažbu zo štrkodrvy, hr. do 100 mm	m2	80,000	5,01	400,80
###	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätek	m3	4,320	147,89	638,88
###	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,400	0,00	0,00
###	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	80,000	41,63	3 330,40

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>	<b>168 418,72</b>			
###	564521112	Zhotovenie podsypu alebo krytu zo sypaniny, po zhutnení pr. hr. 90 mm	m2	75,000	8,70	652,50
###	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	200,000	6,88	1 376,00
###	567122114	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	200,000	14,43	2 886,00
###	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 076,000	2,95	6 124,20
###	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	13,500	23,39	315,77
###	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	13 121,000	4,84	63 505,64
###	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	200,000	0,61	122,00
###	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	26 442,000	0,00	0,00
###	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	200,000	6,95	1 390,00
###	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	13 121,000	6,53	85 680,13
###	577164331	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	200,000	11,28	2 256,00
###	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	2 076,000	1,98	4 110,48
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>	<b>19 312,79</b>			
###	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	2 076,000	0,44	913,44
###	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balitínových deliacich čiar šírky 125 mm	m	2 076,000	0,06	124,56
###	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 076,000	0,11	228,36
###	919523112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1000 mm	m	20,000	114,46	2 289,20
##	5922114800	Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-100 Ms 80xdl.100cm	ks	20,000	161,92	3 238,40
###	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	2 089,000	0,00	0,00
###	927315411	Čelo betónové z akéhokoľvek druhu betónu z rúr DN 1000	ks	2,000	2 058,04	4 116,08
###	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nános, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	13 121,000	0,09	1 180,89
###	938909611	Odstránenie nános na krajniciach priem. hr. do 100mm, -0,12600t	m2	3 114,000	0,73	2 273,22
###	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	40,000	0,00	0,00
###	961041211	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	30,760	37,59	1 156,27
###	979082213.f	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	38,660	4,56	176,29
###	979082219.f	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	154,640	0,00	0,00
###	979082213.o	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	504,364	3,22	1 624,05
###	979082113.b	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	67,672	6,44	435,81
###	979089012.b	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	67,672	5,78	391,14
###	979089012.o	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	504,364	2,31	1 165,08

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**99 Presun hmôt HSV 0,00**

###	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	4 360,825	0,00	0,00
-----	-----------	--	---	-----------	------	------

**PSV Práce a dodávky PSV 447,25**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 447,25**

###	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	55,840	0,35	19,54
##	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,020	1 850,57	37,01
###	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	111,680	0,35	39,09
##	1116134400	Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg	t	0,190	1 850,57	351,61

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 9 028,46**

**VRN03 Geodetické práce 0,00**

###	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1,000	0,00	0,00
###	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	0,00	0,00

**VRN04 Projektové práce 7 175,57**

###	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,000	1 637,75	1 637,75
###	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	5 537,82	5 537,82

**VRN10 Inžinierska činnosť 1 852,89**

###	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	1 040,95	1 040,95
###	001000016	Inžinierska činnosť - rozhodnutia príslušných dotknutých úradov	eur	1,000	811,94	811,94

**Celkom 215 854,39**



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	7,694	1,90	14,62
24	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	6 272,000	0,70	4 390,40
25	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 16 mm -0.00001t	cm	2 640,000	2,08	5 491,20
26	5895348500	Výstuž do betónu z ocele 10505 JP 16 mm	t	0,053	1 594,20	84,49
27	274311116	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	4,600	130,12	598,55
28	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	11,200	26,03	291,54
29	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	11,200	6,25	70,00

1,87

1353,23

**3 Zvislé a kompleté konštrukcie 7 592,03**

30	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	5,365	156,14	837,69
31	317353121	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	22,983	31,23	717,76
32	317353221	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	22,983	6,25	143,64
33	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,697	1 561,42	1 088,31
34	55320001	Oceľový mat, pre kotvy rímsov	kg	110,000	5,20	572,00
35	334313115	Mostné piliere z prostého betónu tr C 12/15	m3	1,908	124,91	238,33
36	334323128	Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37	m3	1,440	140,53	202,36
37	334323137	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 25/30	m3	6,000	140,53	843,18
38	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	5,160	31,23	161,15
39	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídla, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	37,360	31,23	1 166,75
40	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	5,160	6,25	32,25
41	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídla, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	37,360	6,25	233,50
42	334361411	Výstuž mostných pilierov zo zváraných sietí	t	0,038	1 145,03	43,51
43	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,900	1 457,33	1 311,60

**4 Vodorovné konštrukcie 17 701,39**

44	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	15,507	145,73	2 259,84
45	421351112	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu , zhotovenie bez nábehov	m2	31,215	31,23	974,84
46	421351211	Debnenie nosných konštrukcií mostov dosiek a klenieb plného prierezu , odstránenie	m2	31,215	6,25	195,09
47	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,016	1 665,51	3 357,67
48	423358111	Debnenie Dokaflex 1-2-4 stropu komôr komorových mostov vrátane podpernej konštrukcie - prenájom	m2	14,400	36,43	524,59
49	423358121	Debnenie Dokaflex 1-2-4 stropu komôr komorových mostov vrátane podpernej konštrukcie - montáž	m2	7,200	36,43	262,30
50	423358191	Debnenie Dokaflex 1-2-4 stropu komôr komorových mostov vrátane podpernej konštrukcie - demontáž	m2	7,200	6,25	45,00

Množstvo celkom	JC	Cena celkom
0,000	1,90	0,00
0,000	0,70	0,00
5 160,000	0,78	4 024,80
0,000	1 594,20	0,00
0,000	130,12	0,00
0,000	26,03	0,00
0,000	6,25	0,00

Cenekon 02\_2021

Množstvo celkom	Cena celkom
-7,694	-14,620
-6 272,000	-4 390,40
0,000	0,00
-0,053	-84,490
-4,600	-598,55
-11,200	-291,54
-11,200	-70,00

1,511	156,14	235,93
5,240	31,23	163,65
5,240	6,25	32,75
0,219	1 561,42	341,95
0,000	5,20	0,00
0,000	124,91	0,00
6,300	140,53	885,34
0,000	140,53	0,00
14,261	19,42	276,95
12,216	19,53	238,58
14,261	6,25	89,13
12,216	6,25	76,35
0,000	1 145,03	0,00
2,123	1 457,33	3 093,91

Cenekon 02\_2021

Cenekon 02\_2021

0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
-110,000	-572,000
-1,908	-238,33
0,000	0,00
-6,000	-843,18
0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
-0,038	-43,51
0,000	0,00

0,000	145,73	0,00
0,000	31,23	0,00
0,000	6,25	0,00
0,000	1 665,51	0,00
0,000	36,43	0,00
0,000	36,43	0,00
0,000	6,25	0,00

-7,198	-1 048,96
-10,880	-339,78
-10,880	-68,00
-1,419	-2 363,36
-14,400	-524,59
-7,200	-262,30
-7,200	-45,00



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
51	451311621	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 16/20 hr.nad 100 do 150 mm	m2	127,600	13,54	1 727,70
52	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	9,600	140,53	1 349,09
53	457571000	Drenážny betón - obetonovanie drenážnej rúrky	m3	1,530	114,51	175,20
54	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	11,250	46,85	527,06
55	461310212	Pátka z betónu vodostavebného V4-C 16/20	m3	8,000	140,53	1 124,24
56	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	8,400	41,63	349,69
57	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	116,000	41,63	4 829,08

5

## Komunikácie

6 503,06

58	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	75,000	5,42	406,50
59	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	127,600	7,14	911,06
60	5651712221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 105 mm	m2	82,500	16,78	1 384,35
61	567133113	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	75,000	14,77	1 107,75
62	5731111111	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	75,000	0,61	45,75
63	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	255,000	0,45	114,75
64	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	180,000	9,23	1 661,40
65	5771442611	Asfaltový betón vrstva podkladná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	105,000	8,30	871,50

6

## Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 484,97

66	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	36,083	7,29	263,05
67	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	20,590	2,60	53,53
68	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	36,083	9,37	338,10
69	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	56,000	8,33	466,48
70	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	10,080	41,63	419,63
71	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	10,080	78,08	787,05
72	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	17,920	41,63	746,01
73	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	17,920	67,66	1 212,47
74	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	6,048	12,49	75,54
75	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	10,752	11,45	123,11

8

## Rúrové vedenie

350,54

76	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	20,000	0,84	16,80
----	-----------	--	---	--------	------	-------

Množstvo celkom	JC	Cena celkom
0,000	13,54	0,00
0,000	140,53	0,00
0,000	114,51	0,00
0,750	42,55	31,91
0,000	140,53	0,00
3,600	39,70	142,92
0,000	41,63	0,00

Cenekon 02\_2021

Cenekon 02\_2021

Množstvo celkom	Cena celkom
-3,300	-44,68
-3,840	-539,64
-1,530	-175,20
0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
-3,000	-124,89

0,000	5,42	0,00
2,350	5,41	12,71
0,000	16,78	0,00
0,000	14,77	0,00
0,000	0,61	0,00
0,000	0,45	0,00
0,000	9,23	0,00
0,000	8,30	0,00

Cenekon 02\_2021

-75,000	-406,50
0,000	0,00
-82,500	-1 384,35
-75,000	-1 107,75
0,000	0,00
-255,000	-114,75
-180,000	-1 661,40
-105,000	-871,50

0,000	7,29	0,00
29,340	2,60	76,28
0,000	9,37	0,00
3,527	8,33	29,38
0,000	41,63	0,00
0,000	78,08	0,00
0,000	41,63	0,00
0,000	67,66	0,00
0,000	12,49	0,00
0,000	11,45	0,00

-18,727	-136,52
0,000	0,00
-18,727	-175,47
0,000	0,00
-10,080	-419,63
-10,080	-787,05
-17,920	-746,01
-6,152	-416,24
-6,048	-75,54
-1,926	-22,05

0,000	0,84	0,00
-------	------	------

0,000	0,00
-------	------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
77	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	20,600	1,04	21,42
78	895611110	Drenážne vyústenie z betónu	ks	4,000	78,08	312,32

Množstvo celkom	JC	Cena celkom
0,000	1,04	0,00
0,000	78,08	0,00

Množstvo celkom	Cena celkom
0,000	0,000
0,000	0,00

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 17 349,44**

79	911333111	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd.stĺpkov 2 m zvodidlo oceľové jednoduché	m	63,200	21,70	1 371,44
80	5534695320	Cestné zvodidlo KREMSBARRIER KB 1 RH1 B, úroveň zachytenia H1, komplet	m	63,200	35,60	2 249,92
81	5534695370	Ukončenie KREMSBARRIER KB 1 RH2K pred a za mostom ( sada 4 ukončenia )	sub.	1,000	1 788,80	1 788,80
82	911334122	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	24,000	195,59	4 694,16
83	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	2,75	11,00
84	4044201050	Zvodidlíkový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	4,000	8,57	34,28
85	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	0,00	0,00
86	917862112	Osadenie chodníka, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	20,000	9,37	187,40
87	59229030601	Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	20,000	7,29	145,80
88	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	35,000	6,25	218,75
89	919726184	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	15,000	7,29	109,35
90	9319921111	Výplň dilatčných škár z drevocementovej dosky , hr. do 20 mm	m2	1,176	36,43	42,84
91	931994121	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom	m	36,800	3,12	114,82
92	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2	m	51,800	3,65	189,07
93	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	35,000	7,29	255,15
94	93694110r	Odvodňovacie tvarovky z PVC 50mm s osadením a dodaním materialu	ks	2,000	15,62	31,24
95	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	33,600	8,33	279,89
96	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	23,288	3,12	72,66
97	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	56,000	1,31	73,36
98	959941131	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M16/20/165 mm	ks	24,000	0,00	0,00
99	959941141	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M20/60/260 mm	ks	24,000	0,00	0,00
100	959941151	Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M24/15/260 mm	ks	22,000	12,49	274,78
101	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	23,675	88,48	2 094,76
102	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	17,000	15,62	265,54
103	971042461	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr.do 600 mm, -0,33000t	ks	4,000	46,85	187,40

92,800	21,70	2 013,76
92,800	35,60	3 303,68
0,000	1 788,80	0,00
4,000	195,59	782,36
0,000	2,75	0,00
0,000	8,57	0,00
0,000	0,00	0,00
0,000	9,37	0,00
0,000	7,29	0,00
0,000	6,25	0,00
14,930	4,11	61,36
0,000	36,43	0,00
6,128	3,12	19,12
6,128	3,65	22,37
9,328	2,13	19,87
0,000	15,62	0,00
18,284	8,33	152,31
28,596	3,12	89,22
0,000	1,31	0,00
0,000	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00
0,000	12,49	0,00
5,562	88,48	492,13
0,100	15,62	1,56
0,000	46,85	0,00

Cenekon 02\_2021

Cenekon 02\_2021

0,000	0,00
0,000	0,000
0,000	0,000
0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
-14,000	-131,18
-14,000	-102,06
-5,070	-31,69
0,000	0,00
-1,176	-42,84
0,000	0,00
0,000	0,00
-2,000	-31,24
0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
-4,000	-49,96
0,000	0,00
-4,000	-187,40

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
104	971056004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových - 0,00005t	cm	160,000	1,25	200,00
105	971056007	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových - 0,00012t	cm	420,000	1,46	613,20
106	979082113.b	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	58,140	9,37	544,77
107	979082119.b	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	523,260	0,68	355,82
108	979082213.f	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	39,592	2,08	82,35
109	979082219.f	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	356,330	0,68	242,30
110	979082213.o	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	30,800	6,10	187,88
111	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prost. okrem lode, do 1000 m	t	0,918	15,62	14,34
112	979084119	Vodorovná doprava častí rozobratých konštrukcií podvalov. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	8,262	1,04	8,59
113	979089012.b	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	58,140	5,79	336,63
114	979089012.o	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	30,800	2,31	71,15

**99 Presun hmôt HSV 1 113,97**

115	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	482,236	2,31	1 113,97
-----	-----------	--	---	---------	------	----------

**PSV Práce a dodávky PSV 2 080,65**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 2 080,65**

116	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	33,600	0,52	17,47
117	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,010	1 665,51	16,66
118	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	14,880	0,62	9,23
119	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,005	1 665,51	8,33
120	711112011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	29,760	5,20	154,75
121	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,033	676,61	22,33
122	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	67,200	4,17	280,22
123	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,101	624,56	63,08
124	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	14,880	2,08	30,95
125	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	17,856	1,35	24,11
126	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	53,600	4,68	250,85
127	6283315800	Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a	m2	61,640	5,20	320,53
128	711142101	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradarovou odolnosťou FONDALINE S šírka 2 m zvislá	m2	14,880	10,41	154,90

Množstvo celkom	JC	Cena celkom
0,000	1,25	0,00
0,000	1,46	0,00
12,179	9,37	114,12
109,611	0,68	74,54
30,800	1,63	50,20
61,600	0,35	21,56
0,000	6,10	0,00
0,005	15,62	0,08
0,045	1,04	0,05
12,179	5,79	70,52
0,000	2,31	0,00

Cenekon 02\_2021

Cenekon 02\_2021

Cenekon 02\_2021

88,460	1,03	91,11
--------	------	-------

Cenekon 02\_2021

0,000	0,52	0,00
0,000	1 665,51	0,00
42,506	0,29	12,33
0,015	1 665,51	24,98
85,012	5,20	442,06
0,093	676,61	62,92
0,000	4,17	0,00
0,000	624,56	0,00
0,000	2,08	0,00
0,000	1,35	0,00
0,000	4,68	0,00
0,000	5,20	0,00
0,000	10,41	0,00

Cenekon 02\_2021

Množstvo celkom	Cena celkom
-160,000	-200,00
-420,000	-613,20
0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
-30,800	-187,88
0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
-30,800	-71,15

0,000	0,00
-------	------

-23,492	-12,22
-0,007	-11,66
0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00
-46,984	-195,92
-0,101	-63,08
-14,880	-30,95
-17,856	-24,11
-2,328	-10,90
-2,677	-13,92
-14,880	-154,90

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
129	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	29,760	5,72	170,23
130	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	35,712	3,96	141,42
131	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	33,600	2,08	69,89
132	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	52,500	4,68	245,70
133	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	16,000	6,25	100,00

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 0,00**

**VRN03 Geodetické práce 0,00**

134	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	0,00	0,00
135	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	0,00	0,00

**VRN04 Projektové práce 0,00**

136	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	eur	1,000	0,00	0,00
137	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	0,00	0,00

**VRN06 Zariadenie staveniska 0,00**

138	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	0,00	0,00
139	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	3,000	0,00	0,00
140	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	0,00	0,00

**VRN10 Inžinierska činnosť 0,00**

141	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	0,00	0,00
142	001000016	Inžinierska činnosť - rozhodnutia príslušných dotknutých úradov	eur	1,000	0,00	0,00

Množstvo celkom	JC	Cena celkom
0,000	5,72	0,00
0,000	3,96	0,00
0,000	2,08	0,00
0,000	4,68	0,00
0,000	6,25	0,00

Množstvo celkom	Cena celkom
-19,288	-110,33
-23,146	-91,66
-33,600	-69,89
-52,500	-245,70
-16,000	-100,00

0,000	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00

0,000	0,00
0,000	0,00

0,000	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00

0,000	0,00
0,000	0,00

0,000	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00

0,000	0,00
0,000	0,00
0,000	0,00

0,000	0,00	0,00
0,000	0,00	0,00

0,000	0,00
0,000	0,00

## Nové položky

**1 Zemné práce**

143	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných homín 1 až 4 s prehodením sypaniny * dobetonávka opory " 9,0*0,8*0,5*2 * predĺženie krídiel " 3,5*1,5*1,0*2*2 <b>Súčet</b>	m3		33,04		Cenenkon 02_2021
144	180401213.S	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1 5*2*2*2	m2		0,85		Cenenkon 02_2021
145	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno 40*0,0309 *Prepočítané koeficientom množstva	kg		7,14		Cenenkon 01_2021

28,200	33,04	931,73
7,200		
21,000		
28,200		
40,000	0,85	34,00
40,000		
1,236	7,14	8,83
1,236		


Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
146	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype 5*2*2*2	m2		1,48	
147	182301132.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm 5*2*2*2	m2		1,37	
<b>2 Zakladanie</b>						
148	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m * obalenie drenážneho potrubia " 22*7*0,16*1,2*10*2	m2		1,59	
149	69366513001	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300 12,069 12,069*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva	m2		1,12	
150	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého * pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*2*0,3*0,15	m3		95,86	
151	235681121.S	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie * použitý výkopok z odkopávky svahov koryta a mosta* * ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 5*1,5*2,5*2	m3		33,61	
152	235681131.S	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie * ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie " 5*1,5*2,5*2	m3		20,98	
153	271533001.S1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkodrvy * pod základovú dosku " 0,1*9,0*2,7	m3		54,48	
154	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15 * podkladný betón pod dobetonávky krídliel " 0,15*(1,435*1,651+0,485*2,1)*2*2	m3		98,72	
155	273311118.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37 * základová doska " 8,621*2,684*0,4	m3		121,73	
156	273354111.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie * základová doska " 2*2,684*0,4 podkladný betón pod dobetonávky krídliel 0,15*(1,435*1,651+0,485*2,1)*2*2 * pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*2*0,15	m2		9,77	
157	273354211.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2		3,58	
158	273362510.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 10 mm -0.00001t * dobetonávka NK = pol. č. 5 " 70*128/2	cm		0,47	
159	273362514.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm		0,68	
<b>3 Zvislé a kompletné konštrukcie</b>						
160	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks		28,43	

9+9

Množstvo celkom	JC	Cena celkom
40,000	1,48	59,20
40,000	1,37	54,80
40,000		
12,069	1,59	19,19
12,310	1,12	13,79
0,630	95,86	60,39
0,630		
37,500	33,61	1 260,38
37,500		
37,500	20,98	786,75
37,500		
2,430	54,48	132,39
2,430		
2,033	98,72	200,70
2,033		
9,256	121,73	1 126,73
9,256		
8,640	9,77	84,41
2,147		
4,393		
2,100		
8,640		
8,640	3,58	30,93
4 480,000	0,47	2 105,60
4 480,000		
6 272,000	0,68	4 264,96
18,000	28,43	511,74
18,000		

18,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
161	55330110003	<i>Kotva rímsovej dosky</i>	ks		3,92	

\* dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,67 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy podľa PD \* 9  
 \* dodávka kotvy rímsy bez lepenej kotvy = 4,484 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy podľa PD \* 9

Súčet

162	334323138.S	Mostné krídla a záverné stenky z betónu železového tr. C 30/37	m3		130,81	
-----	-------------	--	----	--	--------	--

\* dobetonávka krídiel "

(1,51\*((1,579+1,631)\*0,5\*1,135-0,685\*(0,491+0,035))+2,1\*((1,588+1,622)\*0,5\*1,135-0,685\*(0,5+0,035)-0,8\*0,6))\*2\*2-0,267\*1,135\*0,463\*2\*2

#### 4 Vodorovné konštrukcie

163	423121112.S	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 5 do 10 t	ks		312,98	
-----	-------------	--	----	--	--------	--

4

164	5938300035005	<i>Mostný prefabrikát NK , dĺžka = 4,2 m , šírka = 2,1 m , výška = 0,3 m</i>	ks		2 747,77	
-----	---------------	--	----	--	----------	--

165	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3		3 041,77	
-----	-------------	---	----	--	----------	--

\* pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1\*0,05\*4,93\*2  
 \* okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05\*0,5\*0,5\*0

Súčet

166	451571111.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy do 100 mm	m2		4,86	
-----	-------------	--	----	--	------	--

\*koryto+dno " (2,5\*5\*4+20\*2,4)\*1,15  
 \* za krídlami" 4,5\*0,5\*2\*2\*1,15  
 \* za rímsami" (1,0\*1,0+1,0\*2,0)\*2\*1,15  
 \* odvodňovacie sklzy " (6,5+7,0)\*0,6\*1,15

Súčet

167	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2		33,02	
-----	-------------	---	----	--	-------	--

\* pod platne zábradňového zvodidla mosta " 0,3\*0,45\*6\*2

Súčet

#### 5 Komunikácie

168	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2		8,64	
-----	-------------	--	----	--	------	--

\* prechodová oblasť " 5\*7,5\*2

169	565151121.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2		14,44	
-----	-------------	--	----	--	-------	--

\* prechodová oblasť " 5\*7,5\*2

170	567122114.S	Podklad z kameniva smeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2		10,19	
-----	-------------	--	----	--	-------	--

\* prechodová oblasť " 5\*7,5\*2

171	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2		0,37	
-----	-------------	--	----	--	------	--

\* most " 4,93\*7,5  
 \* prechodová oblasť " 5\*7,5\*2  
 \* napojenia " 5\*5,5\*2

Súčet

172	577134281.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2		9,92	
-----	-------------	--	----	--	------	--

Množstvo celkom	JC	Cena celkom
18,000	3,92	70,56

9,000

9,000

18,000

16,457	130,81	2 152,74
--------	--------	----------

16,457

4,000	312,98	1 251,92
-------	--------	----------

4,000

4,000	2 747,77	10 991,08
-------	----------	-----------

0,049	3 041,77	149,05
-------	----------	--------

0,049

0,000

0,049

139,265	4,86	676,83
---------	------	--------

112,700

10,350

6,900

9,315

139,265

1,620	33,02	53,49
-------	-------	-------

1,620

1,620

75,000	8,64	648,00
--------	------	--------

75,000

75,000	14,44	1 083,00
--------	-------	----------

75,000

75,000	10,19	764,25
--------	-------	--------

75,000

166,975	0,37	61,78
---------	------	-------

36,975

75,000

55,000

166,975

166,975	9,92	1 656,39
---------	------	----------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	JC	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
		* most " 4,93*7,5 * prechodová oblasť " 5*7,5*2 * napojenia " 5*5,5*2 <b>Súčet</b>					36,975 75,000 55,000 <b>166,975</b>				
173	577144241.S1	Asfaltový betón vrstva ložná AC 11 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2		10,89		36,975	10,89	402,66		
		* most " 4,93*7,5					36,975				
174	597961111.S	Rigol dĺžadený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m		39,93		13,500	39,93	539,06		
		* odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom " * odvodňovacie sklzy " (6,5+7,0)					13,500				
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>											
175	627471155.S	Reprofilácia sien sanačnou maltou, 3 vrstvy hr. 90 mm	m2		162,97		17,652	162,97	2 876,75		
<b>8 Rúrové vedenia</b>											
176	899621112.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m		9,68		13,600	9,68	131,65		
		* za oporami " 6,8*2					13,600				
177	899912101.S1	Montáž oceľových chráničiek D 127x5	m		36,14		5,000	36,14	180,70		
		* pre prechod drenážnej rúrky cez mostné krídlo " 1,25*2*2					5,000				
178	141110011800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 127 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m		21,69		5,000	21,69	108,45		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>											
179	916561211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m		4,69		57,000	4,69	267,33		
		* prechodové bloky za rímsami " (2,0+1,0)*2+(1,0+1,0)*2 * pred krídlami " (4,5+0,5)*4 * odvodňovacie sklzy " (6,5+7,0)*2					10,000 20,000 27,000				
		<b>Súčet</b>					<b>57,000</b>				
180	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks		2,78		57,570	2,78	160,04		
		57*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva					57,570				
181	931992121.S	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2		9,22		24,305	9,22	224,09		
		* polystyrén 20 mm " * pružná vložka medzi dobetonávkou zaveternými murkami a prechodovými kľúčmi * n e k s * mostné rímky " (0,25*0,8+0,4*0,3)*2*2 * dobetonávka krídla a NK " 0,9*0,5*2*2 * vrubový kľb " 0,3*2*8,621*2					10,880 1,280 1,800 10,345				
		<b>Súčet</b>					<b>24,305</b>				
182	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2		28,05		29,420	28,05	825,23		
		* opory " 1,385*8,621*2 * krídla " 2,0*1,385*0,5*2*2					23,880				
		<b>Súčet</b>					<b>29,420</b>				
183	938902301.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stropov	m2		5,68		27,664	5,68	157,13		
		* pod ochranný a zjednocujúci náter " "NK " (9,4+0,35*2+0,15*2)*2,66					27,664				

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
184	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien * pod ochranný a zjednocujúci náter * * opory * 1,5*8,621*2 * krídla * 2,0*1,5*0,5*2*2 *NK * (9,4+0,35*2+0,15*2)*2,66 Súčet	m2		5,41	

Cenenkon 02\_2021

Množstvo celkom	JC	Cena celkom
59,527	5,41	322,04

Množstvo celkom	Cena celkom

185	938902313.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh *dobetonávka opôr * 0,892*(1,765*2+4,2)*2 2,1*0,8*2*2 Súčet	m2		8,82	
-----	-------------	---	----	--	------	--

Cenenkon 02\_2021

25,863		
6,000		
27,664		
59,527		
20,510	8,82	180,90
13,790		
6,720		
20,510		

--	--

186	944941101.S	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st. 12*2	m		5,45	
-----	-------------	--	---	--	------	--

Cenenkon 02\_2021

24,000	5,45	130,80
24,000		

--	--

187	971056014.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stien - železobetónových -0,00042t * otvor pre prestup drenážneho potrubia krídlom opory * 90*2*2	cm		1,49	
-----	-------------	---	----	--	------	--

Cenenkon 02\_2021

360,000	1,49	536,40
360,000		

--	--

**PSV Práce a dodávky PSV**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti**

188	111620000500.S	Asfalt poloľukáň 20,216*0,0015 *Prepočítané koeficientom množstva	t		547,54	
-----	----------------	--	---	--	--------	--

Cenenkon 02\_2021

0,030	547,54	16,43
0,030		

--	--

189	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla 57,386*2	m2		0,60	
-----	-------------	--	----	--	------	--

Cenenkon 02\_2021

114,772	0,60	68,86
114,772		

--	--

190	111620000500.S	Asfalt poloľukáň 114,772*0,0017 *Prepočítané koeficientom množstva	t		547,54	
-----	----------------	---	---	--	--------	--

Cenenkon 02\_2021

0,195	547,54	106,77
0,195		

--	--

191	711170020.S	Vodorovný ochranný a drenážny systém pre zatažiteľné podklady * tesniaca vrstva pod prechodový klín * 3,5*6,8*2	m2		9,37	
-----	-------------	--	----	--	------	--

Cenenkon 02\_2021

47,600	9,37	446,01
47,600		

--	--

192	711170120.S	Zvislý ochranný a drenážny systém pre zatažiteľné podklady * plošná drenáž za rubom opory * 1*6,8*2	m2		14,03	
-----	-------------	--	----	--	-------	--

Cenenkon 02\_2021

13,600	14,03	190,81
13,600		

--	--

193	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaca - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek * pečatenie povrchu mostovky * * betónová doska * 4,93*8,4+0,77*2*6,8 Súčet	m2		2,06	
-----	-------------	--	----	--	------	--

Cenenkon 02\_2021

51,884	2,06	106,88
51,884		

--	--

194	245610001300.S	2-zložková nízkoviskózná epoxidová živica 51,884*0,5 *Prepočítané koeficientom množstva	kg		12,26	
-----	----------------	--	----	--	-------	--

Cenenkon 02\_2021

25,942	12,26	318,05
25,942		

--	--

195	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%		2,60	
-----	-------------	--	---	--	------	--

Cenenkon 02\_2021

0,000	2,60	0,00
-------	------	------

--	--

**Celkom bez DPH**

**73 521,56**

**57 217,40**

**-24 235,25**



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	JC	Cena celkom	Množstvo celkom	Cena celkom
<b>Celkom bez DPH</b>						Spolu:	<b>32 982,15</b>				
							<b>106 503,71</b>				