

## Rekapitulácia objektov stavby

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa			
000-00	Všeobecné položky			
SO 101-01	101-01 II/529 Hranica okresov DT/BR – Sihla, km 13,659 – 17,727			
SO 102-01	102-01 Cesta III/2724 Kokava nad Rimavicou - Utekáč, km 1,487 - km 4,718			
SO 102-02	102-02 Cesta III/2724 Utekáč - Sihla, km 8,800 - km 19,784			
SO 208-00	208-00 Most ev. č. 2724 - 01 v km 0,859			
SO 209-00	209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593			
SO 210-00	210-00 Most ev. č. 2724 - 03 v km 6,484			
SO 211-00	211-00 Most ev. č. 2724 - 04 v km 9,018			
SO 212-00	212-00 Most ev. č. 2724 - 05 v km 10,626			
SO 213-00	213-00 Most ev. č. 2724 - 06 v km 15,193			
SO 214-00	214-00 Most ev. č. 2724 - 07 v km 17,182			
SO 301-00	301-00 Sanácia zosuvneho uzemia na ceste III/2724 v km 15,537 - 15,599			
	<u>Celkom</u>			

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

**Objekt:** Všeobecné položky

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

### VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

1		000100021.1	Zmluvné požiadavky - poistenie stavby a zariadení zhotoviteľa	ks	1.000		
2		000200031.1	Prieskumné práce - archeologická činnosť archeologický prieskum	ks	1.000		
3		000300013.1	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí	ks	1.000		

podzemné

1

1.000

4		000300014.1	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou zameranie existujúceho objektu	ks	1.000		
5		000300021.1	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby	ks	1.000		
6		000300031.1	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	ks	1.000		
7		000400021.1	Projektové práce -DSRS, DVP/VTD - cestné objekty	ks	1.000		
8		000400021.2	Projektové práce -DSRS, DVP/VTD - mostné objekty	ks	1.000		
9		000400021.21	Mostný zošit	ks	14.000		
10		000600011.1	Zariadenie staveniska	ks	1.000		
11		000600024.1	Dočasné dopravné značenie	mes	4.500		

Jedna sada prenosného dopravného značenia (á 250m)

pozostáva

IP30 -2ks

A12 -2ks

B29a -4ks

Z4B + blikač -4ks

B31a /70/ -2ks

B39 -2ks

C6b -1ks

CSS -2ks

Z2b + blikač - 1ks

Z4a (á15m) -17ks

B31a /50/ -3ks

doba stavby v mesiacoch

4,5

4.500

12		000900022.1	Uzemné a prevádzkové vplyvy	ks	1.000		
----	--	-------------	-----------------------------	----	-------	--	--

### Celkom

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 101-01 II/529 Hranica okresov DT/BR – Sihla, km 13,659 – 17,727

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				
		<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>				
1		111201102	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	6 102.000		
		kroviny	2*(4068*0,75)		6 102.000		
2		113152220	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	140.000		
		frézovanie4cm	napojenie 2*(10*7)		140.000		
3		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	1 809.100		
		frézovanie5cm	napojenie 2*(7,65*7) prepadnuté krajnice (150+275+30+96+300)*2 Súčet		107.100 1 702.000 1 809.100		
4		119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	211.000		
			verejný vodovod - ocelové potrubie DN150 križovanie v km cca 2,2 2+7+2 pravá strana v km cca 3,35 - 3,55 200 Súčet		11.000 200.000 211.000		
5		162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	6 102.000		
		kroviny			6 102.000		
6		162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	51.008		
		jamky			51.008		
7		162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 122.176		
			do 25km jamky*(25-3)		1 122.176		
8		167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	51.008		
		jamky	z výkopov jamiek zvodičové stĺpiky 616/2*0,2*0,2*0,9 ZDZ 59*0,1+4*0,07 smerový stĺpik 482*0,07 Súčet		11.088 6.180 33.740 51.008		
9		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	51.008		
		jamky			51.008		
10		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	646.670		
			ostatné čisteniepriekopy*0,0,325 nánoskrajnic*0,252 čisteniepriepust*0,2355 čisteniepriepust2*0,0779 jamky*1,5 Súčet		510.527 52.799 6.832 76.512 646.670		
		<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>				
11		275352111	Debnenie stien základových pätiok, zabudované	m2	174.082		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 101-01 II/529 Hranica okresov DT/BR – Sihla, km 13,659 – 17,727

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			osadenie zvodidlóvého stĺpika do rúry PVC DN200 vyplnenej betónom 616/2*(0,2*3,14*0,9)		174.082		
12		286110002800.1	Rúra, hladká DN 200 dl. 1m 616/2	ks	308.000		
					308.000		
		<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>				
13		569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zžutnením, štrkodrinou hr. 100 mm hr.20cm 7696*0,75*2	m2	11 544.000		
					11 544.000		
14		572741122	Vyspravenie výtlkov tryskovou metódou pod tlakom kamenivom a asfaltovou emulziou nad 10 cm oprava lokálnych výtlkov, nerovností a sadnutých okrajov pneumotryskom 20 t/km dĺžky so spoj. postrekom dl. Úseku v km x 20t(na 1m3 sa použije 1,4 t kameniva +0,3312asfaltovej emulzie) 4,068*20/1,7312	m3	46.996		
					46.996		
15		573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 skladbaA*2 skladbaC Ošetrovanie voľného okraja vozoviek asfaltovým spojivom (horúcim asfaltom, zálievkovou hmotou) 4 kg/m2 4068*2*0,1 Súččet	m2	59 467.600		
					56 952.000		
					1 702.000		
					813.600		
					59 467.600		
16		577134221	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zžutnení hr. 40 mm	m2	28 476.000		
		skladbaA	4068*7		28 476.000		
17		577144321	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zžutnení hr. 50 mm skladbaA	m2	28 476.000		
					28 476.000		
18		577144421	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zžutnení hr. 50 mm prepadnuté krajnice skladbaC	m2	1 702.000		
					1 702.000		
19		599141111.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou Trvalopružná zálievka v napojení na cestu napojenie vozoviek 2*7.65 frézovanie spadnutých krajníc 150+4+275+4+30+4+96+4+300+4 Medzisúččet pozdĺžna pri pokladke 4068 pričná pri pokladke (úseky po 250 m) 4068/250*7 Medzisúččet Súččet	m	5 068.204		
					15.300		
					871.000		
					886.300		
					4 068.000		
					113.904		
					4 181.904		
					5 068.204		
		<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
20		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie PRIEPUSTY - úprava čela	m2	84.000		
		čelápriepustov	7*2*(3*2)		84.000		
21		627471131	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm čelápriepustov	m2	84.000		
					84.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 101-01 II/529 Hranica okresov DT/BR – Sihla, km 13,659 – 17,727

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
22		627471352	Vyrovnanie zvislých plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.4 mm	m2	84.000		
			čelápriepustov		84.000		
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
23		911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykpaním jamôk a s obetonovaním stĺpikov pri vz. 2m	m	616.000		
			VPRAVO				
			156+52+92		300.000		
			VLAVO				
			156+64+96		316.000		
			Súčet		616.000		
24		5534695300.1	Cestné zvodidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	616.000		
25		911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	12.000		
			Nábeh zvodidla dl.4m				
			VPRAVO				
			3*2		6.000		
			VLAVO				
			3*2		6.000		
			Súčet		12.000		
26		912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	482.000		
			smerovy stĺpik-biely				
			462		462.000		
			smerovy stĺpik-červený				
			20		20.000		
			Súčet		482.000		
27		404490000100	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	482.000		
28		912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	30.000		
			zvodidlový stĺpik-biely				
			30		30.000		
29		404490000300	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	30.000		
30		913151111	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	4.000		
31		404410191700	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 300x200 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	8.000		
			obojsstranná				
			4*2		8.000		
32		914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	59.000		
33		404410011900	Výstražná značka A2b (Dvojité zákruta, prvá vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2.000		
			1+1		2.000		
34		404410203500	Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	7.000		
			1+6		7.000		
35		404410011600	Výstražná značka A2a (Dvojité zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2.000		
36		404410016400	Výstražná značka A14 (Chodci), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6.000		
37		404410066700	Zákazová značka B29b (Koniec zákazu predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3.000		
38		404410066400	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 101-01 II/529 Hranica okresov DT/BR – Sihla, km 13,659 – 17,727

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
39		404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6.000		
40		404410149900	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3.000		
41		404450004600	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	63.000		
			5+29*2		63.000		
42		404440000100	Uchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	206.000		
			95*2+4*2*2		206.000		
43		404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	63.000		
			59+4		63.000		
44		404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	63.000		
45		915709111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových - vodiace pruhy	m2	2 034.000		
			vodiacesúvislé*0,25		1 998.000		
			vodiaceprerušované*0,25		36.000		
			Súčet		2 034.000		
46		915709112	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových - deliace čiary	m2	508.875		
			deliacesúvislé*0,125		475.000		
			deliaceprerušované*0,125		33.500		
			žlté*0,125		0.375		
			Súčet		508.875		
47		915711211	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	3 800.000		
			V 1a (h=0.125)				
			2600		2 600.000		
			V 3 (2xh=0.125)				
			1200		1 200.000		
		deliacesúvislé	Súčet		3 800.000		
48		915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	3 800.000		
			deliacesúvislé		3 800.000		
49		915711221	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá základná	m	3.000		
			V11a (h=0.125), dl.25m				
			3		3.000		
		žlté	Súčet		3.000		
50		915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	3.000		
			žlté		3.000		
51		915711311	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	268.000		
			V 2b, 3/1.5 (h=0.125)				
			268		268.000		
		deliaceprerušovane	Súčet		268.000		
52		915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	268.000		
			deliaceprerušované		268.000		
53		915711411	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	7 992.000		
			V 4 (h=0.25)				
			7992		7 992.000		
		vodiacesúvislé	Súčet		7 992.000		

# VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

**Objekt:** 101-01 II/529 Hranica okresov DT/BR – Sihla, km 13,659 – 17,727

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
54		915711412	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná vodiacesúvislé	m	7 992.000		
					7 992.000		
55		915711511	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela základná V 4, 0.5/0.5 (h=0.25) 144 vodiaceprerušov ané	m	144.000		
			Súčet		144.000		
56		915711512	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná vodiaceprerušov ané	m	144.000		
					144.000		
57		915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky deliacesúvislé deliaceprerušov ané žlté vodiacesúvislé vodiaceprerušov ané Súčet	m	12 207.000		
					3 800.000		
					268.000		
					3.000		
					7 992.000		
					144.000		
					12 207.000		
58		919720121	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m skladbaC	m2	1 702.000		
					1 702.000		
59		919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm prinapojení	m	886.300		
					886.300		
60		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm prinapojení	m	886.300		
					886.300		
61		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. 2*(4068*7)	m2	56 952.000		
					56 952.000		
62		938909423	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t VPRAVO 100+230+175+385+750+695+402+660 VĽAVO 100+130+135+175+200+125+120+620 čisteniepriekopy	m	5 002.000		
					3 397.000		
					1 605.000		
			Súčet		5 002.000		
63		938909612	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t 200,5+417,75+417,75+183,5+183,5+2,1+2,1+140+140+15 nánoskrajnic 4,5+154,5+2,7+3+12+12	m2	2 025.900		
					2 025.900		
64		938909782	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu nad 75%, -0,23550 t 9,7+13,7+9.2+39.6+13+13+13 pri vjazdoch 4+15+8+12+14.5+8+11+7+5.5+16+12 čisteniepriepust	m	224.200		
					111.200		
					113.000		
			Súčet		224.200		
65		938909789	Príplatok k cene čistenia priepustov tlakovou vodou za každý ďalší 1 m dĺžky nad 8 m, -0,07790 t (9,7+13,7+9.2+39.6+13+13+13)-8*7 pri vjazdoch (15+12+14.5+11+16+12)-8*6	m	87.700		
					55.200		
					32.500		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 101-01 II/529 Hranica okresov DT/BR – Sihla, km 13,659 – 17,727

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

čisteniepriepust2 Súčet 87.700

66		966005211	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkmi osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,02500t	m	25.000		
----	--	-----------	--	---	--------	--	--

starézábradlie 25 25.000

67		966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	616.000		
----	--	-----------	--	---	---------	--	--

VPRAVO

156+52+92 300.000

VĽAVO

156+64+96 316.000

starézvodidlo Súčet 616.000

68		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 439.843		
----	--	-----------	---	---	-----------	--	--

frézovanie4cm\*0,102 14.280

frézovanie5cm\*0,127 229.756

čisteniepriekopy\*0,325 1 625.650

nánoskrajnic\*0,252 510.527

čisteniepriepust\*0,2355 52.799

čisteniepriepust2\*0,0779 6.832

sut' Súčet 2 439.843

69		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	53 675.528		
----	--	-----------	--	---	------------	--	--

do 25km

čisteniepriekopy\*0,325\*24 39 015.600

nánoskrajnic\*0,252\*24 12 252.643

čisteniepriepust\*0,2355\*24 1 267.178

čisteniepriepust2\*0,0779\*24 163.964

Medzisúčet 52 699.386

do 5 km

frézovanie4cm\*0,102\*4 57.120

frézovanie5cm\*0,127\*4 919.023

Medzisúčet 976.143

Súčet 53 675.528

70		979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	26.497		
----	--	-----------	--	---	--------	--	--

starézábradlie\*0,025 0.625

starézvodidlo\*0,042 25.872

hmoty Súčet 26.497

71		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	244.036		
----	--	-----------	--	---	---------	--	--

frézovanie4cm\*0,102 14.280

frézovanie5cm\*0,127 229.756

Súčet 244.036

72		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	26.497		
----	--	-----------	--	---	--------	--	--

starézábradlie\*0,025 0.625

starézvodidlo\*0,042 25.872

Súčet 26.497

**Celkom**



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-01 Cesta III/2724 Kokava nad Rimavicou - Utekáč, km 1,487 - km 4,718

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				
<b>1</b>			<b>Zemné práce</b>				
1		111201102	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	5 298.000		
		kroviny	2*(3532*0,75)		5 298.000		
2		113107123	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	126.000		
		šd	V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV 6,3*5*4		126.000		
3		113152220	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	130.000		
		napojenie	10*7+10*6		130.000		
4		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	2 265.450		
		napojenie	7,65*7+7,65*6		99.450		
		prepádnuté krajnice	(97+77+40+34+30+35+30+80+39+90+55+70+12+25+15+9 7+50+77+26+15+23+30+10+15+45+55+70+18+25+34+15 +110)*1.5		2 166.000		
		frézovanie5cm	Súčet		2 265.450		
5		119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2 581.000		
			plynovod ST po pravej strane búranie a výkopy rekonštrukcií priepustov čistenie priekop 2581		2 581.000		
6		120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	132.928		
			plynovod ST po pravej strane v dl.2 581m búranie a výkopy rekonštrukcií priepustov a mostov čelá*0,8 odkopávky*0,8 ryhyprahy*0,8 jamapriepust*0,8 Súčet		38.016 41.600 27.328 25.984 132.928		
7		120901121	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekľadaného kameňom v odkopávkach	m3	47.520		
		čelá	čelá priepustov 5,94*4*2		47.520		
8		122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	52.000		
		odkopávky	úprava svahov okolo priepustov 13*4		52.000		
9		122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	26.000		
			odkopávky*0,5		26.000		
10		131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	32.480		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV kalová jama (0,2+0,9+0,2+0,2+0,9+0,2+0,3)/2*(0,2+1,5+0,2+0,2+1,5+0,2+1,6+1,6)/2*1,6*4		32.480		
11		131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	16.240		
			jamapriepust*0,5		16.240		
12		132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	34.160		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV základový prah pod rúrou				

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-01 Cesta III/2724 Kokava nad Rimavicou - Utekáč, km 1,487 - km 4,718

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			(0,6+0,1*4+0,6+0,1*4+0,8+0,8)/2*0,8*1,5*4		8.640		
			prahy okolo spevnenia dlažbou				
			(0,25+0,1*4+0,25+0,1*4+0,8+0,8)/2*0,8*(1,5+2*2)*4		25.520		
		ryhyprahy	Súčet		34.160		
13		132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	17.080		
			ryhyprahy*0,5		17.080		
14		132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	238.568		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			uloženie potrubia				
			(5+1,69)/2*(2-0,3)*(12,3+11,4+10,7+12,1)-				
			(12,3+11,4+10,7+12,1)*0,6/2*0,6/2*3,4-				
		ryharúra	(12,3+11,4+10,7+12,1)*1*0,25		238.568		
15		132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	119.284		
			ryharúra*0,5		119.284		
16		162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	5 298.000		
			kroviny		5 298.000		
17		162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	41.552		
			ryhyprahy		34.160		
			jamapriepust		32.480		
			ryharúra		238.568		
			jamky		33.962		
			odkopávky		52.000		
		výkopy	Medzisúčet		391.170		
			-zásyp		-297.619		
			-násyp		-52.000		
		prebytok	Súčet		41.552		
18		162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	914.139		
			do 25km				
			prebytok*(25-3)		914.139		
19		167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	33.962		
			z výkopov jamiek				
			zvodidlóvé stĺpiky				
			789/2*0,2*0,2*0,9		14.202		
			ZDZ				
			24*0,1+3*0,07		2.610		
			smerový stĺpik				
			245*0,07		17.150		
		jamky	Súčet		33.962		
20		171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	52.000		
			úprava svahov okolo priepustov				
			spätňý násyp vykpanou zeminou				
		násyp	13*4		52.000		
21		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	41.552		
			prebytok		41.552		
22		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 496.018		
			čisteniepriekop*0,1946		973.389		
			nánoskrajnic*0,252		407.195		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-01 Cesta III/2724 Kokava nad Rimavicou - Utekáč, km 1,487 - km 4,718

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			čisteniepriepust*0,2355		45.569		
			čisteniepriepust2*0,0779		7.537		
			prebytok*1,5		62.328		
			Súčet		1 496.018		
23		174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	297.619		
			výkopy		391.170		
			-obsyp		-64.491		
			rúra				
			-(12,3+11,4+10,7+12,1)*0,6/2*0,6/2*3,14		-13.141		
			kalová jama				
			-(1,5*0,9*1,6)*4		-8.640		
			-prahy		-7.280		
		zásyp	Súčet		297.619		
24		175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	64.491		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			(1,69+1,69+0,6*2+0,15*2*0,1*2)/2*(12,3+11,4+10,7+12,1)*(0,6+0,15+0,1)		91.698		
			-(12,3+11,4+10,7+12,1)*0,6/2*0,6/2*3,14		-13.141		
			-lôžko1		-7.603		
			-lôžko2		-6.464		
		obsyp	Súčet		64.491		
25		583310003000	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	109.634		
			obsyp*1,7		109.634		
26		182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	192.000		
			úprava svahov okolo priepustov				
			(12*2*2)*4		192.000		
		2	Zakladanie				
27		274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	7.280		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			0,6*0,8*1,5*4		2.880		
			0,25*0,8*(1,5+2*2)*4		4.400		
		prahy	Súčet		7.280		
28		274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	32.640		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			((0,6*0,8*2)+(0,8*1,5*2))*4		13.440		
			((0,25*0,8*2)+(0,8*(1,5+2*2)))*4		19.200		
			Súčet		32.640		
29		274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	32.640		
30		275352111	Debnenie stien základových pätiiek, zabudované	m2	445.943		
			osadenie zvodidlového stĺpika do rúry PVC DN200				
			vyplnenej betónom				
			1578/2*(0,2*3,14*0,9)		445.943		
31		286110002800.1	Rúra, hladká DN 200 dl. 1m	ks	789.000		
			1578/2		789.000		
		4	Vodorovné konštrukcie				
32		451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	107.070		
			dlažba		107.070		
33		451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	8.214		
			pod betónové prahy				
			0,9*0,1*1,5*4		0.540		
			0,55*0,1*(1,5+2*2)*4		1.210		
			pod rúru priepustov				
		lôžko2	(12,3+11,4+10,7+12,1)*(0,1*3+1,09)*0,1		6.464		
			Súčet		8.214		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-01 Cesta III/2724 Kokava nad Rimavicou - Utekáč, km 1,487 - km 4,718

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
34		451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého dlažba	m2	107.070		
					107.070		
35		452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	8.351		
			pod kalovú jamu				
			1,7*1,1*0,1*4		0.748		
			pod rúru priepustov				
		lôžko1	(12,3+11,4+10,7+12,1)*1,09*0,15		7.603		
			Súčet		8.351		
36		452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	15.258		
			pod rúru priepustov				
			(12,3+11,4+10,7+12,1)*0,15*2+1,09*0,15*2*4		15.258		
		<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>				
37		564851115	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 190 mm	m2	126.000		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			6,3*5*4		126.000		
38		572741122	Vyspravenie výtlkov tryskovou metódou pod tlakom kamenivom a asfaltovou emulziou nad 10 cm	m3	37.335		
			prava lokálnych výtlkov, nerovností a sadnutých okrajov pneumotryskom 20 t/km dĺžky so spoj. postrekom				
			dl. Úseku v km x 20t(na 1m3 sa použije 1,4 t kameniva +0,3312asfaltovej emulzie)				
			3,23171*20/1,7312		37.335		
39		573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	126.000		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			6,3*5*4		126.000		
40		573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	41 698.306		
			skladbaB*2		38 905.932		
			Ošetrovanie voľného okraja vozoviek asfaltovým spojivom (horúcim asfaltom, zálievkovou hmotou) 4 kg/m2				
			3131,87*2*0,1		626.374		
			skladbac		2 166.000		
			Súčet		41 698.306		
41		577144421	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	21 744.966		
			prepadnuté krajnice				
			(97+77+40+34+30+35+30+80+39+90+55+70+12+25+15+9				
			7+50+77+26+15+23+30+10+15+45+55+70+18+25+34+15				
		skladbaC	+110)*1,5		2 166.000		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			6,3*5*4		126.000		
			skladbaB		19 452.966		
			Súčet		21 744.966		
42		579201122	Emulzný mikrokoberec dvojvrstvový EM 5 + EM 8 s rozprestretím pre plochu nad 10 000 m2	m2	19 452.966		
		skladbaB	(((((1,3/497/2)*366)+6)*131)+((3231,71-131)*6)		19 452.966		
43		599141111.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	4 912.710		
			Trvalopružná zálievka v napojení na cestu				
			napojenie vozoviek				
			6,3*2		12.600		
			frezovanie spadnutých krajníc				
			97+3+77+3+40+3+34+3+30+3+35+3+30+3+80+3+39+3+9				
			0+3+55+3+70+3+12+3+25		753.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-01 Cesta III/2724 Kokava nad Rimavicou - Utekáč, km 1,487 - km 4,718

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			3+15+3+97+3+50+3+77+3+26+3+15+3+23+3+30+3+10+3 +15+3+45+3+55+3+70+3+18+3+25+3+34+3+15+3+110+3		787.000		
		prinapojení	Medzisúččet		1 552.600		
			pozdlžna pri pokladke				
			3231,71		3 231.710		
			priečna pri pokladke (úseky po 250 m)				
			78		78.000		
			Medzisúččet		3 309.710		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			6,3*2*4		50.400		
			Súčet		4 912.710		
44		594411111	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z cementovej malty	m2	107.070		
			vtok a výtok- priepusty				
			(2*(5+1,5+5)-0,9*1,5)*4		86.600		
			((2+0,6+1)*1,5-0,6/2*0,6/2*3,14)*4		20.470		
		dlažba	Súčet		107.070		
45		599632111	Vyplnenie škár dlažby z lomového kameňa cementovou maltou so zatrením	m2	107.070		
			dlažba		107.070		
		<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
46		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	36.000		
			PRIEPUSTY - úprava čela				
		čelápriepustov	36		36.000		
47		627471131	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm	m2	36.000		
			čelápriepustov		36.000		
48		627471352	Vyrovnanie zvislých plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.4 mm	m2	36.000		
			čelápriepustov		36.000		
		<b>8</b>	<b>Rúrové vedenie</b>				
49		894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	4.000		
			kalová jama				
			1+1+1+1		4.000		
50		594300000100.1	prefabrikát žb - šachta, lxšxv 1500x900x1500 mm	ks	4.000		
51		899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	4.000		
52		552410002900.1	Mreža liatinová 600x1200 mm	ks	4.000		
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
53		911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopáním jamôk a s obetónovaním stĺpikov pri vz. 2m	m	1 578.000		
			1578		1 578.000		
54		5534695300.1	Cestné zvodidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	1 578.000		
55		911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	20.000		
			Nábeh zvodidla dl.4m				
			10*2		20.000		
			Súčet		20.000		
56		912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopáním a odhodom výkopku do 3 m	ks	245.000		
			smerovy stĺpik-biely				
			245		245.000		
57		404490000100	Cestný stĺpik ČS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	245.000		
58		912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	145.000		
			zvodidlóvy stĺpik-biely				

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-01 Cesta III/2724 Kokava nad Rimavicou - Utekáč, km 1,487 - km 4,718

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
145					145.000		
59		404490000300	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	145.000		
60		913151111	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	3.000		
61		404410191800	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	6.000		
obojsstranná 3*2					6.000		
62		914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	24.000		
63		404410066700	Zákazová značka B29b (Koniec zákazu predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4.000		
64		404410066400	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4.000		
65		404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2.000		
66		404450004600	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	28.000		
obojsstranne 14*2					28.000		
67		404440000100	Uchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	88.000		
24*2+14*2+3*2*2					88.000		
68		404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	27.000		
24+3					27.000		
69		404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	27.000		
24+3					27.000		
70		915709111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú - vodiace pruhy	m2	1 615.500		
vodiacesúvislé*0,25					1 615.500		
vodiaceprerušované*0,25					0.000		
Súčet					1 615.500		
71		915709112	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú - deliace čiary	m2	403.875		
deliacesúvislé*0,125					325.000		
deliaceprerušované*0,125					78.875		
Súčet					403.875		
72		915711211	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	2 600.000		
V 1a (h=0.125)							
2600					2 600.000		
deliacesúvislé							
Súčet					2 600.000		
73		915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2 600.000		
deliacesúvislé					2 600.000		
74		915711311	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	631.000		
V 2b, 3/1.5 (h=0.125)							
631					631.000		
deliaceprerušovane							
Súčet					631.000		
75		915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	631.000		
deliaceprerušované					631.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-01 Cesta III/2724 Kokava nad Rimavicou - Utekáč, km 1,487 - km 4,718

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
76		915711411	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná V 4 (h=0.25) 6462 vodiacesúvislé Súčet	m	6 462.000		
77		915711412	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná vodiacesúvislé	m	6 462.000		
78		915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky deliacesúvislé deliaceprerušované vodiacesúvislé Súčet	m	9 693.000		
79		919541114	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových PE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600 12,3+11,4+10,7+12,1	m	46.500		
80		286140014800.1	Rúra DN 600 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN12 46,5/6*1,015	ks	7.866		
81		919720121	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m skladbaC	m2	2 166.000		
82		919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV 6,3*2*4 prinapojení Súčet	m	1 603.000		
83		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV 6,3*2*4 prinapojení Súčet	m	1 603.000		
84		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. ((((1,3/497)/2)*366)+6)*131)+((3231,71-131)*6)*2	m2	38 057.226		
85		938909423	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t VPRAVO čisteniepriekopy 3230	m	3 230.000		
86		938909612	Odstránenie nánosu na krajiniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t nánoskrajnic 3231,71*0,25*2	m2	1 615.855		
87		938909782	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu nad 75%, -0,23550 t 113,5 pri vjazdoch 80 čisteniepriepust Súčet	m	193.500		
88		938909789	Příplatok k cene čistenia priepustov tlakovou vodou za každý ďalší 1 m dĺžky nad 8 m, -0,07790 t 113,5/2 pri vjazdoch 80/2	m	96.750		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-01 Cesta III/2724 Kokava nad Rimavicou - Utekáč, km 1,487 - km 4,718

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

čisteniepriepust2 Súčet 96.750

89		966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	36.500		
----	--	-----------	--	---	--------	--	--

v km 1,818+2,438+2,858+3,025

priepusty 11+8,5\*3 36.500

90		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 990.575		
----	--	-----------	--	---	-----------	--	--

frézovanie4cm\*0,102 13.260

frézovanie5cm\*0,127 287.712

čisteniepriekopy\*0,325 1 049.750

nánoskrajnic\*0,252 407.195

čisteniepriepust\*0,2355 45.569

čisteniepriepust2\*0,0779 7.537

priepusty\*2,055 75.008

čelá\*2,2 104.544

sut' Súčet 1 990.575

91		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	43 560.194		
----	--	-----------	--	---	------------	--	--

do 25 km

čisteniepriekopy\*0,325\*24 25 194.000

nánoskrajnic\*0,252\*24 9 772.691

čisteniepriepust\*0,2355\*24 1 093.662

čisteniepriepust2\*0,0779\*24 180.884

priepusty\*2,055\*24 1 800.180

čelá\*2,2\*24 2 509.056

Medzisúččet 40 550.473

do 11 km

frézovanie4cm\*0,102\*10 132.600

frézovanie5cm\*0,127\*10 2 877.122

Medzisúččet 3 009.722

Súččet 43 560.194

92		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	179.552		
----	--	-----------	--	---	---------	--	--

priepusty\*2,055 75.008

čelá\*2,2 104.544

Súččet 179.552

93		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	300.972		
----	--	-----------	--	---	---------	--	--

frézovanie4cm\*0,102 13.260

frézovanie5cm\*0,127 287.712

Súččet 300.972

**PSV**

**711**

**Práce a dodávky PSV**

**Izolácie proti vode a vlhkosti**

94		711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	61.440		
----	--	-----------	---	----	--------	--	--

V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV - prahy

((0,6\*0,8\*2)+(0,8\*1,5\*2))\*4 13.440

((0,25\*0,8\*2)+(0,8\*(1,5+2\*2)))\*4 19.200

kalová jama

(1,5\*1,5\*2+0,9\*1,5\*2)\*4 28.800

náter Súčet 61.440

95		246170000900.1	Lak asfaltový penetračný náter*0,0003	t	0.018		
----	--	----------------	---------------------------------------	---	-------	--	--

0.018

96		711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	122.880		
----	--	-----------	--	----	---------	--	--

2 x asfaltový

náter\*2 122.880



## VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-01 Cesta III/2724 Kokava nad Rimavicou - Utekáč, km 1,487 - km 4,718

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

97		246170001000.1	Lak asfaltový náter*2*0,00075	t	0.092 0.092		
----	--	----------------	----------------------------------	---	----------------	--	--

**Celkom**

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-02 Cesta III/2724 Utekáč - Sihla, km 8,800 - km 19,784

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>					
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>					
1		111201102	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	16 476.000		
		kroviny	2*(10984*0,75)		16 476.000		
2		113107123	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	1 260.000		
		šd	V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV 6,3*5*40		1 260.000		
3		113152220	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	125.000		
		frézovanie4cm	napojenie 10*5,5+10*7		125.000		
4		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	87.500		
		frézovanie5cm	napojenie 7*5,5+7*7 Súčet		87.500 87.500		
5		113308441	Rozrytie vrstvy podkladu z kameniva, bez zhutnenia, bez asfaltového spojiva	m2	42 418.200		
			pred recykláciou podkladu povodna vozovky +spevnena+nespevnena 31468,5+5485+5464,7		42 418.200		
6		120901121	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m3	475.200		
		čelá	čelá priepustov 5,94*40*2		475.200		
7		122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	512.300		
		odkopávky	úprava svahov okolo priepustov 512,3		512.300		
8		122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	256.150		
			odkopávky*0,5		256.150		
9		128601101	Dolamovanie na dne odkopávok v hornine 7	m3	15.300		
			Dolamovanie zárezu 15,3		15.300		
10		131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	324.800		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV kalová jama				
		jamapriepust	rozмеры - viď príl č.6 vzorové priečne rezy priepust DN 600 (0,2+0,9+0,2+0,2+0,9+0,2+0,3)/2*(0,2+1,5+0,2+0,2+1,5+0,2+1,6+1,6)/2*1,6*40		324.800		
11		131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	162.400		
			jamapriepust*0,5		162.400		
12		132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	341.600		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV základový prah pod rúrou (0,6+0,1*4+0,6+0,1*4+0,8+0,8)/2*0,8*1,5*40		86.400		
			prahy okolo spevnenia dlažbou (0,25+0,1*4+0,25+0,1*4+0,8+0,8)/2*0,8*(1,5+2*2)*40		255.200		
		ryhyprahy	Súčet		341.600		
13		132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	170.800		
			ryhyprahy*0,5		170.800		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-02 Cesta III/2724 Utekáč - Sihla, km 8,800 - km 19,784

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
14		132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV uloženie potrubia ryharúra (5+1,69)/2*(2-0,3)*(423,8)*0,6/2*0,6/2*3,4-(423,8)*1*0,25	m3	631.491		
15		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 ryharúra*0,5	m3	315.746		
16		162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m kroviny	m2	16 476.000		
17		162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m ryhyprahy jamapriepust ryharúra jamky odkopávky Medzisúččet -zásyp -násyp prebytok Súččet	m3	354.434		
18		162503103	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 25km prebytok*(25-3)	m3	7 797.550		
19		167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 z výkopov jamiek zvodidlóvé stlpiky 5465/2*0,2*0,2*0,9 ZDZ 55*0,1+11*0,07 smerový stlpik 550*0,07 jamky Súččet	m3	143.140		
20		167101151	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3 Dolamovanie zárezu 15,3	m3	15.300		
21		171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard úprava svahov okolo priepustov spätňý násyp vykpanou zeminou násyp	m3	512.300		
22		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 prebytok	m3	354.434		
23		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné čisteniepriekop*0,1946 nánoskrajnic*0,252 čisteniepriepust*0,2355 čisteniepriepust2*0,0779 prebytok*1,5 Súččet	t	2 976.274		
24		174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1 086.597		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-02 Cesta III/2724 Utekáč - Sihla, km 8,800 - km 19,784

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			výkopy		1 953.331		
			-obsyp		-587.768		
			rúra				
			-(423,8)*0,6/2*0,6/2*3,14		-119.766		
			kalová jama				
			-(1,5*0,9*1,6)*40		-86.400		
			-prahy		-72.800		
		zásyp	Súčet		1 086.597		
25		175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	587.768		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			(1,69+1,69+0,6*2+0,15*2*0,1*2)/2*(423,8)*(0,6+0,15+0,1)		835.734		
			-(423,8)*0,6/2*0,6/2*3,14		-119.766		
			-lôžko1		-69.291		
			-lôžko2		-58.908		
		obsyp	Súčet		587.768		
26		583310003000	Strkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 12620 + A1	t	999.206		
			obsyp*1,7		999.206		
27		182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	1 920.000		
			úprava svahov okolo priepustov				
			(12*2*2)*40		1 920.000		
		<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>				
28		274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	72.800		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			0,6*0,8*1,5*40		28.800		
			0,25*0,8*(1,5+2*2)*40		44.000		
		prahy	Súčet		72.800		
29		274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	326.400		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			((0,6*0,8*2)+(0,8*1,5*2))*40		134.400		
			((0,25*0,8*2)+(0,8*(1,5+2*2)))*40		192.000		
			Súčet		326.400		
30		274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	326.400		
31		275352111	Debnenie stien základových pätiiek, zabudované	m2	1 544.409		
			osadenie zvodidlého stĺpika do rúry PVC DN200				
			vyplnenej betónom				
			5465/2*(0,2*3,14*0,9)		1 544.409		
32		286110002800.1	Rúra, hladká DN 200 dl. 1m	ks	2 732.500		
			5465/2		2 732.500		
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
33		451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	1 070.696		
			dlažba		1 070.696		
34		451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	76.408		
			pod betónové prahy				
			0,9*0,1*1,5*40		5.400		
			0,55*0,1*(1,5+2*2)*40		12.100		
			pod rúru priepustov				
		lôžko2	(423,8)*(0,1*3+1,09)*0,1		58.908		
			Súčet		76.408		
35		451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	1 070.696		
			dlažba		1 070.696		
36		452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	76.771		
			pod kalovú jamu				

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-02 Cesta III/2724 Utekáč - Sihla, km 8,800 - km 19,784

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			1,7*1,1*0,1*40		7.480		
			pod rúru priepustov				
		lôžko1	(423,8)*1,09*0,15		69.291		
			Súčet		76.771		
37		452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	140.220		
			pod rúru priepustov				
			(423,8)*0,15*2+1,09*0,15*2*40		140.220		
		<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>				
38		561972131.1	Recyklácia podkladu za studena na mieste - premiešanie so spojivom, kamenivom hr. 250 mm plochy do 6000 m2	m2	42 418.200		
			Vrstva zo zmesného R materiálu 250 mm				
			povodna vozovky +spevnena+nespevnena				
			31468,5+5485+5464,7		42 418.200		
			podľa popisu je obsahom položky požadovaná realizácia sond pre určenie receptúry - viď. nasledovné:				
			Predpokladaná objemová hmotnosť zhutnenej vrstvy je 2 300 kg/m3.				
			V cenách sú započítané aj náklady na:				
			úpravu zrnitosti rozpojenej zmesi pridaním drobného kameniva (materiál v špecifikácii),				
			dávkovanie spojiva (materiál v špecifikácii), jeho premiešanie s recyklovanou zmesou, jej rovnomerné rozhrnutie, zhutnenie a vlhčenie. Ako spojivo				
			náklady na rozpojenie pôvodných vrstiev konštrukcie vozovky a úpravu povrchu grejdrom so zhutnením.				
			Presné množstvo pridávaného kameniva a spojiva sa stanoví na základe preukázania skúšky – analýzy vzoriek odobratých z pôvodnej konštrukcie.				
			Doporučené množstvo pridaného kameniva je 10 až 20 % objemovej hmotnosti vrstvy, t. j. 230 – 460kg/m3.				
			Doporučené množstvo spojiva v % objemovej hmotnosti zhutnenej vrstvy:				
			a) kombinácia cementu a asfaltovej emulzie:				
			- cement (obor 585 2) - 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 %				
			- asfaltová emulzia (obor 111 6)				
			- 2,5-5,0 %, obvykle 4,0 %				
			b) kombinácia cementu a speneného asfaltu:				
			- cement (obor 585 2) - 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 %				
			- asfalt (obor 111 6) - 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 %				
			orientačne je navrhnutá kombinácia - b)				
			Súčet		42 418.200		
39		585220000300.1	Cement troskoportlandský CEMIII/B-M 32,5	t	975.619		
			orientačné množstvo spojiva - 4% z uvažovanej objemovej hmotnosti zhutnenej zeminy 2300kg/m3				
			((31468,5+5485+5464,7)*0,25)*2,3*0,04		975.619		
40		111630000400	Asfaltová emulzia EAL 20 v sudoch	t	609.762		
			orientačné množstvo spojiva -2,5% z uvažovanej objemovej hmotnosti zhutnenej zeminy 2300kg/m3				
			((31468,5+5485+5464,7)*0,25)*2,3*0,025		609.762		
41		564851113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	1 260.000		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV hr.37cm				
			6,3*5*40		1 260.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-02 Cesta III/2724 Utekáč - Sihla, km 8,800 - km 19,784

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
42		564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV hr.37cm 6,3*5*40	m2	1 260.000		
					1 260.000		
43		569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm 5465	m2	5 465.000		
					5 465.000		
44		573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV 6,3*5*40	m2	1 260.000		
					1 260.000		
45		573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 skladbaA*2 Ošetrovanie voľného okraja vozoviek asfaltovým spojivom (horúcim asfaltom, zálievkovou hmotou) 4 kg/m2 10984*2*0,1 Súčťet	m2	65 228.300 63 031.500 2 196.800 65 228.300		
46		577144221	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm skladbaA	m2	31 515.750 31 515.750		
47		577144421	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV 6,3*5*40 xxx Súčťet	m2	32 775.750 1 260.000 31 515.750 32 775.750		
48		577154421	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV 6,3*5*40 skladbaA Súčťet	m2	32 775.750 1 260.000 31 515.750 32 775.750		
49		599141111.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou Trvalopružná zálievka v napojení na cestu napojenie vozoviek 6,3*2 Medzisúčťet pozdĺžna pri pokladke 10984 pričťetna pri pokladke (úseky po 250 m) 44 Medzisúčťet V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV 6,3*2*40 Súčťet	m	11 544.600 12.600 12.600 10 984.000 44.000 11 028.000 504.000 11 544.600		
50		594411111	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z cementovej malty vtok a výtok- priepusty (2*(5+1,5+5)-0,9*1,5)*40 ((2+0,6+1)*1,5-0,6/2*0,6/2*3,14)*40 dlažba Súčťet	m2	1 070.696 866.000 204.696 1 070.696		
51		599632111	Vyplnenie škár dlažby z lomového kameňa cementovou maltou so zatrením dlažba	m2	1 070.696 1 070.696		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
52		622211111	Čistenie muríva podpier, pilierov, krídľet od machu a inej vegetácie PRIEPUSTY - úprava čela čelápriepustov	m2	156.000 156.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-02 Cesta III/2724 Utekáč - Sihla, km 8,800 - km 19,784

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
53		627471131	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm	m2	156.000		
			čelápriepustov		156.000		
54		627471352	Vyrovnanie zvislých plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.4 mm	m2	156.000		
			čelápriepustov		156.000		
<b>8</b>			<b>Rúrové vedenie</b>				
55		894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	40.000		
			kalová jama				
			40		40.000		
56		594300000100.1	prefabrikát žb - šachta, lxšxv 1500x900x1500 mm	ks	40.000		
57		899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno	ks	40.000		
			hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg				
58		552410002900.1	Mreža liatinová 600x1200 mm	ks	40.000		
<b>9</b>			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
59		911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopaním jamôk a s obetonovaním stĺpikov pri vz. 2m	m	5 465.000		
			5465		5 465.000		
60		5534695300.1	Cestné zvodidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	5 465.000		
61		911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	36.000		
			Nábeh zvodidla dl.4m				
			18*2		36.000		
			Súčet		36.000		
62		912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	550.000		
			smerovy stĺpik-biely				
			550		550.000		
63		404490000100	Cestný stĺpik ČS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	550.000		
64		912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	273.000		
			zvodidlóv stĺpik-biely				
			273		273.000		
65		404490000300	Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	273.000		
66		913151111	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	11.000		
67		404410191800	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 600x300 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	22.000		
			obojsstranná				
			11*2		22.000		
68		914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	55.000		
69		404410066700	Zákazová značka B29b (Koniec zákazu predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2.000		
70		404410066400	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2.000		
71		404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	15.000		
72		404450004600	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	58.000		
			obojsstranne				
			29*2		58.000		
73		404440000100	Uchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	212.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-02 Cesta III/2724 Utekáč - Sihla, km 8,800 - km 19,784

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			55*2+29*2+11*2*2		212.000		
74		404490008400	Stlpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	66.000		
			55+11		66.000		
75		404490008600	Krytka stlpika, d 60 mm, plastová	ks	66.000		
			55+11		66.000		
76		915709111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú - vodiace pruhy	m2	5 492.000		
			vodiacesúvislé*0,25		5 492.000		
			Súčet		5 492.000		
77		915709112	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú - deliace čiary	m2	1 210.500		
			deliacesúvislé*0,125		935.500		
			žltádeliaca		275.000		
			Súčet		1 210.500		
78		915711211	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	7 484.000		
			V 1a (h=0.125)				
			7484		7 484.000		
			deliacesúvislé		7 484.000		
79		915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	7 484.000		
			deliacesúvislé		7 484.000		
80		915711321	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm žltá základná	m	275.000		
			V11a (h=0.125), dl.25m				
			11*25		275.000		
			žltádeliaca		275.000		
81		915711322	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	275.000		
			žltádeliaca		275.000		
82		915711411	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	21 968.000		
			V 4 (h=0.25)				
			21968		21 968.000		
			vodiacesúvislé		21 968.000		
83		915711412	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	21 968.000		
			vodiacesúvislé		21 968.000		
84		915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	29 727.000		
			deliacesúvislé		7 484.000		
			vodiacesúvislé		21 968.000		
			žltádeliaca		275.000		
			Súčet		29 727.000		
85		919541114	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových PE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600	m	423.800		
			423,8		423.800		
86		286140014800.1	Rúra DN 600 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN12	ks	71.693		
			423,8/6*1,015		71.693		
87		919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybudovanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm	m	516.600		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV				
			6,3*2*40		504.000		
			prinapojení		12.600		
			Súčet		516.600		
88		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	516.600		



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-02 Cesta III/2724 Utekáč - Sihla, km 8,800 - km 19,784

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV							
6,3*2*40					504.000		
prinapojení					12.600		
Súčet					516.600		
89		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	63 031.500		
(31468,5+(63*0,75))*2					63 031.500		
90		938909423	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t	m	5 519.000		
vľavo							
140+1450+200+376+575+511+27					3 279.000		
VPRAVO							
130+80+1915+115					2 240.000		
čisteniepriekopy Súčet					5 519.000		
91		938909511	Čistenie rigolov komunikácií od nánosu strojne hrúbky do 100 mm, -0,08800 t	m2	3 461.000		
čistenierigolov 210+667+610+195+411+893+475					3 461.000		
92		938909612	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	5 465.000		
nánoskrajnic 5465					5 465.000		
93		938909782	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu nad 75%, -0,23550 t	m	342.700		
182,7					182.700		
pri vjazdoch							
160					160.000		
čisteniepriepust Súčet					342.700		
94		938909789	Príplatok k cene čistenia priepustov tlakovou vodou za každý ďalší 1 m dĺžky nad 8 m, -0,07790 t	m	171.350		
182,7/2					91.350		
pri vjazdoch							
160/2					80.000		
čisteniepriepust2 Súčet					171.350		
95		966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	1 880.000		
VPRAVO							
57+546					603.000		
VĽAVO							
110+80+80+100+57+110+57+140+70+60+413					1 277.000		
starézvodidlo Súčet					1 880.000		
96		966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	279.500		
priepusty 279,5					279.500		
97		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 908.584		
frézovanie4cm*0,102					12.750		
frézovanie5cm*0,127					11.113		
čisteniepriekopy*0,325					1 793.675		
nánoskrajnic*0,252					1 377.180		
čisteniepriepust*0,2355					80.706		
čisteniepriepust2*0,0779					13.348		
priepusty*2,055					574.373		
čelá*2,2					1 045.440		
sut' Súčet					4 908.584		
98		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny do 25 km	t	117 471.941		
čisteniepriekopy*0,325*24					43 048.200		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 102-02 Cesta III/2724 Utekáč - Sihla, km 8,800 - km 19,784

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			nánoskrajnic*0,252*24		33 052.320		
			čisteniepriepust*0,2355*24		1 936.940		
			čisteniepriepust2*0,0779*24		320.356		
			priepusty*2,055*24		13 784.940		
			čelá*2,2*24		25 090.560		
			Medzisúčet		117 233.316		
			do 11 km				
			frézovanie4cm*0,102*10		127.500		
			frézovanie5cm*0,127*10		111.125		
			Medzisúčet		238.625		
			Súčet		117 471.941		
99		979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	78.960		
			starézvodidlo*0,042		78.960		
		hmoty	Súčet		78.960		
100		979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	473.760		
			do 11km				
			hmoty*(11-5)		473.760		
101		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1 619.813		
			priepusty*2,055		574.373		
			čelá*2,2		1 045.440		
			Súčet		1 619.813		
102		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	23.863		
			frézovanie4cm*0,102		12.750		
			frézovanie5cm*0,127		11.113		
			Súčet		23.863		
103		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	78.960		
			starézvodidlo*0,042		78.960		
			Súčet		78.960		
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				
<b>711</b>			<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				
104		711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	614.400		
			V MIESTACH NOVÝCH PRIEPUSTOV - prahy				
			((0,6*0,8*2)+(0,8*1,5*2))*40		134.400		
			((0,25*0,8*2)+(0,8*(1,5+2*2)))*40		192.000		
			kalová jama				
			(1,5*1,5*2+0,9*1,5*2)*40		288.000		
		náter	Súčet		614.400		
105		246170000900.1	Lak asfaltový penetračný	t	0.184		
			náter*0,0003		0.184		
106		711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	1 228.800		
			2 x asfaltový				
			náter*2		1 228.800		
107		246170001000.1	Lak asfaltový	t	0.922		
			náter*2*0,00075		0.922		
			<b>Celkom</b>				

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 208-00 Most ev. č. 2724 - 01 v km 0,859

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

## HSV

### 1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

1		111101101	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	42.000		
			42,0 "m2		42.000		
2		111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	10.000		
			kroviny		10,0 "m2	10.000	
3		119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	30.000		
			pravá strana - výtok - plyn				
			15		15.000		
			pedpoklad - vodovod				
			15		15.000		
			Súčet		30.000		
4		119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	15.000		
			ľavá strana vtok - miestny kábel NN				
			15		15.000		
5		129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m	m3	68.250		
			hornina3				
			koryto		((7+7+11)*9,1)*0,3	68.250	
6		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	34.125		
			koryto*0,5		34.125		
7		162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	10.000		
			kroviny		10.000		
8		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	68.250		
			koryto		68.250		
9		162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 661.750		
			"do 42km				
			koryto*39 "km		2 661.750		
10		171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	68.250		
			koryto		68.250		
11		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	103.431		
			ostatné				
			koryto*1,5 "t/m3		102.375		
			"čistenie rigolov				
			12,0 "m2"*0,088		1.056		
			Súčet		103.431		
2							
12		289903111	Výsekanie spoj. hmoty hĺbky nad 30mm z muriva 0-100mm, -0,04000t	m2	11.000		
			"opor				
			2*11*0,5		11.000		
13		289905211	Úprava škár po škárovani muriva riadkového alebo kvádrového uhladením	m2	11.000		
			"opor				
			2*11*0,5		11.000		
3							
14		317171121	Kotvenie monolitického betónu rímasy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	32.000		
			32 "ks		32.000		
15		314.x	Kotva ríms	kg	170.472		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 208-00 Most ev. č. 2724 - 01 v km 0,859

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			8*5,892+24*5,139		170.472		
16		317321119	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	11.000		
			"vr. nábehov				
			11 "m3		11.000		
17		317353121	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	14.000		
18		317353221	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	14.000		
19		317361216	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele 10 505	t	1.677		
			1,677		1.677		
20		321212345	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa				
			objemu opr. miest do 3 m3 s vyššár. cemen. maltou	m3	8.000		
			8,0 "m3		8.000		
21		348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch,	m	31.100		
			vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m				
			13,5+1,5+12,5+2*1,8		31.100		
22		553550001700.1	Oceľové zábradlie so zvislou výplňou výšky 1,1m	m	31.100		
			"vr. PKO, kotevné dosky a kotiev				
			13,5+1,5+12,5+2*1,8		31.100		
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
23		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá	m2	1.152		
			vrstva hr. 10 mm				
			"pod kotevné dosky stĺpkov zábradlia				
			0,036*32		1.152		
24		451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá	m2	1.152		
			ďalšia vrstva hr. 10 mm				
			0,036*32		1.152		
		<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>				
25		573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z	m2	232.575		
			cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2				
			7,5*(11,01+10+10)		232.575		
26		579201112	Emulzný mikrokoberec dvojvrstvový EM 5 + EM 8 s	m2	232.575		
			rozprestretím pre plochu do 10 000 m2				
			7,5*(11,01+10+10)		232.575		
		<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
27		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídľel od machu a inej	m2	54.888		
			vegetácie				
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie				
			"rímky lokálne 15%				
			(1,25*12,5+1,75*13,5)*0,15		5.888		
			"kamenné múry na vtoku				
			2*7*3,5		49.000		
			Súčet		54.888		
28		6226613.x	Náter betónu mosta OS-C	m2	54.205		
			"ochranný náter rím hydrofobny, proti rozmrazovacím				
			soliam, proti UV, teplotným a poveternostným zmenám				
			1,25*12,5+1,75*13,5+(0,32+0,25)*12,5+(0,32+0,26)*13,5		54.205		
29		622661322	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B	m2	33.050		
			"zjednocujúci náter betónu				
			"zvisla plocha NK				
			0,5*11,01*2		11.010		
			"vodorovna plocha NK				
			1,0*11,02*2		22.040		
			Súčet		33.050		
30		627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do	m2	11.000		
			hlbky 100 mm				
			"vr. odpratanie materiálu po škárování, likvidácie				
			"opor				

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 208-00 Most ev. č. 2724 - 01 v km 0,859

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			2*11*0,5		11.000		
31		627471133	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	20.000		
			"vodorovná plocha NK 1*10*2		20.000		
32		627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	19.100		
			"svislé plochy ríms a svislé plochy NK 0,35*12,5+0,35*13,5+0,5*2*10		19.100		
33		627471172	Reprofilácia spojenia mostika stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm	m2	39.100		
			"svislé plochy ríms, NK a vodorovné plochy NK 9,1+10,0+20,0		39.100		
34		627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	61.270		
			"vodorovna plocha ríms 1,25*12,5+1,75*13,5		39.250		
			"vodorovna plocha NK 1,0*11,01*2		22.020		
			Súčet		61.270		
35		627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	19.330		
			"zvisla plocha ríms 0,32*12,5+0,32*13,5		8.320		
			"zvisla plocha NK 0,5*11,01*2		11.010		
			Súčet		19.330		
<b>8</b>			<b>Rúrové vedenie</b>				
36		899911111	Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg	ks	1.000		
			Pripnutie na rímsu mosta držiak pre zavesenie cháničky - miestny kábel 1,0		1.000		
37		286710021000	Držiak so strmeňom D 50 mm pre PP-R, medené rúrky a káblové rozvody, plastový	ks	1.000		
38		899911113	Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti nad 10 kg	ks	1.000		
			Pripnutie na rímsu mosta držiak pre zavesenie cháničky - plynové potrubie 1,0		1.000		
39		133310001300	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 80x80x10 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185 príl.04 - pohľad J-J - úchyt L80x80x10 11,86 kg/m (0,4+1,18+0,7+0,28)*11,86/1000	t	0.030		
					0.030		
<b>9</b>			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
40		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1.000		
41		919726142	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 20 mm	m	9.480		
			"rezaná škára v rímsach - pracovné a dilatačné 1,85*3+1,31*3		9.480		
42		919726564	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	48.020		
			"priečna rezaná škára v mieste mostného záveru š. 5mm 11,01*2		22.020		
			"rezaná škára medzi rímsou a vozovkou š. 5mm 12,5+13,5		26.000		
			Súčet		48.020		
43		919733111	Uprava povrchu asfaltového krytu brúsením hr. do 2 mm	m2	232.575		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 208-00 Most ev. č. 2724 - 01 v km 0,859

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"vyrovnanie lokálnych nerovností pred realizáciou postreku a mikrokobercom 7,5*(11,01+10+10)		232.575		
44		919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	48.020		
			"pričná rezaná škára v mieste mostného záveru 11,01*2		22.020		
			"rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 12,5+13,5		26.000		
			Súčet		48.020		
45		931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	4.108		
			"dilatačné škáry ríms (1,85+1,31)*(0,3+0,35)*2		4.108		
46		931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	9.480		
			"pracovné a dilatačné škáry ríms 1,85*3+1,31*3		9.480		
47		931995111	Náter v pracovnej škáre betonárskej výstuže 2x ochranný	m2	2.273		
			"náter výstuže po otryskaní				
			"svislé plochy ríms - 3%plochy "0,03*9,1		0.273		
			"svislé plochy NK - 10% plochy "0,1*10		1.000		
			"vodorovné plochy NK - 5%plochy "0,05*20		1.000		
			Súčet		2.273		
48		938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	80.600		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie				
			"ríms + NK 1,25*12,5+1,75*13,5+0,32*12,5+0,32*13,5+0,5*11,01*2+1*11,01*2		80.600		
49		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	232.575		
			"očistenie po brúsení vr. odpratanie 7,5*(11,01+10+10)		232.575		
50		938909502	Čistenie rigolov komunikácií od nánosu ručne hrúbky nad 50 do 100 mm, -0,08800 t	m2	12.000		
			10*0,6*2		12.000		
51		938909671	Odstránenie buriny z krajníc alebo obrubníkov mechanické ručne vytrhávaním	m	20.000		
			"vr. odpratanie 10*1*2		20.000		
52		941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	114.000		
			6*9,5*2		114.000		
53		941955002.1	Odstránenie - lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	114.000		
54		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocel. drôtov	m2	40.000		
			"vr. nosnej konštrukcie 2*10*2		40.000		
55		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocel. drôtov	m2	40.000		
			"vr. nosnej konštrukcie 2*10*2		40.000		
56		945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	26.000		
			12,5+13,5		26.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 208-00 Most ev. č. 2724 - 01 v km 0,859

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
57		945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	26.000		
58		966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	29.300		
			13,5+1,5+12,5+1*1,8		29.300		
59		966077111	Odstránenie doplnkových ocelov. konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg, -0,08000t	ks	1.000		
			"ocelový úchyt plynového potrubia				
			1,0		1.000		
60		977141118.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 18 mm hĺbky 160 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	66.000		
			"kotvenie zábradlia				
			17*2+16*2		66.000		
61		977141128.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 28 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	32.000		
			"pre kotvy ríms				
			32,0		32.000		
62		979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1.511		
			murivo opory				
			2*11*0,5*0,04		0.440		
			rigoly				
			10*0,6*2*0,088		1.056		
			vrty				
			66*0,018/2*0,018/2*3,14*0,16*2,2		0.006		
			32*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.010		
		sutina	Súčet		1.511		
63		979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	36.275		
			"do 25km				
			sutina*(25-1)		36.275		
64		979084113	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	0.607		
			úchyt				
			1*0,08		0.080		
			zábradlie				
			29,3*0,018		0.527		
		hmoty	Súčet		0.607		
65		979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	6.074		
			do 11 km				
			hmoty*10		6.074		
66		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1.511		
			sutina		1.511		
67		979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	0.607		
			hmoty		0.607		
68		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0.455		
			murivo opory				
			2*11*0,5*0,04		0.440		
			vrty				
			66*0,018/2*0,018/2*3,14*0,16*2,2		0.006		
			32*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.010		
			Súčet		0.455		

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

**Objekt:** 208-00 Most ev. č. 2724 - 01 v km 0,859

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

69		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0.607		
----	--	-----------	--	---	-------	--	--

úchyt

1\*0,08

0.080

zábradlie

29,3\*0,018

0.527

Súčet

0.607

**M**

**Práce a dodávky M**

**25-M**

**Povrchová úprava strojov a zariadení**

70		250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	2.273		
----	--	-----------	--	----	-------	--	--

"otryskanie výstuže

"svislé plochy ríms - 3% plochy "0,03\*9,1

0.273

"svislé plochy NK - 10% plochy "0,1\*10

1.000

"vodorovné plochy NK - 5% "0,05\*20

1.000

Súčet

2.273

71		581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	0.314		
----	--	--------------	--	---	-------	--	--

2,273 \* 0,138

0.314

**Celkom**



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

## HSV

### 1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

1		111101101	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2 "vr. prípadného spálenie alebo odvozu "trávnatý porast vr. zeminy pri parapete 2,0 "m2	m2	2.000		
2		113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t "ručné rozobratie zámkovej dlažby a znovupoužitie (5+5+4,2)*2,3*1,2 dlažba Súčet	m2	39.192		
3		113152120	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 40 mm 0,102 t "hr. 40 mm "vr. naloženie asfalt91 (4,2+5+5)*9,2*1,2	m2	156.768		
4		113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t "vr. naloženie obruby9 (5+5+4,2)*1,2	m	17.040		
5		113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t "vr. naloženie "odstránenie podkladu pod zámkovou dlažbou kamenivo9 (5+5+4,2)*2,3*1,2	m2	39.192		
6		113307141	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t "odstránenie podkl. vrstev ve vozovke "vr. naloženie asfalt92 (4,2+5+5)*9,2*1,2	m2	156.768		
7		114203103	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty "odhad hr. dlažby 200mm + hr. lôžka 100mm dlažbaLK (87,0+57,0 "m2")*0,3	m3	43.200		
8		115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250 150,0	m	150.000		
9		115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l "2týždne 14*24	hod	336.000		
10		115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	14.000		
11		119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 vtoková strana plyn 6	m	6.000		
12		119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov predpoklad miestny kábel NN, VO vtoková strana 6 pod mostom 15 Súčet	m	21.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
13		120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	46.350		
			ryha*0,5		2.250		
			jama*0,5		44.100		
			Súčet		46.350		
14		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	10.000		
			"odstránenie zemný hrádzky				
		hrádzka	10,0 "m3		10.000		
15		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	5.000		
			"odstránenie zemný hrádzky				
			0,5*10,0 "m3		5.000		
16		122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	38.600		
			"pre zemný hrádzu				
			10 "m3		10.000		
			"pre zhutnený zásyp za OP				
			1*11*2*1,3		28.600		
		zemník	Súčet		38.600		
17		122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	19.300		
			"pre zemný hrádzu				
			0,5*10 "m3		5.000		
			"pre zhutnený zásyp za OP				
			0,5*1*11*2*1,3		14.300		
			Súčet		19.300		
18		124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	63.000		
			"výkop koryta pod mostom				
		koryto	63,0 "m3		63.000		
19		124203109	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	31.500		
			63,0*0,5		31.500		
20		127101401	Výkop ryhy pod vodou hĺbky do 5m do 1000 m3 hornina 1-4	m3	4.500		
			"pre betónový prah				
		ryha	4,5 "m3		4.500		
21		131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	88.200		
			"výkopy pred a za mostom				
		jama	3*2*10,5*1,4		88.200		
22		131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	44.100		
			"výkopy pred a za mostom				
			88,2*0,5		44.100		
23		151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	50.400		
			5*4*2+2,6*4		50.400		
24		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	204.300		
			dovoz do 30 km				
		zemník			38.600		
		odvoz do 25 km					
		hrádzka			10.000		
		koryto			63.000		
		ryha			4.500		
		jama			88.200		
		premiestnenie	Súčet		204.300		
25		162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 687.600		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			dovoz do 30 km				
			zemník*(30-3)		1 042.200		
			odvoz do 25 km				
			hrádzka*(25-3)		220.000		
			koryto*22		1 386.000		
			ryha*22		99.000		
			jama*22		1 940.400		
			Súčet		4 687.600		
26		171103101	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	10.000		
			"zemný hrádzky				
			10 "m3		10.000		
27		171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	208.900		
			"zemina z odstránenej zemný hrádzky				
			10,0 "m3		10.000		
			"z pol. 124203101				
			63,0 "m3		63.000		
			"z pol. 131201202				
			88,2"m3		88.200		
			"z pol. 127101401				
			4,5 "m3		4.500		
			"z pol. č. 114203103				
			43,2		43.200		
			Súčet		208.900		
28		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	248.550		
			ostatné				
			z výkopov				
			hrádzka*1,5		15.000		
			koryto*1,5		94.500		
			ryha*1,5		6.750		
			jama*1,5		132.300		
			Súčet		248.550		
29		174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	28.600		
			"pre zhutnený zásyp za OP				
			1*11*2*1,3		28.600		
			<b>2 Zakladanie</b>				
30		212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	1.200		
			1,2 "m3		1.200		
31		212792212	Odvodnenie mostnej opory - drenážne flexibilné zvislé plastové potrubie DN 160	m	33.000		
			10,5*2+3*4		33.000		
32		212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	33.000		
			10,5*2+3*4		33.000		
33		215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	26.368		
			"úprava základovej škáry				
			10,3*2,56		26.368		
34		271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	11.693		
			Zhutnené lôžko zo ŠP 0-8mm hr. 300 mm; miera zhutnenie Id= 0,98				
			0,3*10,5*2,56*1,2+0,08*2*10,5*1,2		11.693		
35		273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	840.000		
			42*20		840.000		
36		273362514	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	420.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"vrty do obrubníka 10*42		420.000		
37		274311118	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	12.737		
			"betónový prah v koryte 6,37*3,35*0,5-1,79*1,56*0,5-1,04*1,56*0,5-1,5*1,5*0,5		7.337		
			betónové zaistovacie pätky 0,5*0,8*4,5*3		5.400		
			Súčet		12.737		
38		274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	36.000		
			"debnenie betónového prahu v koryte 15,0*2+12*0,5		36.000		
39		274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	36.000		
			15,0*2+12*0,5		36.000		
40		274362212	Výstuž základových pásov, prahov, vencov a ostruh zo zváraných sietí nad 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0.093		
			"betónového prahu - kari sieť oka 100/100-6x6 0,093		0.093		
41		281604121	Injektovanie nízkotlakové alebo vysokotlakové aktivovanými zmesami zostupné tlakom do 0, 6 MPa (hod)	hod	1.400		
			"vyplň okolo tubosideru 0,8*2*10,5/12		1.400		
42		589340000700	Betón STN EN 206-1-C30/37-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2, priesak 50 mm, z cementu portlandského, vodostavebný	m3	16.800		
			"vyplň okolo tubosideru 0,8*2*10,5		16.800		
43		285947111	Tŕň z betonár. ocele pri priem. ocele 16-20 mm, dĺžky 0,4-3,0m	ks	10.000		
			10,0		10.000		
44		289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	68.880		
			10,5*2,56+2*10,5*2		68.880		
45		693110000.x	Geotextília polypropylénová 400g/m2	m2	70.258		
			68,8803921568627 * 1,02		70.258		
<b>3</b>			<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				
46		317171121	Kotvenie monolitického betónu rímasy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	20.000		
			20,0 "ks		20.000		
47		314.x	Kotva ríms	kg	46.000		
48		317321119	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1.500		
			"nová rímasy 1,5 "m3		1.500		
49		317353121	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m2	1.804		
			0,2*4,62+0,2*2,2*2		1.804		
50		317353221	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m2	1.804		
			0,2*4,62+0,2*2,2*2		1.804		
51		317361216	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele 10 505	t	0.380		
			0,38		0.380		
52		321212345	Oprava muriva nadzákladného obkladového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s vyškár. cemen. maltou	m3	1.000		
			"opora z kamenn.muriva opory 2 1,0 "m3		1.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
53		334213345	Murivo nadz. pilierov štvorhranných, podpôr a krídiel obklad., lícov., hr. 250-450mm z lom. kameňa s vyškárovaním	m3	7.496		
			"obklad čela tubosideru a parapetu hr. 150 mm ((7,2*4+4,2*0,91*2)*1,2+2,6*2*1,2)*0,15		7.496		
54		334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	7.000		
			"nadbetonávka opôr				
			7,0 "m3		7.000		
55		334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	31.000		
			"nadbetonávku opôr				
			(3,5*2+1*0,5+0,2*1)*2		15.400		
			"debnenie u výplne okolo tubosideru				
			2,6*2*3		15.600		
			Súčet		31.000		
56		334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	31.000		
			"nadbetonávka opôr				
			(3,5*2+1*0,5+0,2*1)*2		15.400		
			"debnenie u výplne okolo tubosideru				
			2,6*2*3		15.600		
			Súčet		31.000		
57		334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0.011		
58		334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0.489		
			"Kari sieť - oka 100/100-6x6				
			0,489		0.489		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
59		411354177	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa zhotovenie	m2	19.673		
			"pomocná konštrukcia v oceľovej rúre				
			10,3*1,91		19.673		
60		411354178	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie	m2	19.673		
			"pomocná konštrukcia v oceľovej rúre				
			10,3*1,91		19.673		
61		421321239	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	21.853		
			"železobetónová doska + parapety				
			(1,4+0,326+2+0,61)*4,2*1,2		21.853		
62		421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	45.264		
			"debnenie železobetónovej dosky + parapety				
			(1,7+1,5+1,5+1,9)*4,2*1,2+0,61*4*1,2+10,5*0,36*2*1,2		45.264		
63		421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	45.264		
			"debnenie železobetónovej dosky + parapety				
			(1,7+1,5+1,5+1,9)*4,2*1,2+0,61*4*1,2+10,5*0,36*2*1,2		45.264		
64		421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0.322		
65		421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	1.519		
			1,519		1.519		
66		421952121	Drevená lávka mostu z mäkkých fošní	m3	2.500		
			"provizórne drevená lávka vr. zabradlia				
			2,5		2.500		
67		421952121.1	Drevená lávka mostu z mäkkých fošní-odstránenie	m3	2.500		
			"provizórne drevená lávka				

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			2,5	2.500			
68		451311311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. do 100 mm	m2	222.750		
			"dlažba v koryte - dno 2,6*12+2,6*10	57.200			
			"dlažba v koryte - svahy 3,5*2*(10+11,5)*1,1	165.550			
			Súčet	222.750			
69		451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0.032		
			0,1*0,06*4,5*1,2	0.032			
70		429171111	Montáž oceľ. konštrukcií typu IS Tubosider, profilov kruhového pr. 0,73-2,04m	m	12.000		
			12,0	12.000			
71		553.x	Oceľová rúra	m	12.000		
			"korugovaná oceľová rúra (HCPA 11) 1,91m/1,46m vr. povrchové úpravy (zinc. + polymer. film), páskové spojky, celková hmotnosť 1805 kg	12.000			
72		451475111.x	Podkladná vrstva zo živice prvá vrstva hr. 10 mm	m2	1.260		
			"vr. úpravy úložnej plochy "plastmalta pod obrubníkom v celkovej hr. 40 mm 4,2*0,3	1.260			
73		451475112.x	Podkladná vrstva zo živice každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	3.780		
			"vr. úpravy úložnej plochy "plastmalta pod obrubníkom v celkovej hr. 40 mm 4,2*0,3*3	3.780			
74		457311124	Vyrovnávací alebo spádový betón C 12/15 vrátane úpravy povrchu	m3	0.315		
			"vyrovnávací betón za oporami hr. 10 mm 1,5*10,5*2*0,01	0.315			
75		458501111	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	37.440		
			"vr. dodanie vhodného kameniva štrkopiesok fr. 0/32 "ochranný zásyp za OP 0,4*11*2*1,3	11.440			
			"prechodový klin 26,0 "m3	26.000			
			Súčet	37.440			
76		458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	5.720		
			"tesniaca vrstva hr.150mm 0,2*2*11*1,3	5.720			
77		581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	11.440		
			tesniaca vrstva hr.150mm - 2t/m3 0,2*2*11*1,3*2	11.440			
78		465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	222.750		
			"dlažba v koryte - dno hr. 200 mm 2,6*12+2,6*10	57.200			
			"dlažba v koryte - svahy hr. 150 mm 3,5*2*(10+11,5)*1,1	165.550			
			Súčet	222.750			
<b>5</b>			<b>Komunikácie</b>				
79		564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	49.500		
			49,5 "m2	49.500			
80		567132115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	52.500		

# VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

**Objekt:** 209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			52,5 "m2		52.500		
81		573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	137.000		
			137,0 "m2,		137.000		
82		577134261	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	87.000		
			"mimo most				
			52,0 "m2		52.000		
			"na moste				
			35,0 "m2		35.000		
			Súčet		87.000		
83		577144361	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	87.000		
			"mimo most				
			52,0 "m2		52.000		
			"na moste hr. 45mm				
			35,0 "m2		35.000		
			Súčet		87.000		
84		596811330	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	11.592		
			na rímse				
			(2,3*4,2)*1,2		11.592		
85		596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	27.600		
			mimo mosta				
			(5+5+4,2)*2,3*1,2		39.192		
			-(2,3*4,2)*1,2		-11.592		
			Súčet		27.600		
86		592460016700.x	Dlažba betónová	m2	1.960		
			1,94059405940594 * 1,01		1.960		
			<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
87		6226613.x	Náter betónu mosta OS-C	m2	1.890		
			"ochranný náter ríms hydrofobny, proti rozmrazovacím soliam, proti UV, teplotným a poveternostným zmenám				
			(0,2+0,15)*4,5*1,2		1.890		
			<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
88		911381002	Osadenie zvodidla betónového jednostranného výšky 800 mm, spájanie pomocou voľného zámku	m	30.000		
			"osadenie + odstránenie				
			15,0*2		30.000		
89		592160000100	Betónové zvodidlo jednostranné BZV-J-080, výška 800 mm	ks	4.000		
			"vr. 2 koncových dielcov				
			4,0		4.000		
90		911381002.1	Odstránenie zvodidla betónového jednostranného výšky 800 mm, spájanie pomocou voľného zámku	m	30.000		
91		916242112	Montáž chodníkového obrubníka žulového kotveného do mostnej rímsoy s lôžkom z plastbetónu	m	4.200		
			"kotvené do ríms				
			4,2		4.200		
92		916361111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	57.840		
			(5+5+4,2)*1,2+10+10+4*2+(17,0-4,2)		57.840		
93		592170002100.1	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	62.000		
			"nové betónové obrubníky				

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
17,0 "ks" + 41 "ks"+4					62.000		
94		918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	2.200		
0,06*28+0,52 "m3"					2.200		
95		919726132	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	4.200		
"škára obrubník-rímsa							
4,2					4.200		
96		919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	4.200		
"škára obrubník - vozovka							
4,2					4.200		
97		919726564	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	13.400		
"priečna rezaná škára v mieste mostného záveru							
6,7*2					13.400		
98		919726732	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	8.400		
"škára obrubník-rímsa							
4,2					4.200		
"škára obrubník - vozovka							
4,2					4.200		
Súčet					8.400		
99		919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	13.400		
"priečna rezaná škára v mieste mostného záveru							
6,7*2					13.400		
100		931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	57.200		
"u prechodového klinu							
2*11*2*1,3					57.200		
101		931994131	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 1,5 cm2	m	10.000		
"ukončenie izolácie (fabion)							
10,0					10.000		
102		931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	10.000		
"ukončenie izolácie							
10,0					10.000		
103		938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	90.720		
"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie							
(10,5*4,2+2*10,5*1,5)*1,2					90.720		
104		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	90.720		
"očistenie povrchu mostovky po obrokování							
(10,5*4,2+2*10,5*1,5)*1,2					90.720		
105		945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	4.620		
106		945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	4.620		
107		961021112	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m3	7.778		
"búranie kamenných parapetov							
1*0,56*4,2*1,2*2					5.645		
"búranie časti kamenných opôr							



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			0,35*2,54*1,2*2		2.134		
		základyLK	Súčet		7.778		
108		961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	25.654		
			"búranie ríms				
			(0,21*4,2+0,13*4,2)*1,2		1.714		
			"búranie NK a lavky				
			(7,6*0,35*4,2+(10,3-7,6)*0,2*4,2)*1,2		16.128		
			"búranie spádovej vrstvy				
			1,86*4,2		7.812		
		žbeton9	Súčet		25.654		
109		977141114	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 14 mm hĺbky 110 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	10.000		
			"pre skrutky				
			10,0		10.000		
110		977141128.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 28 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	20.000		
			"pre kotvy ríms				
			20,0		20.000		
111		979071131	Očistenie vybúraných dlažbových kociek mozaikových, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	39.192		
			"ručné rozobratie zámkovej dlažby a znovupoužitie				
			(5+5+4,2)*2,3*1,2		39.192		
			Súčet		39.192		
112		979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	219.669		
			asfalt91*0,102		15.990		
			asfalt92*0,038		5.957		
			kamenivo9*0,235		9.210		
			žbeton9*2,4		61.569		
			dlažbaLK*2,49		107.568		
			základyLK*2,49		19.368		
			vrty				
			10*0,014/2*0,014/2*3,14*0,11*2,2		0.000		
			20*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.006		
		sutina	Súčet		219.669		
113		979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 964.787		
			do 11 km				
			asfalt91*0,102*10		159.903		
			asfalt92*0,038*10		59.572		
			Medzisúčet		219.475		
			do 25km				
			kamenivo9*0,235*24		221.043		
			žbeton9*2,4*24		1 477.647		
			dlažbaLK*2,49*24		2 581.632		
			základyLK*2,49*24		464.837		
			vrty				
			10*0,014/2*0,014/2*3,14*0,11*2,2*24		0.009		
			20*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2*24		0.143		
			Medzisúčet		4 745.311		
			Súčet		4 964.787		
114		979084113	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	71.545		
			bet,zvodidlo				
			30*2,2542		67.626		
			obruba9*0,23		3.919		
		hmoty9	Súčet		71.545		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
115		979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m do 11km hmoty9*(11-1)	t	715.452		
					715.452		
116		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0.006		
			vrty				
			10*0,014/2*0,014/2*3,14*0,11*2,2		0.000		
			20*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.006		
			Súčet		0.006		
117		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	133.120		
			bet,zvodidlo				
			30*2,2542		67.626		
			žbeton9*2,4		61.569		
			vrty				
			10*0,014/2*0,014/2*3,14*0,11*2,2		0.000		
			20*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.006		
			obruba9*0,23		3.919		
			Súčet		133.120		
118		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	21.948		
			asfalt91*0,102		15.990		
			asfalt92*0,038		5.957		
			Súčet		21.948		
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				
<b>711</b>			<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				
119		711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	28.000		
			"betónový prah v koryte 1x Alp + 2x Na				
			14,0*2		28.000		
120		246170000900.1	Lak asfaltový penetračný	t	0.010		
			28 * 0,00035		0.010		
121		711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	14.000		
			"betónový prah v koryte 1x Alp + 2x Na				
			14,0		14.000		
122		246170001000.1	Lak asfaltový	t	0.005		
			14 * 0,00035		0.005		
123		711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	94.240		
			"NK vr. pretiahnutia na rub opory				
			4,2*(0,2+10,3+0,5)+1,7*10,3*2		81.220		
			"ochrana izolácie pod rímsami				
			4,2*(0,5+2,6)		13.020		
			Súčet		94.240		
124		628420001300.1	Pás ťažký asfaltový	m2	93.403		
125		628420000.x	Pás ťažký asfaltový s AL fóliou	m2	14.973		
			13,02 * 1,15		14.973		
126		711471053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou z ľahčeného polyetylénu položenou voľne	m2	42.900		
			"HDPE fólie				
			1,5*11*2*1,3		42.900		

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

**Objekt:** 209-00 Most ev. č. 2724 - 02 v km 5,593

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
127		283230000400.1	Hydroizolačná fólia "HDPE fólia 1,5*11*2*1,3*1,15	m2	49.335		
					49.335		
128		711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode "geotextílie u HDPE fólie 1,5*11*2*1,3*2 "vrstvy "rub opory 1,4*10,3*2 Súčet	m2	114.640		
					85.800		
					28.840		
					114.640		
129		693110001100.x	Geotextília polypropylénová "geotextílie u HDPE fólie 1,5*11*2*1,3*2 "vrstvy "rub opor 1,4*10,3*2 Súčet	m2	114.640		
					85.800		
					28.840		
					114.640		
130		711790100.x	Zhotovenie detailov k fóliam - prítlačná lišta	m	10.000		
131		311970001500.x	Vrut M10 dl. 70mm	ks	36.000		
132		55343.x	Prítlačná lišta P5x40	m	10.000		
<b>777</b>			<b>Podlahy syntetické</b>				
133		777610.x	Epoxidový uzatvárací náter, pečatiaca vrstva štrukturovaný povrch (10,5*4,2+2*10,5*1,5)*1,2	m2	90.720		
					90.720		
<b>Celkom</b>							

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 210-00 Most ev. č. 2724 - 03 v km 6,484

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

## HSV

### 1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

1		111101101	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	32.200		
			7*2*2,3		32.200		
2		119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 pri vtoku - plyn	m	6.000		
			6		6.000		
3		119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov predpoklad pri výtoku NN a VO	m	12.000		
			6*2		12.000		
4		129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	14.063		
			koryto (8,5*2,5+7*2*2,5)*0,25		14.063		
5		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	7.031		
			koryto*0,5		7.031		
6		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých	m3	14.063		
			koryto		14.063		
7		162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	309.375		
			"do 25km				
			koryto*22		309.375		
8		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14.063		
			koryto		14.063		
9		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21.094		
			koryto*1,5 "t/m3		21.094		

### 2

### Zakladanie

10		289903121	Výsekanie spoj. hmoty hĺbky nad 30mm z lomového kameňa hrubého, -0,08200t	m2	12.500		
			"opory				
			2*1		2.000		
			"múrov na vtoku				
			2,5*7*2*0,3		10.500		
			Súčet		12.500		
11		289905213	Úprava škár po škárovaní muriva z lomového kameňa alebo tehál hrubého uhladením	m2	12.500		
			"opory				
			2*1		2.000		
			"múrov na vtoku				
			2,5*7*2*0,3		10.500		
			Súčet		12.500		

### 6

### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

12		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	36.440		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie				
			"očistenie ríms od štrku a vegetácie - lokálne - 20%				
			(0,6*6*2)*0,2		1.440		
			"kamenné múry na vtoku				
			7*2,5*2		35.000		
			Súčet		36.440		
13		622661322	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B	m2	13.800		

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

**Objekt:** 210-00 Most ev. č. 2724 - 03 v km 6,484

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"zjednocujúci náter betónu NK 4*0,5+4*0,5 "rímsy múrov na vtoku 7*0,7*2 Súčet		4.000  9.800 13.800		
14		627455111	Škárovanie starého muriva z lomového kameňa, so škárovaním do hĺbky 80 mm "vr. odpratanie materiálu po škárování, likvidácie "opory 2*1 "múrov na vtoku 2,5*7*2*0,3 Súčet	m2	12.500  2.000 10.500 12.500		
15		627471133	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm "rímsy múrov na vtoku 7*0,7*2	m2	9.800  9.800		
16		627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm "vodorovné plochy NK 4*0,5	m2	2.000  2.000		
17		627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm "vislé plochy NK 4*0,5	m2	2.000  2.000		
18		627471172	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm "vislé plochy NK 4*0,5 "vodorovné plochy NK 4*0,5 "rímsy múrov na vtoku 7*0,7*2 Súčet	m2	13.800  2.000 2.000 9.800 13.800		
19		627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm "rímsy múrov na vtoku 7*0,7*2 "vodorovné plochy NK 4*0,5 Súčet	m2	11.800  9.800  2.000 11.800		
20		627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm "vislé plochy NK 4*0,5	m2	2.000  2.000		
<b>9</b>			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
21		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1.000		
22		919726564	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm "pričná rezaná škára v mieste mostného záveru š. 5mm 7,0*2 "rezaná škára medzi rímsou a vozovkou š. 5mm 6,0*2 Súčet	m	26.000  14.000 12.000 26.000		
23		919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm "pričná rezaná škára v mieste mostného záveru 7,0*2 "rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 6,0*2	m	26.000  14.000 12.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 210-00 Most ev. č. 2724 - 03 v km 6,484

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
Súčet					26.000		
24		931995111	Náter v pracovnej škáre betonárskej výstuže 2x ochranný	m2	2.000		
			"náter výstuže po otryskanie				
			"svislé plochy NK - 50% plochy				
			0,5*4*0,5		1.000		
			"vodorovné plochy NK - 50% plochy				
			0,5*4*0,5		1.000		
			Súčet		2.000		
25		938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	13.800		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie				
			"na zvislej ploche NK-pref.nosníka a spodnej ploche NK-pref.nosníka hr. 50 mm				
			4*0,5+4*0,5		4.000		
			"reprofilácia ríms múrov na vtoku hr. 30 mm				
			7*0,7*2		9.800		
			Súčet		13.800		
26		938909615	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu krajníc betónových alebo asfaltových	m2	32.000		
			"vr. odpratanie				
			"za mostom				
			20,0*1,0		20.000		
			"pri rímsách				
			12,0*1,0		12.000		
			Súčet		32.000		
27		938909671	Odstránenie buriny z krajníc alebo obrubníkov mechanické ručne vytrhávaním	m	12.000		
			"vr. odpratanie				
			"oblast pri rímsách				
			6,0+6,0		12.000		
28		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	12.000		
			"vr. nosnej konštrukcie				
			"na vtoku				
			4*3		12.000		
29		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	12.000		
			"vr. nosnej konštrukcie				
			"na vtoku				
			4*3		12.000		
30		979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1.025		
			"opory				
			2*1*0,082		0.164		
			"múrov na vtoku				
			2,5*7*2*0,3*0,082		0.861		
		sutina	Súčet		1.025		
31		979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	24.600		
			do 25 km				
			sutina*24		24.600		
32		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1.025		
			sutina		1.025		
33		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1.025		
			sutina		1.025		

**M**

**Práce a dodávky M**

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

**Objekt:** 210-00 Most ev. č. 2724 - 03 v km 6,484

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

### 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení

34		250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m "otryskanie výztuže "svislé plochy NK - 50% plochy 0,5*4*0,5 "vodorovné plochy NK - 50% plochy 0,5*4*0,5 Súčet	m2	2.000		
					1.000		
					1.000		
					2.000		
35		581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg 2 * 0,138	t	0.276		
					0.276		

**Celkom**

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 211-00 Most ev. č. 2724 - 04 v km 9,018

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

## HSV

### 1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

1		111101101	Odstránenie trávín a trstín s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	85.000		
			85,0 "m2		85.000		
2		111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	8.500		
		kroviny	8,5 "m2		8.500		
3		113152110	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. do 30 mm 0,076 t	m2	123.300		
			"medzi dilatáciami				
			48,0 "m2"*2		96.000		
			"na rímách				
			(0,5*14,1+0,5*13,2)*2		27.300		
		asfalt1	Súčet		123.300		
4		113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	88.950		
			"medzi dilatáciami				
			48,0 "m2"+0,5*14,1+0,5*13,2		61.650		
			"na rímách				
			(0,5*14,1+0,5*13,2)*2		27.300		
		asfalt2	Súčet		88.950		
5		115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	50.000		
6		115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	120.000		
7		115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	5.000		
8		119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	15.000		
			predpoklad plyn				
			z TS				
			Zvýšenú pozornosť pri rekonštrukcii treba venovať inžinierskym objektom a sieťam.				
			15		15.000		
9		119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	15.000		
			z TS				
			Zvýšenú pozornosť pri rekonštrukcii treba venovať inžinierskym objektom a sieťam.				
			V blízkosti mostného objektu sa nachádza stĺp NN				
			predpoklad NN				
			15		15.000		
10		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	25.000		
			"odstránenie zemný hrádzky				
			25,0 "m3		25.000		
11		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	12.500		
			25,0*0,5		12.500		
12		122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	25.000		
			"zemina pro hrádzku				
		zemník	25,0 "m3		25.000		
13		122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	12.500		
			25,0*0,5		12.500		
14		162301500	Vodorovné premiestnenie vykláňaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	8.500		
			kroviny		8.500		



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 211-00 Most ev. č. 2724 - 04 v km 9,018

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
15		129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3 koryto ((7+7+7,1)*7,5)*0,3	m3	47.475		
					47.475		
16		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3 koryto*0,5	m3	23.738		
					23.738		
17		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m koryto "zemina pro hrádzku a odstránenie hrádzky 25,0 "m3"*2 Súčet	m3	97.475		
					47.475		
					50.000		
					97.475		
18		162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m "do 25 koryto*22 odstránenie hrádzky 25*22 "zemina pro hrádzku - zemník do 30km 25*(30-3) Súčet	m3	2 269.450		
					1 044.450		
					550.000		
					675.000		
					2 269.450		
19		171103101	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	25.000		
20		171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 koryto "zemina z odstránenej zemný hrádzky 25,0 "m3 Súčet	m3	72.475		
					47.475		
					25.000		
					72.475		
21		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné koryto*1,5 "zemina z odstránenej zemný hrádzky 25,0*1,5 Súčet	t	108.713		
					71.213		
					37.500		
					108.713		
<b>2</b>			<b>Zakladanie</b>				
22		289903111	Vysekание spoj. hmoty hĺbky nad 30mm z muriva 0- 100mm, -0,04000t 7,1*0,25*6	m2	10.650		
					10.650		
23		289905211	Úprava škár po škárování muriva riadkového alebo kvádrového uhladením 7,1*0,25*6	m2	10.650		
					10.650		
<b>3</b>			<b>Zvislé a kompletné konštrukcie</b>				
24		317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do výrtu	ks	35.000		
25		314.x	Kotva rímsoy 35*10,951	kg	383.285		
					383.285		
26		317321119	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45 8,0 "m3	m3	8.000		
					8.000		
27		317353121	Debnenie mostných rímsov všetkých tvarov - zhotovenie 0,253*(13,2+14,1)+0,285*(13,2+14,1)	m2	14.687		
					14.687		
28		317353221	Debnenie mostových rímsov všetkých tvarov - odstránenie 0,253*(13,2+14,1)+0,285*(13,2+14,1)	m2	14.687		
					14.687		
29		317361216	Výstuž mostných rímsov z betonárskej ocele 10 505 1,0644	t	1.064		
					1.064		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
30		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	1.680		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 211-00 Most ev. č. 2724 - 04 v km 9,018

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"pod kotevné dosky stlpikov zvodidlá 0,12*14		1.680		
31		451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm 0,12*14	m2	1.680		
					1.680		
32		462512270	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	15.000		
33		463211111	Rovnanina z lomového kameňa neopracovaného tried. s vyklíňovaním škár a dutín úlomkami z kameňa	m3	40.000		
<b>5</b>			<b>Komunikácie</b>				
34		573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 48,0 "m2" *2	m2	96.000		
					96.000		
35		577144261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm 48,0 "m2	m2	48.000		
					48.000		
36		577154461	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm 48,0 "m2	m2	48.000		
					48.000		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
37		622211111	Čistenie muríva podpier, pilierov, krídliel od machu a inej vegetácie "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "rímsy (1,2*14,1+1,2*13,2) "kamenný múr 10*2 Súčet	m2	52.760		
					32.760		
					20.000		
					52.760		
38		6226613.x	Náter betónu mosta OS-C "ochranný náter ríms hydrofobny, proti rozmrazovacím soliam, proti UV, teplotným a poveternostným zmenám 1,81*13,2+1,81*14,1	m2	49.413		
					49.413		
39		622661322	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B "zjednocujúci náter betónu "ríms 0,4*13,2+0,4*14,1 "NK 0,5*9,5*2 Súčet	m2	20.420		
					10.920		
					9.500		
					20.420		
40		627455131	Škárovanie starého muríva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm "vr. odpratanie materiálu po škárování, likvidácie 7,1*0,25*6	m2	10.650		
					10.650		
41		627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm "svislé plochy ríms 0,4*13,2+0,4*14,1 "svislé plochy NK 0,5*9,5*2 Súčet	m2	20.420		
					10.920		
					9.500		
					20.420		
42		627471172	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm "svislé plochy ríms 0,4*13,2+0,4*14,1 "svislé plochy NK 0,5*9,5*2 Súčet	m2	20.420		
					10.920		
					9.500		
					20.420		
43		627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	20.420		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 211-00 Most ev. č. 2724 - 04 v km 9,018

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"svislé plochy ríms 0,4*13,2+0,4*14,1 "svislé plochy NK 0,5*9,5*2 Súčet		10.920  9.500 20.420		
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
44		911332111	Osadenie a montáž zvodiidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m (12+6)*4	m	72.000		
45		5534695300.1	Cestné zvodiidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	72.000		
46		911339211	Príplatok za ukončenie zvodiidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pása	ks	4.000		
47		911334122	Zvodiidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí "vr. PKO súvrstvia, kotevné dosky a kotiev 13,2+14,1	m	27.300		
48		911334411	Ukončenie oceľového zábradlové madla	ks	4.000		
49		911334513	Dilatácie zábradlové výplne zo zvislých tyčí s elektricky izolovaným stykom	ks	4.000		
50		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1.000		
51		919726142	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 20 mm "rezaná škára v rímsach - pracovné a dilatačné 0,775*2+0,85*4	m	4.950		
52		919726532	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm "rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 13,1+14,2	m	27.300		
53		919726564	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm "priečna rezaná škára v mieste mostného záveru 5,4*2 "rezaná škára medzi rímsou a vozovkou (13,1+14,2)*2 Súčet	m	65.400		
54		919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm "priečna rezaná škára v mieste mostného záveru 5,4*2	m	10.800		
55		919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm "rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 13,2+14,1	m	27.300		
56		931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm 0,7 "m2"*4	m2	2.800		
57		931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 "škára v rímsach - pracovné a dilatačné 0,775*2+0,85*4	m	4.950		
58		938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "pred nadbetónávkou ríms (1,2*14,1+1,2*13,2) "NK 0,5*9,5*2 Súčet	m2	42.260		
					32.760		
					9.500		
					42.260		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 211-00 Most ev. č. 2724 - 04 v km 9,018

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
59		938909671	Odstránenie buriny z krajníc alebo obrubníkov mechanické ručne vytrhávaním "vr. odpratanie 10*1*2	m	20.000		
					20.000		
60		941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m 8,1*1,5*2	m2	24.300		
					24.300		
61		941955002.1	Odstránenie - lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m 8,1*1,5*2	m2	24.300		
					24.300		
62		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov "vr. nosnej konštrukcie 8,1*2,5*2	m2	40.500		
					40.500		
63		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov "vr. nosnej konštrukcie 8,1*2,5*2	m2	40.500		
					40.500		
64		945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m 14,1+13,2	m	27.300		
					27.300		
65		945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m 14,1+13,2	m	27.300		
					27.300		
66		966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t 13,2+14,1	m	27.300		
					27.300		
67		977141128.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 28 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom "pre kotvy ríms 35,0	ks	35.000		
					35.000		
68		977141132	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 32 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom "pre zvodidlo 14*4	ks	56.000		
					56.000		
69		979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	21.126		
			asfalt1*0,076		9.371		
			asfalt2*0,127		11.297		
			vysekanie muríva 7,1*0,25*6*0,04		0.426		
			vrty 35*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.010		
			56*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.022		
		sutina	Súčet		21.126		
70		979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny do 11km	t	217.672		
			asfalt1*0,076*10		93.708		
			asfalt2*0,127*10		112.967		
			Medzisúčet "do 25		206.675		
			vysekanie muríva 7,1*0,25*6*0,04*24		10.224		
			vrty 35*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2*24		0.250		
			56*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2*24		0.523		

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

**Objekt:** 211-00 Most ev. č. 2724 - 04 v km 9,018

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Medzisúččet		10.997		
			Súččet		217.672		
71		979084113	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	0.491		
			zábradlie				
			27,3*0,018		0.491		
72		979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	4.914		
			do 11km				
			zábradlie				
			27,3*0,018*10		4.914		
73		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0.458		
			vysekanie muriva				
			7,1*0,25*6*0,04		0.426		
			vrty				
			35*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.010		
			56*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.022		
			Súččet		0.458		
74		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0.458		
			vysekanie muriva				
			7,1*0,25*6*0,04		0.426		
			vrty				
			35*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.010		
			56*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.022		
			Súččet		0.458		
75		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	20.667		
			asfalt1*0,076		9.371		
			asfalt2*0,127		11.297		
			Súččet		20.667		
76		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0.491		
			zábradlie				
			27,3*0,018		0.491		
			<b>Celkom</b>				

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 212-00 Most ev. č. 2724 - 05 v km 10,626

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

## HSV

### 1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

1		111101101	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	49.000		
			7*2*2,5+7*1*2		49.000		
2		111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	24.500		
			kroviny 0,5*(7*2*2,5+7*1*2)		24.500		
3		112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	6.000		
			"vr. odvozu 6,0		6.000		
4		113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	180.000		
			"celková hr. frézovanie 110mm 90,0"m2"*2		180.000		
			asfalt				
5		115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	50.000		
6		115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	120.000		
7		115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	5.000		
8		119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	15.000		
			predpoklad plyn z TS				
			Zvýšenú pozornosť pri rekonštrukcii treba venovať inžinierskym objektom a sieťam.				
			15		15.000		
9		122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	22.500		
			"vr. naloženie				
			"odstránenie zemný hrádzky 15,0*1,0*1,5		22.500		
10		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlosť horniny 3	m3	11.250		
			22,5*0,5		11.250		
11		122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	22.500		
			"vr. naloženie				
			"zemina pro hrádzku z pol. 171103101 15,0*1,0*1,5		22.500		
12		129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	59.280		
			koryto 148,2 "m2"*0,4		59.280		
13		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepidlosť horniny 3	m3	29.640		
			koryto*0,5		29.640		
14		162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	24.500		
			kroviny		24.500		
15		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	104.280		
			koryto		59.280		
			"zemina pre hrádzu a odstránenie hrádzky z pol. 171103101 15,0*1,0*1,5*2		45.000		
			Súčet		104.280		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 212-00 Most ev. č. 2724 - 05 v km 10,626

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
16		162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 406.660		
			"do 25				
			koryto*22		1 304.160		
			odstránenie hrádzky				
			22,5*22		495.000		
			do 30km				
			"zemina pre hrádzu - zemník				
			22,5*27		607.500		
			Súčet		2 406.660		
17		171103101	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	22.500		
			"hrádzky pre usmernenie vody v koryte počas budovaní rovnaniny				
			15,0*1,0*1,5		22.500		
18		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	81.780		
			koryto		59.280		
			"zemina z odstránenej zemný hrádzky				
			22,5		22.500		
			Súčet		81.780		
19		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	122.670		
			ostatné				
			koryto*1,5		88.920		
			"zemina z odstránenej zemný hrádzky				
			22,5*1,5		33.750		
			Súčet		122.670		
<b>3</b>			<b>Zvislé a kompletné konštrukcie</b>				
20		317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	20.000		
			20,0		20.000		
21		314.x	Kotva ríms	kg	82.200		
			20*4,11		82.200		
22		317321119	Mostové rímsoy z betónu železového triedy C 35/45	m3	3.733		
			0,2*0,8*(14,57+7,41+1,35)		3.733		
23		317353121	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	10.525		
			(14,57+7,41+1,35)*0,2+(14,57+7,41+1,35)*0,235+0,8*0,23				
			5*2		10.525		
24		317353221	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	10.525		
			(14,57+7,41+1,35)*0,2+(14,57+7,41+1,35)*0,235+0,8*0,23				
			5*2		10.525		
25		317361216	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	0.851		
			0,8506		0.851		
26		348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	17.500		
			10+7,5		17.500		
27		553550001700.1	Oceľové zábradlie so zvislou výplňou výšky 1,1m	m	17.500		
			"vr. PKO a kotevné dosky a kotiev				
			10+7,5		17.500		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
28		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	3.024		
			"pod kotevné dosky stĺpikov zábradlia a zvodidiel				
			"zvodidiel				
			0,12*1,2*17		2.448		
			"zábradlia				
			0,036*16		0.576		
			Súčet		3.024		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 212-00 Most ev. č. 2724 - 05 v km 10,626

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
29		451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm "pod kotevné dosky stĺpikov zábradlia a zvodidlá "zvodidiel 0,12*1,2*17 "zábradlia 0,036*16 Súčet	m2	3.024		
30		462512270	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg 8,2*1*1,5	m3	12.300		
31		463211111	Rovnanina z lomového kameňa neopracovaného tried. s vykĺňovaním škár a dutín úlomkami z kameňa 50,0 "m3	m3	50.000		
<b>5</b>			<b>Komunikácie</b>				
32		573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 90,0 "m2**2	m2	180.000		
33		577144261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm 90,0 "m2	m2	90.000		
34		577154461	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm 90,0 "m2	m2	90.000		
35		584921121	Zhotovenie spevnenej plochy z cestných panelov osadených do lôžka z kameniva hr. 50 mm "narovnanie panelov pod mostom 30,0*5,2	m2	156.000		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
36		622211111	Čistenie muríva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "zvisle aj vodorovné plochy oboch ríms (12,33+5,6)*0,75+14,57*0,77+7,41*0,6+1,35*0,42+ (12,33+5,6)*0,35+(14,57+7,41+1,35)*0,35 "krídlo+múr na vtoku a opora na výtoku 10*2,5 +2,5*7,4+3*2 Súčet	m2	93.620		
37		6226613.x	Náter betónu mosta OS-C "ochranný náter ríms hydrofobny, proti rozmrazovacím soliam, proti UV, teplotným a poveternostným zmenám 25,1+40,0 "m2	m2	65.100		
38		622661322	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B "zjednocujúci náter betónu NK 98,0+10,0 "m2"	m2	108.000		
39		627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm "zvislé plochy ríms (pravostranná rímsa celá; lavostranná rímsa iba zvisle strany) (5,6+12,33)*0,35+(5,6+12,33)*0,2+0,35*(14,57+7,41+0,135) " "vodorovné plochy ríms (pravostranná rímsa celá; lavostranná rímsa iba zvisle strany) (5,6+12,33)*0,75+(5,6+12,33)*0,3 "zvislé plochy NK 0,5*10*2 "vodorovné plochy NK 7*14	m2	144.428		



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 212-00 Most ev. č. 2724 - 05 v km 10,626

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
Súčet					144.428		
40		627471172	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm	m2	144.428		
			"svislé plochy ríms (pravostranná rímsa celá; lavostranná rímsa iba zvisle strany) (5,6+12,33)*0,35+(5,6+12,33)*0,2+0,35*(14,57+7,41+0,135)		17.602		
			"vodorovné plochy ríms (pravostranná rímsa celá; lavostranná rímsa iba zvisle strany) (5,6+12,33)*0,75+(5,6+12,33)*0,3		18.827		
			"svislé plochy NK 0,5*10*2		10.000		
			"vodorovné plochy NK 7*14		98.000		
			Súčet		144.428		
41		627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	152.265		
			"spodná plocha NK 7*14		98.000		
			"cele rímsy 1,25*(14,57+7,41+1,35) +1,4*(5,6+12,33)		54.265		
			Súčet		152.265		
42		627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	10.000		
			"NK zvislá 10*0,5+0,5*10		10.000		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							
43		911332111	Osadenie a montáž zvodiidla ocelového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	52.000		
			12*2+10+6+6+6		52.000		
44		5534695300.1	Cestné zvodiidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	52.000		
45		911339211	Príplatok za ukončenie zvodiidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	3.000		
46		911334122	Zvodiidlo ocelové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	32.500		
			"vr. PKO súvrstvia, kotvené dosky a kotiev 14,57+5,6+12,33		32.500		
47		911334411	Ukončenie ocelového zábradlové madla	ks	4.000		
48		911334513	Dilatácie zábradlové výplne zo zvislých tyčí s elektricky izolovaným stykom	ks	4.000		
49		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1.000		
50		919726142	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 20 mm	m	3.800		
			"rezaná škára v rímsach - pracovné a dilatačné 4*0,95		3.800		
51		919726532	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	41.260		
			"rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 14,57+5,6+12,33+7,41+1,35		41.260		
52		919726564	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	70.260		
			"priečna rezaná škára v miséste mostného záveru 14,5*2		29.000		
			"rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 14,57+5,6+12,33+7,41+1,35		41.260		
			Súčet		70.260		
53		919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	29.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 212-00 Most ev. č. 2724 - 05 v km 10,626

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"pričná rezaná škára v mieste mostného záveru 14,5*2		29.000		
54		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	41.260		
			"rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 14,57+5,6+12,33+7,41+1,35		41.260		
55		931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	0.437		
			"ríms 2*0,95*0,23		0.437		
56		931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	3.800		
			"pracovné a dilatačné škáry ríms 4*0,95		3.800		
57		931995111	Náter v pracovnej škáre betonárskej výstuže 2x ochranný	m2	100.500		
			"vislé plochy NK - 25% plochy 0,25*0,5*10*2		2.500		
			"vodorovné plochy NK - 100% plochy 7*14		98.000		
			Súčet		100.500		
58		935112111.2	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 25/30	m	18.500		
			príl.03 10,5+8,0		18.500		
59		592270001900.1	Žľabovka plytká, 1xšxv 500x200x80(55) mm	ks	38.380		
60		938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	10.000		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "NK zvisla 10*0,5+0,5*10		10.000		
61		938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	152.265		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "celé rímasy 1,25*(14,57+7,41+1,35) +1,4*(5,6+12,33) "spodná plocha NK 7*14 Súčet		54.265 98.000 152.265		
62		938909615	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu krajníc betónových alebo asfaltových	m2	102.600		
			"vr. odpratanie "pri rímsách 41,3*2 "za mostom 20,0*1,0 Súčet		82.600 20.000 102.600		
63		938909671	Odstránenie buriny z krajníc alebo obrubníkov mechanické ručne vytrhávaním	m	41.300		
			"vr. odpratanie "pri rímsách 12,3+5,6+14,6+7,4+1,4		41.300		
64		941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	89.440		
			(14,2+1,5+1,5)*5,2		89.440		
65		941955002.1	Odstránenie - lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	89.440		
			(14,2+1,5+1,5)*5,2		89.440		
66		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocel. drôtov	m2	90.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 212-00 Most ev. č. 2724 - 05 v km 10,626

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"vr. nosnej konštrukcie 90,0 "m2		90.000		
67		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	90.000		
			"vr. nosnej konštrukcie 90,0 "m2		90.000		
68		945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	23.330		
			14,57+7,41+1,35		23.330		
69		945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	23.330		
			14,57+7,41+1,35		23.330		
70		961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0.300		
			"odbúranie časti krídla žbeton 0,3		0.300		
71		966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	39.910		
			14,57+7,41+5,6+12,33		39.910		
72		971055041	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 450 mm stenovou pilou -0,05400t	m	1.500		
			"rezanie krídla 0,5*3		1.500		
73		977141118.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 18 mm hĺbky 160 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	36.000		
			"pre zábradlia 5*4+4*4		36.000		
74		977141118.x1	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 18 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	112.000		
			"vŕtana výstuz v rímsach krídel a oporného múra 112 "ks		112.000		
75		977141128.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 28 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	20.000		
			"pre kotvy ríms 20,0		20.000		
76		977141132	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 32 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	68.000		
			"pre zvodidlo 17*4		68.000		
77		979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	23.629		
			asfalt*0,127		22.860		
			žbeton*2,4		0.720		
			vrty 36*0,018/2*0,018/2*3,14*0,16*2,2		0.003		
			112*0,018/2*0,018/2*3,14*0,22*2,2		0.014		
			20*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.006		
			68*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.026		
		sutina	Súčet		23.629		
78		979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	247.066		
			do 11 km asfalt*0,127*10		228.600		
			Medzisúčet do 25km		228.600		
			žbeton*2,4*24		17.280		
			vrty				

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 212-00 Most ev. č. 2724 - 05 v km 10,626

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			36*0,018/2*0,018/2*3,14*0,16*2,2*24		0.077		
			112*0,018/2*0,018/2*3,14*0,22*2,2*24		0.331		
			20*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2*24		0.143		
			68*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2*24		0.635		
			Medzisúčet		18.466		
			Súčet		247.066		
79		979084113	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	0.718		
			zábradlie				
		hmoty	39,91*0,018		0.718		
80		979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	7.184		
			do 11km				
			hmoty*10		7.184		
81		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0.049		
			vrty				
			36*0,018/2*0,018/2*3,14*0,16*2,2		0.003		
			112*0,018/2*0,018/2*3,14*0,22*2,2		0.014		
			20*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.006		
			68*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.026		
			Súčet		0.049		
82		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0.769		
			žbeton*2,4		0.720		
			vrty				
			36*0,018/2*0,018/2*3,14*0,16*2,2		0.003		
			112*0,018/2*0,018/2*3,14*0,22*2,2		0.014		
			20*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.006		
			68*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.026		
			Súčet		0.769		
83		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	22.860		
			asfalt*0,127		22.860		
84		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0.718		
			zábradlie				
			39,91*0,018		0.718		
<b>M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				
<b>25-M</b>			<b>Povrchová úprava strojov a zariadení</b>				
85		250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	100.500		
			"otryskanie výstuže				
			"svislé plochy NK - 25% plochy				
			0,25*0,5*10*2		2.500		
			"vodorovné plochy NK - 100% plochy				
			7*14		98.000		
			Súčet		100.500		
86		581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	13.869		
			100,5 * 0,138		13.869		
			<b>Celkom</b>				

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 213-00 Most ev. č. 2724 - 06 v km 15,193

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

## HSV

### 1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

1		111101101	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	115.500		
			7*7*2+7*2,5		115.500		
2		111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	11.550		
			kroviny 0,1*(7*7*2+7*2,5)		11.550		
3		119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 z TS	m	15.000		
			Zvýšenú pozornosť pri rekonštrukcii treba venovať inžinierskym objektom a sieťam. V blízkosti mosta na výtokovej strane sa nachádza vedenie inž. siete – neznáme potrubie. predpoklad - plyn 15		15.000		
4		119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	15.000		
			Zvýšenú pozornosť pri rekonštrukcii treba venovať inžinierskym objektom a sieťam. V blízkosti mosta na výtokovej strane sa nachádza vedenie inž. siete – neznáme potrubie. Pod nosnou konštrukciou je vedený kábel neznámej inžinierskej siete - miestny rozvod predpoklad 15		15.000		
5		129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	26.760		
			koryto 89,2 "m2"*0,3		26.760		
6		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	13.380		
			koryto*0,5		13.380		
7		162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	11.550		
			kroviny		11.550		
8		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	26.760		
			koryto		26.760		
9		162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	615.480		
			"do 26km koryto*23 "km		615.480		
10		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	26.760		
			koryto		26.760		
11		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	40.140		
			koryto*1,5 "t/m3		40.140		
		<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
12		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídliel od machu a inej vegetácie	m2	103.462		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "zvisle aj vodorovné plochy oboch rím 1,82*2*7,53+1,47*5,1*2+1,47*4,6*2+0,2*4+0,58*2*7,53 "múr na vtoku 10*3+0,8*10 Súčet		65.462    38.000 103.462		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 213-00 Most ev. č. 2724 - 06 v km 15,193

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
13		6226613.x	Náter betónu mosta OS-C	m2	65.462		
			"ochranný náter ríms hydrofobny, proti rozmrazovacím soliam, proti UV, teplotným a poveternostným zmenám 1,82*2*7,53+1,47*5,1*2+1,47*4,6*2+0,2*4+0,58*2*7,53		65.462		
14		622661322	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B	m2	77.058		
			"zjednocujúci náter				
			"rímša múra na vtoku				
			0,8*10		8.000		
			"rímša + NK				
			(1,32*8+0,2*16+0,61*2)*4,61		69.058		
			Súčet		77.058		
15		625661111	Náter mostného zábradlia polyuretánový 1x vrchný	m2	48.848		
			0,37*(15,2*2+1,1*10)+0,104*90+0,37*(16,2*2+1,1*10)+0,104*78		48.848		
16		625907111	Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	m2	48.848		
			0,37*(15,2*2+1,1*10)+0,104*90+0,37*(16,2*2+1,1*10)+0,104*78		48.848		
17		627471133	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	8.000		
			"rímša múra na vtoku				
			0,8*10		8.000		
18		627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	65.921		
			"vodorovné plochy ríms				
			0,75*(15,2+16,2)+0,125*(7,53*2)+0,275*5,1*2+0,275*2*4,6+3,4		34.168		
			"vodorovné plochy NK				
			0,461*8*4,61+0,2*2*8*4,61		31.754		
			Súčet		65.921		
19		627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	68.627		
			"svislé plochy ríms				
			0,16*(15,2+16,2)+0,28*5,1*2+0,28*4,6*2+0,87*2*7,53+0,46*2*7,53+0,2*4		31.286		
			"svislé plochy NK				
			0,43*2*4,61*8+0,61*2*4,61		37.341		
			Súčet		68.627		
20		627471172	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm	m2	142.548		
			"svislé plochy ríms				
			0,16*(15,2+16,2)+0,28*5,1*2+0,28*4,6*2+0,87*2*7,53+0,46*2*7,53+0,2*4		31.286		
			"vodorovné plochy ríms				
			0,75*(15,2+16,2)+0,125*(7,53*2)+0,275*5,1*2+0,275*2*4,6+3,4		34.168		
			"svislé plochy NK				
			0,43*2*4,61*8+0,61*2*4,61		37.341		
			"vodorovné plochy NK				
			0,461*8*4,61+0,2*2*8*4,61		31.754		
			"rímša múra na vtoku				
			0,8*10		8.000		
			Súčet		142.548		
21		627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	73.921		
			"vodorovné plochy ríms				

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 213-00 Most ev. č. 2724 - 06 v km 15,193

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			0,75*(15,2+16,2)+0,125*(7,53*2)+0,275*5,1*2+0,275*2*4,6 +3,4 "vodorovné plochy NK 0,461*8*4,61+0,2*2*8*4,61 "rímsa múra na vtoku 0,8*10 Súčet		34.168  31.754  8.000 73.921		
22		627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm "vislé plochy ríms 0,16*(15,2+16,2)+0,28*5,1*2+0,28*4,6*2 +0,87*2*7,53+0,46*2*7,53+0,2*4 svislé plochy NK 0,43*2*4,61*8+0,61*2*4,61 Súčet	m2	68.627  31.286  37.341 68.627		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							
23		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1.000		
24		919726564	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm "pričná rezaná škára v mieste mostného záveru 9,0*2 "rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 16,2+15,2 Súčet	m	49.400  18.000  31.400 49.400		
25		919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm "pričná rezaná škára v mieste mostného záveru 9,0*2 "rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 16,2+15,2 Súčet	m	49.400  18.000  31.400 49.400		
26		931995111	Náter v pracovnej škáre betonárskej výstuže 2x ochranný "svislé plochy NK - 50% plochy 0,5*(0,43*2*4,61*8+0,61*2*4,61) "vodorovné plochy NK - 50% plochy 0,5*(0,461*8*4,61+0,2*2*8*4,61) Súčet	m2	34.547  18.671  15.877 34.547		
27		938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "zvisle aj vodorovné plochy oboch ríms 1,82*2*7,53+1,47*5,1*2+1,47*4,6*2+0,2*4+0,58*2*7,53 "nosná konštrukcia (1,32*8+0,2*16+0,61*2)*4,61 "rímsa múra na vtoku 0,8*10 Súčet	m2	142.520  65.462  69.058  8.000 142.520		
28		938909615	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu krajníc betónových alebo asfaltových "vr. odpratanie "pri rímsách 31,4*1,0 "za mostom 20,0*1,0 Súčet	m2	51.400  31.400  20.000 51.400		
29		938909671	Odstránenie buriny z krajníc alebo obrubníkov mechanické ručne vytrhávaním "vr. odpratanie "pri rímsách	m	31.400		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 213-00 Most ev. č. 2724 - 06 v km 15,193

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			16,2+15,2	31.400			
30		941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	50.690		
			(1,5+10,7+1,5)*3,7	50.690			
31		941955002.1	Odstránenie - lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	50.690		
			(1,5+10,7+1,5)*3,7	50.690			
32		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocel. drôtov	m2	50.690		
			"vr. nosnej konštrukcie (1,5+10,7+1,5)*3,7	50.690			
33		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocel. drôtov	m2	50.690		
			"vr. nosnej konštrukcie (1,5+10,7+1,5)*3,7	50.690			
		<b>PSV 783</b>	<b>Práce a dodávky PSV Nátery</b>				
34		783151315	Nátery ocel.konstr. epoxidové ľah. C, veľmi ľah. CC jednonás. 2x email - 105µm	m2	97.696		
			"náter zábradlia (0,37*(15,2*2+1,1*10)+0,104*90+0,37*(16,2*2+1,1*10)+0,104*78)*2	97.696			
		<b>M 25-M</b>	<b>Práce a dodávky M Povrchová úprava strojov a zariadení</b>				
35		250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	34.547		
			"otryskanie výstuže "svislé plochy NK - 50% plochy 0,5*(0,43*2*4,61*8+0,61*2*4,61) "vodorovné plochy NK - 50% plochy 0,5*(0,461*8*4,61+0,2*2*8*4,61) Súčet	18.671   15.877 34.547			
36		581530000700	Piesok kremičitý ST 10/40, frakcia 1,0-4,0 mm, balenie 50 kg	t	4.768		
			34,54734 * 0,138	4.768			
37		250040421	Otryskávanie kovovou drvinou tr.III.spotreba drviny 34, 5 kg/m2,výška do 1,9 m	m2	48.848		
			"otryskanie existujúceho zábradlia 0,37*(15,2*2+1,1*10)+0,104*90+0,37*(16,2*2+1,1*10)+0,104*78	48.848			
38		159310000200	Drva oceľová G 40, 25 kg	kg	1 685.256		
			G - Oceľová ostrohranná drť sa vyrába drvením špeciálne tepelne upravených zŕn granulátu väčšieho priemeru. Využíva sa pre čistenie a úpravu povrchu. Vyrába sa v troch rôznych tvrdostiach: GP - Oceľová ostrohranná drť s najnižšou tvrdosťou. Zrná sa pri používaní rýchlo zaguľacujú. Tento materiál je vhodný predovšetkým na čistenie od okují. 48,848 * 34,5	1 685.256			
			<b>Celkom</b>				



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 214-00 Most ev. č. 2724 - 07 v km 17,182

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

## HSV

### 1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

1		111101104	Odstránenie trstia vo vode s uložením na vzdialenosť do 50m, pre akúkoľvek plochu	m2	24.000		
			6*4		24.000		
2		111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	80.000		
			"čistenie kuželov				
		kroviny	4*5*4		80.000		
3		112101121	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	2.000		
			"vr. odvozu				
		stromy	2,0		2.000		
4		113107121	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	41.400		
			"mimo vozovky za závermi				
		krytkamenivo	6,9*1*3*2		41.400		
5		113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	37.120		
			krytbetón		37.120		
6		113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	45.000		
			krytasfalt		45.000		
7		113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	45.000		
			"odstránenie podkladových vrstiev				
		podkladkameniv					
		o	6,0*7,5		45.000		
8		115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	20.000		
			2*10		20.000		
9		115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	504.000		
			24*21		504.000		
10		115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	21.000		
11		119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	10.000		
			z TS				
			Zvýšenú pozornosť pri rekonštrukcii treba venovať inžinierskym objektom a sieťam.				
			Pred samotnou rekonštrukciou potrebné overiť existenciu inžiniersky sietí a prípadne				
			zabezpečiť ochranu alebo prekládku týchto inžinierskych sietí				
			predpoklad - plyn				
			10		10.000		
12		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	13.440		
			"odstránenie zemný hrádzky				
			13,44 "m3		13.440		
13		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	6.720		
			"odstránenie zemný hrádzky				
			13,44*0,5		6.720		
14		122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	51.390		
			zásyp		37.950		
			"pre zemný hrádzu				
			13,44 "m3		13.440		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 214-00 Most ev. č. 2724 - 07 v km 17,182

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
Súčet					51.390		
15		122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	25.695		
			zásyp*0,5		18.975		
			"pre zemný hrádzu				
			13,44*0,5		6.720		
			Súčet		25.695		
16		122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	15.267		
			odkopávka		15.267		
17		122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	7.634		
			101,78*0,15*0,5		7.634		
18		124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	14.720		
			vodotoku		14.720		
19		124203109	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	7.360		
			vodotoku*0,5		7.360		
20		129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	2.000		
			koryto		2.000		
21		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1.000		
			koryto*0,5		1.000		
22		131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	46.632		
			"za závernými múrikmi				
			0,5*1*10*2		10.000		
			"nové základy				
			2,7*2,7*3+2,7*2*1,15/2*3+(2*1,15*1,15*2)/3*2		34.712		
			"pričný prah				
			(2,5+2,5+3)*0,4*0,6		1.920		
			Súčet		46.632		
		výkop					
23		131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	23.316		
			výkop*0,5		23.316		
24		162201401	Vodorovné premiestnenie konárov nad 100 do 300 mm do 1000 m	ks	104.000		
25		162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	80.000		
			kroviny		80.000		
26		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	143.449		
			koryto		2.000		
			vodotoku		14.720		
			výkop		46.632		
			"zemina pre zemný hrádzu zo zemníka				
			13,44 "m3		13.440		
			"zemina z odstránenie zemný hrádzky				
			13,44 "m3		13.440		
			"násyp kuželov				
			zásyp		37.950		
			odkopávka		15.267		
			Súčet		143.449		
27		162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 412.821		
			prebytok do 25km				
			koryto*22		44.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 214-00 Most ev. č. 2724 - 07 v km 17,182

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			vodotoku*22		323.840		
			výkop*22		1 025.897		
			"zemina pre zemný hrádzu zo zemníka do 30km 13,44*27		362.880		
			"zemina z odstránenie zemný hrádzky do 25km 13,44*22		295.680		
			"násyp kuželov zo zemníka do 30km zásyp*27 do 25km		1 024.650		
			odkopávka*22		335.874		
			Súčet		3 412.821		
28		171103101	Zemné hrázde prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4 (3+5+9+2+2)*0,8*2*0,4	m3	13.440		
29		171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých "svahové kužele 30,0	m2	30.000		
30		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 koryto vodotoku výkop "zemina z odstránenej zemný hrádzky 13,44 "m3 odkopávka Súčet	m3	92.059		
			výkopy		92.059		
31		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné výkopy*1,5 krytkamenivo*0,13 podkladkamenivo*0,13 Súčet	t	149.320		
32		174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 "dosypanie svahu pri krídlach zásyp 44,7-1,5*1,5*3	m3	37.950		
33		182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype "svahovanie kuželov mosta 30,0	m2	30.000		
34		183405212	Výsev trávniku hydroosevom na hlušinu "plochy porušené pri krídlach 16*4	m2	64.000		
35		005720001300	Osivá tráv - trávové semeno 64 * 0,0309	kg	1.978		
			<b>2 Zakladanie</b>		1.978		
36		212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého (11,0+11,0)*0,6*0,1	m3	1.320		
37		212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom 0,15*0,15*9,0*2	m3	0.405		
38		212791111.x	Odvodnenie mostnej opory - žľab úložného prahu z plastových rúr DN 50	m	9.000		
39		212792212	Odvodnenie mostnej opory - drenážne flexibilné zvislé plastové potrubie DN 160 11+11	m	22.000		
40		212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160 22,0	m	22.000		
41		262502172	Rýchlostné diamantové vrtanie zvislé povrchové D do 56 mm, v hĺbke 0-25 m, v hornine V "trň pre vrubový kľb 17*0,65	m	11.050		
					11.050		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 214-00 Most ev. č. 2724 - 07 v km 17,182

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
42		270948221	Zvárané spoje (silové) výstuže s presahom do 200 mm priemeru do 32 mm	ks	64.000		
43		271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1.000		
44		273311116	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0.560		
			2*1,4*0,1*2		0.560		
45		274311118	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	5.040		
			2*1,4*0,9*2		5.040		
46		274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	8.640		
			(2*0,9+1,4*0,9*2)*2		8.640		
47		274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	8.640		
48		274316242	Základové pásy z betónu prostého vodostavebného C 30/37	m3	1.920		
			"pričný prah na konci úprav spevnenia - príl.02				
			(2,5+2,5+3)*0,4*0,6		1.920		
49		285947121	Trň z betonár. ocele pri priem. ocele 20-26 mm, dĺžky 0,4-3,0m	ks	17.000		
50		289362311	Výstuž torkret. plášťa priečna a pozdĺžna z ocele 10505 stien L do 8mm	t	0.209		
			(7,5+7,5+1,5+0,9)*2*0,003*2		0.209		
51		289363212	Kotvička pre výst., torkr. plášťa do tmelu epoxi, na hĺbku 0-200mm, ocele 10216,priem. nad 8 do 10m	ks	168.000		
52		289475111	Torkretový plášť z aktivovanej malty stien L hr. 30 mm	m2	34.800		
			(7,5+7,5+1,5+0,9)*2		34.800		
53		289475391	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 10 mm hr., torkretového plášťa	m2	69.600		
			34,8*2		69.600		
<b>3</b>			<b>Zvislé a kompletné konštrukcie</b>				
54		317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	14.000		
			14,0		14.000		
55		314.x	Kotva ríms	kg	91.000		
56		317321119	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	5.300		
			5,3 *m3		5.300		
57		317353121	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	15.950		
			0,35*4+0,77*7,5*2+0,2*7,5*2		15.950		
58		317353221	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	15.950		
			0,35*4+0,77*7,5*2+0,2*7,5*2		15.950		
59		317361216	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	1.350		
			1,35		1.350		
60		327501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	10.000		
			1*0,5*10*2		10.000		
61		334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	10.496		
			"krídla a opory				
			1*1,4*2,2+(1,5*0,6+0,9*0,7)*2,3		6.599		
			"záverný múrik				
			1,5*0,3*8,66		3.897		
			Súčet		10.496		
62		334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	32.885		
			"krídla a opory				
			(2*1,4+1+1,4+1,5+0,6*2+0,75)*2,3		19.895		
			"záverný múrik				
			1,5*8,06+0,3*1,5*2		12.990		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 214-00 Most ev. č. 2724 - 07 v km 17,182

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
Súčet					32.885		
63		334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	32.885		
64		334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0.476		
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>							
65		411354177	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa zhotovenie	m2	55.000		
55,0 "m2					55.000		
66		411354178	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie	m2	55.000		
55,0 "m2					55.000		
67		421321239	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	22.533		
0,4*5,8*8,66+(0,6*0,47)/2*8,66*2					22.533		
68		421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	66.338		
4,7*8,66+(0,47/2)*8,66*2+(0,4+0,47/2)*8,66*2					55.770		
0,4*5,9*2*2+0,47*0,6*2*2					10.568		
Súčet					66.338		
69		421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	66.338		
70		421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	3.400		
71		428381313	Perový kľb mostnej dosky z betónu železového	m	8.660		
72		451312311.1	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 16/20 hr. nad 100 do 150 mm	m2	104.400		
4,6*9+(5+2)*2,5*2+(5+2)*4					104.400		
73		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	0.960		
"pod kotevné dosky stĺpkov zvodidla							
0,12*8					0.960		
74		451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	0.960		
75		451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0.635		
15,8*0,1*0,06+0,6*9*2*0,05					0.635		
76		465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	104.400		
4,6*9+(5+2)*2,5*2+(5+2)*4					104.400		
<b>5 Komunikácie</b>							
77		564751111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 150 mm	m2	102.000		
78		573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	90.000		
6,0*7,5*2					90.000		
79		577144261	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	45.000		
6,0*7,5					45.000		
80		577154441	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	45.000		
6,0*7,5					45.000		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							
81		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	10.000		
"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie							
"krídla na výtok							
2*2,5*2					10.000		
82		6226613.x	Náter betónu mosta OS-C	m2	29.100		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 214-00 Most ev. č. 2724 - 07 v km 17,182

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"ochranný náter ríms hydrofobny, proti rozmrazovacím soliam, proti UV, teplotným a poveternostným zmenám (1,92+1,96)*7,5		29.100		
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
83		911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaratením stĺpikov pri vz. 2m	m	72.000		
			12*4+6*4		72.000		
84		5534695300.1	Cestné zvodidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	72.000		
85		911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	20.000		
			"vr. PKO súvrstvia, kotevné dosky a kotiev 10,0*2		20.000		
86		911334411	Ukončenie oceľového zábradlové madla	ks	4.000		
87		911339211	Príplatek za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	4.000		
88		911381002	Osadenie zvodidla betónového jednostranného výšky 800 mm, spájanie pomocou voľného zámku	m	36.000		
			"osadenie + odsránenie 18,0*2		36.000		
89		592160000100	Betónové zvodidlo jednostranné BZV-J-080, výška 800 mm	ks	5.000		
			"vr. 2 koncových dielcov 5,0		5.000		
90		911381002.1	Odstránenie zvodidla betónového jednostranného výšky 800 mm, spájanie pomocou voľného zámku	m	36.000		
91		912371111	Ochranné zariadenia odrazové fólie na stĺpiky	ks	6.000		
92		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2.000		
93		919726532	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	25.540		
			"rezaná škára medzi rímou a vozovkou 7,5*2		15.000		
			"v mieste mostného záveru 9,0+0,77*2		10.540		
			Súčet		25.540		
94		919726564	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	15.000		
			7,5*2		15.000		
95		919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	22.500		
			"rezaná škára medzi rímou a vozovkou 7,5*2		15.000		
			"v mieste mostného záveru 7,5		7.500		
			Súčet		22.500		
96		931941142	Osadenie dilatčného mostného záveru podpovrchového - posun do 20 mm	m	9.000		
			9,0		9.000		
97		931971111	Vložky do dilatčných škár zvislé, z lepenky jednoduchej	m2	16.200		
			9,0*0,6*3		16.200		
98		931992111	Výplň dilatčných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	9.925		
			"vo vozovkovej časti a v časti rímsy 9,0*0,2+2*0,35		2.500		
			"okolo vrubového kľbu 0,6*9		5.400		
			"pod mostným záverom 0,5*9*0,45		2.025		
			Súčet		9.925		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 214-00 Most ev. č. 2724 - 07 v km 17,182

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
99		931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	4.000		
			2,0*2		4.000		
100		936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	1.000		
			z príl.09 -drenážna vpust				
			1		1.000		
101		552410006000.1	trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dl. 500 mm pre mostný odvodňovač	ks	1.000		
102		936941231	Chránička odvodňovača D 63 mm	m	0.550		
			0,4+0,15		0.550		
103		938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	45.300		
			2*7,325*2+2*2*4		45.300		
104		938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	45.000		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie				
			6,0*7,5		45.000		
105		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	45.000		
			6,0*7,5		45.000		
106		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocel. drôtov	m2	60.000		
			60,0 "m2		60.000		
107		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocel. drôtov	m2	60.000		
			60,0 "m2		60.000		
108		945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	15.000		
			7,5*2		15.000		
109		945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	15.000		
			7,5*2		15.000		
110		961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	18.560		
			2,0 "m3		2.000		
			"búranie ríms				
			7,43*0,6*0,28*2		2.496		
			"vybúranie nosnej konštrukcie				
			7,325*0,32*6		14.064		
		žbeton	Súčet		18.560		
111		966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	14.860		
		zábradlie	7,43*2		14.860		
112		967041111	Úprava úložnej škáry pod úložný prah alebo ukončujúci múrik odsekaním hr. do 100 mm, -0,17600t	m2	1.000		
			"uvoľnenie dilatačných škár				
		škára	1,0		1.000		
113		977141128.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 28 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	14.000		
			"pre kotvy ríms				
			14,0		14.000		
114		977141132	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 32 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	32.000		
			"pre zvodidlo				
			8*4		32.000		
115		978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, - 0,07300t	m2	43.980		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 214-00 Most ev. č. 2724 - 07 v km 17,182

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		lepenka	"predpoklad existencie 7,33*6,0		43.980		
116		979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	70.028		
			krytkamenivo*0,13		5.382		
			krytbetón*0,225		8.352		
			krytasfalt*0,127		5.715		
			podkladkamenivo*0,13		5.850		
			žbeton*2,4		44.545		
			škára*0,176		0.176		
			vrty				
			14*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22		0.002		
			32*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22		0.006		
		sutina	Súčet		70.028		
117		979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 600.655		
			do 11 km				
			krytasfalt*0,127*10		57.150		
			"do 25				
			krytkamenivo*0,13*24		129.168		
			krytbetón*0,225*24		200.448		
			podkladkamenivo*0,13*24		140.400		
			žbeton*2,4*24		1 069.084		
			škára*0,176*24		4.224		
			vrty				
			14*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*24		0.045		
			32*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*24		0.136		
			Medzisúčet		1 600.655		
			Súčet		1 600.655		
118		979084113	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	15.738		
			zábradlie*0,018		0.267		
			zvodidlo betonové				
			5*2,452		12.260		
			lepenka*0,073		3.211		
		hmoty	Súčet		15.738		
119		979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	157.380		
			do 11km				
			hmoty*10		157.380		
120		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0.184		
			škára*0,176		0.176		
			vrty				
			14*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22		0.002		
			32*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22		0.006		
			Súčet		0.184		
121		979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	3.211		
			lepenka*0,073		3.211		
			Súčet		3.211		
122		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	65.341		
			krytbetón*0,225		8.352		
			žbeton*2,4		44.545		
			škára*0,176		0.176		
			vrty				



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 214-00 Most ev. č. 2724 - 07 v km 17,182

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			14*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22		0.002		
			32*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22		0.006		
			zvodidlo betonové				
			5*2,452		12.260		
			Súčet		65.341		
123		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	5.715		
			krytasfalt*0,127		5.715		
			Súčet		5.715		
124		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0.267		
			zábradlie*0,018		0.267		
125		979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	3.211		
			lepenka*0,073		3.211		
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				
<b>711</b>			<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				
126		711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	27.990		
			"kridla opory				
			(1+1,5)*2,5+(0,7+0,7+0,6+1,5)*2,5		15.000		
			"záverný múrik				
			1,5*8,66		12.990		
			Súčet		27.990		
127		246170000900.1	Lak asfaltový penetračný	t	0.010		
			27,99 * 0,00035		0.010		
128		711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	55.980		
			27,99*2		55.980		
129		246170001000.1	Lak asfaltový	t	0.048		
			55,98 * 0,00085		0.048		
130		711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	95.250		
			"NK + pretiahnutia na opory				
			9,0*(7,5+1,5)		81.000		
			"ochrana izolácie pod rímsami				
			(0,75+0,2)*2*7,5		14.250		
			Súčet		95.250		
131		628420001300.1	Pás ťažký asfaltový	m2	93.150		
132		628420000.x	Pás ťažký asfaltový s AL fóliou	m2	16.388		
			14,25 * 1,15		16.388		
<b>777</b>			<b>Podlahy syntetické</b>				
133		777610.x	Epoxidový uzatvárací náter, pečiatka vrstva štrukturovaný povrch	m2	45.000		
			6,0*7,5		45.000		
<b>783</b>			<b>Nátery</b>				
134		783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	12.500		
<b>M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				
<b>25-M</b>			<b>Povrchová úprava strojov a zariadení</b>				
135		250040111	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.II.spotreba kovu 1.56 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	12.500		
			"tŕne vrubového kľubu				
			2,5		2.500		
			"podpovrchový záver				
			10,0		10.000		
			Súčet		12.500		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa  
Objekt: 214-00 Most ev. č. 2724 - 07 v km 17,182

Objednávateľ:  
Zhotoviteľ:  
Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
136		156140003100	Drôt viazačí Zn D 1,4 mm	kg	23.125		

Balenie. 15 kg.  
12,5 \* 1,85

23.125

Celkom

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 301-00 Sanácia zosuvného územia na ceste III/2724 v km 15,537 - 15,599

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

## HSV

### 1

## Práce a dodávky HSV

### Zemné práce

1		112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	5.000		
2		112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	1.000		
3		112101121	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	10.000		
4		112101122	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	2.000		
5		112101123	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	1.000		
6		112101124	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	1.000		
7		112201101	Odstránenie pŕhov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	15.000		
8		112201102	Odstránenie pŕhov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	3.000		
9		112201103	Odstránenie pŕhov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	1.000		
10		112201104	Odstránenie pŕhov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	1.000		
11		115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	6.000		
			6,0		6.000		
12		115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	250.000		
			odhad				
			5*5*10		250.000		
13		115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	25.000		
14		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	77.400		
			odstránenie zemný hrádzky				
			hrádz		77.400		
15		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	38.700		
			hrádz*0,5		38.700		
16		122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	551.328		
			hrádz		77.400		
			zásyp		473.928		
		zemník	Súčet		551.328		
17		122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	275.664		
			hrádz*0,5		38.700		
			zásyp*0,5		236.964		
			Súčet		275.664		
18		124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	84.770		
		výkop1	113,027 "m2"*0,75		84.770		
19		124203109	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	42.385		
			výkop1*0,5		42.385		
20		129203201	Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	122.434		
		koryto	408,113 "m2"*0,3		122.434		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 301-00 Sanácia zosuvného územia na ceste III/2724 v km 15,537 - 15,599

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
21		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3 koryto*0,5	m3	61.217		61.217
22		131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	1 105.690		
			dilat celok 1 18,85*(9,63+1,98)		218.849		
			dilat celok 2 15,645*12,0		187.740		
			dilat celok 3 15,89*12,0		190.680		
			dilat celok 4 16,95*12,0		203.400		
			dilat celok 5 15,89*12,0		190.680		
			dilat celok 6 20,98*(4,4+1,05)		114.341		
		výkop2	Súčet		1 105.690		
23		131201109	Hlbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	552.845		
			výkop2*0,5		552.845		
24		162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	15.000		
25		162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	3.000		
26		162401413	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1.000		
27		162401414	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1.000		
28		162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 942.043		
			koryto		122.434		
			výkop1		84.770		
			výkop2		1 105.690		
			hrádz*2		154.800		
			zásyp		473.928		
			vrtzklincov		0.421		
			Súčet		1 942.043		
29		162501123	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	45 481.583		
			do 25km				
			koryto*(25-3)		2 693.546		
			výkop1*(25-3)		1 864.946		
			výkop2x*(25-3)		24 325.169		
			hrádz*(25-3)		1 702.800		
			vrtzklincov*22		9.267		
			Medzisúčet		30 595.727		
			do 30km - zemina zo zemníkov				
			hrádz*(30-3)		2 089.800		
			zásyp*(30-3)		12 796.056		
			Medzisúčet		14 885.856		
			Súčet		45 481.583		
30		162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	15.000		
31		162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	3.000		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 301-00 Sanácia zosuvného územia na ceste III/2724 v km 15,537 - 15,599

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
32		162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1.000		
33		162501414	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1.000		
34		162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	15.000		
35		162601412	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	3.000		
36		162601413	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	1.000		
37		162601414	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	1.000		
38		167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0.421		
			vrty pre klinec				
			vrtyzklinecov		4,0*131*0,032/2*0,032/2*3,14	0.421	
39		171103101	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	77.400		
			hrádz		1,075*m2**72,0	77.400	
40		171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 390.715		
			koryto		122.434		
			výkop1		84.770		
			výkop2		1 105.690		
			hrádz		77.400		
			vrtyzklinecov		0.421		
			Súčet		1 390.715		
41		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 100.033		
			výkopy*1,5		2 086.072		
			zkrajnic*0,252		13.961		
			Súčet		2 100.033		
42		174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	473.928		
			zásyp múra				
			3,191 "m2**62,0		197.842		
			spätný zásyp				
			4,453 "m2**62,0		276.086		
			Súčet		473.928		
			zásyp				
			2				
43		212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	13.008		
			podkladový betón pod drenáž C12/15				
			(14,197+16,68*3+22,482 "m2")*0,15		13.008		
44		212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	1.922		
			0,031 "m2**62,0		1.922		
45		212792312.1	Odvodnenej opory - drenážne plastové potrubie HDPE DN 160	m	65.056		
			9,634+12,005*3+16,407+0,6*5		65.056		
46		212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	62.056		
			9,634+12,005*3+16,407		62.056		
47		215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	135.739		
			úprava základovej škáry				
			135,739 "m2		135.739		
48		216341112.1	Striekaný betón tr. C 30/37 plôch stien z cementu troskoport. priem. hr. nad 50 do 100 mm	m2	315.140		
			315,14 "m2		315.140		
49		216341119.1	Príplatok k cene striekaného betónu tr. C 30/37, za každých ďalších i začatých 50 mm hr. nad 100 mm plôch stien z cementu troskoport.	m2	315.140		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 301-00 Sanácia zosuvného územia na ceste III/2724 v km 15,537 - 15,599

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
315,14 "m2					315.140		
50		262403172	Vrty pre injektáž zvislé, povrchové D do 56 mm, v hĺbke 0 - 25 m v hornine IV	m	524.000		
vrty pre kĺnce 4,0*131					524.000		
51		262408112	Príplatok za vrty pre injektovanie šikmé, povrchové, D do 56 mm, pri úklone do 48st., hĺbky do 25m, v hornine IV	m	524.000		
vrty pre kĺnce 4,0*131					524.000		
52		271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	96.995		
frakcie 16/32 1,492 "m2"*65,01					96.995		
53		273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	27.762		
podkladný betón pod múr (1,5+1,835*4+0,687 "m2")*2,914					27.762		
54		273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	126.578		
podkladný betón múra (1,5+1,835*4+0,687)*2+7*0,435					22.099		
podkladný betón drenáže (14,197+16,68*3+22,482)+1,48*12					104.479		
Súčet					126.578		
55		273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	126.578		
podkladný betón múra (1,5+1,835*4+0,687)*2+7*0,435					22.099		
podkladný betón drenáže (14,197+16,68*3+22,482)+1,48*12					104.479		
Súčet					126.578		
56		281601221	Injektovanie s jednoduchým obturátorom, alebo bez obturátora zostupné tlakom do 0,60 MPa (m)	m	524.000		
4,0*131					524.000		
57		589130003900	Malta cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2,5:1	m3	70.609		
0,539 "m2"*131					70.609		
58		285947132	Tŕň z betonár. ocele pri priem. ocele 26-32 mm, dĺžky 3,0-5,0m	ks	131.000		
"kĺnce 131					131.000		
59		285947211	Oporná doska z ocele, veľk. nad 200/200 mm do 300/300 mm, hr. nad 15 do 30 mm	ks	131.000		
131					131.000		
60		289361112.1	Výstuž torkret. plášťa plochy skalné a poloskalné L 5,5 mm	m2	409.682		
315,14*1,3					409.682		
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							
61		317321018.1	Rímsy múrov a valov z betónu železového tr. C 35/45	m3	11.598		
0,187 "m2"*62,02					11.598		
62		317353111	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	46.088		
2*0,187 "m2"*(61,996*0,25)+(62,044*0,487)					46.088		
63		317353112	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	46.088		
2*0,187 "m2"*(61,996*0,25)+(62,044*0,487)					46.088		
64		317361016	Výstuž ríms murív a valov z ocele 10 505	t	2.313		
2,313					2.313		
65		327323128	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	242.797		
základ 2,236 "m2"*(9,63+12,0*4+4,4)					138.699		
driek (34,095+40,067+38,055+38,03+41,836+16,112 "m2")*0,5					104.098		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 301-00 Sanácia zosuvného územia na ceste III/2724 v km 15,537 - 15,599

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
Súčet					242.797		
66		327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie základy (0.95+0.75)*(9.63+12+12+12+12+4.4)+2*2,236 "m2" steny 2*(34.095+40.067+38.055+38.03+41.836+16.112)+0.5*3.3 12+0.5*3.877 dilatácie (3.127+2.951+2.819+2.974+3.477)*0.65 Súčet	m2	539.884		
67		327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie základy (0.95+0.75)*(9.63+12+12+12+12+4.4)+2*2,236 "m2" steny 2*(34.095+40.067+38.055+38.03+41.836+16.112)+0.5*3.3 12+0.5*3.877 dilatácie (3.127+2.951+2.819+2.974+3.477)*0.65 Súčet	m2	539.884		
68		327361016	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505 základ 11,064 driek 5,931 Súčet	t	16.995		
69		327361040	Výstuž múrov a valov zo zvaraných sietí kari sieť v mieste drenáže 0,0443	t	0.044		
70		334791114	Prestup v betónových múroch z plastových rúr nad DN 160 do DN 200 rúra HDPE DN 200 s prírubou 350x350 0,5*5	m	2.500		
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>					2.500		
71		451312311.2	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 30/37 hr. nad 100 do 150 mm 1,26 "m2"*2	m2	2.520		
72		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm pod kotevné dosky stĺpkov zvodidlá 0,28*0,42*31	m2	3.646		
73		458501112	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutného po vrstvách zásyp drenáže š. 600mm 0,889 "m2"*62,0	m3	55.118		
74		462512270	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg 1,671 "m2"*62,0	m3	103.602		
75		465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm 1,26 "m2"*2	m2	2.520		
<b>6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>					2.520		
76		6226613.x	Náter betónu mosta OS-C "ochranný náter ríms hydrofobny, proti rozmrazovacím soliam, proti UV, teplotným a poveternostným zmenám 43,414 "m2"*(61,996*0,153)+(62,044*0,487)	m2	83.115		
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>					83.115		

## VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 301-00 Sanácia zosuvného územia na ceste III/2724 v km 15,537 - 15,599

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
77		911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m 19,59+19,59	m	39.180		
78		5534695300.1	Cestné zvodidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	39.180		
79		911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí vr. PKO súvrstvia, kotevné dosky a kotiev 64,0	m	64.000		
80		911334411	Ukončenie oceľového zábradlové madla	ks	2.000		
81		911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	2.000		
82		911381002	Osadenie zvodidla betónového jednostranného výšky 800 mm, spájanie pomocou voľného zámku	m	80.000		
83		592160000100	Betónové zvodidlo jednostranné BZV-J-080, výška 800 mm	ks	20.000		
84		911381002.1	Odstránenie zvodidla betónového jednostranného výšky 800 mm, spájanie pomocou voľného zámku	m	80.000		
85		916361112	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou 4,6*2	m	9.200		
86		592170002100.1	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm 10 * 1,01	ks	10.100		
87		919726142	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 20 mm dilatačné a pracovné škáry ríms 1,136*9	m	10.224		
88		919726532	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm medzi rímou a vozovkou 62,0	m	62.000		
89		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm rezaná škára medzi rímou a vozovkou 62,0	m	62.000		
90		931971111	Vložky do dilatačných škár zvislé, z lepenky jednoduchej dilatačná škára v drieku - lepenka (3,127+2,951+2,819+2,974+3,447)*0,21 dilatačná škára v drieku - separačná vrstva š. 150mm 18,381*0,15 Súčet	m2	5.974		
91		931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm dilatační škára v dříku (3,127+2,951+2,819+2,974+3,447)*0,38 dilatačná škára v rímse 2,236 "m2"*5 dilatačná škára v základe 0,728 "m2"*5 Súčet	m2	20.641		
92		931994121.1	Tesnenie škáry profilom dilatační škára v drieku - tesniací profil 3,127+2,951+2,819+2,974+3,447	m	15.318		
93		931994131	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 1,5 cm2 pracovná škára (základ-driek) - fabion zo sanacnej hmoty (9,63+12,0*4+4,4)*2	m	124.060		



# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

Objekt: 301-00 Sanácia zosuvného územia na ceste III/2724 v km 15,537 - 15,599

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
94		931994132	Tesnenie dilatlačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 dilatačná škára v drieku 3,127+2,951+2,819+2,974+3,447+2,451*5 dilatačné a pracovné škáry ríms 1,136*9 Súčet	m	37.797		
					27.573		
					10.224		
					37.797		
95		931994171	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie asfaltovým izolačným pásom š. do 500 mm pracovná škára (základ-driek) š. 330mm (9,63+12,0*4+4,4)*2 dilatačná škára v drieku š. 330mm 3,127+2,951+2,819+2,974+3,447+0,676+0,5+0,368+0,523+0,996 dilatačná škára v drieku š. 500mm 3,127+2,951+2,819+2,974+3,447+0,676+0,5+0,368+0,523+0,996 na základe š. 600mm (1,326+2,451)*5 Súčet	m	179.707		
					124.060		
					18.381		
					18.381		
					18.885		
					179.707		
96		938909612	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t zkrajníc 27,7 "m2"*2	m2	55.400		
					55.400		
97		941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m steny 34,095+40.067+38.055+38.03+41.836+16.112	m2	208.195		
					208.195		
98		941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m 34,095+40.067+38.055+38.03+41.836+16.112	m2	208.195		
					208.195		
99		945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m 62,044	m	62.044		
					62.044		
100		945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m 62,044	m	62.044		
					62.044		
101		961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t odstránenie časti striekaného betónu v mieste budúcej vozovky žbeton 70,26*0,4*0,15	m3	4.216		
					4.216		
102		977141132	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 32 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom pre kotevné dosky zábradľového zvodidla 31*4	ks	124.000		
					124.000		
103		979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m zkrajníc*0,252 žbeton*2,4 vrty 124*0,032/2*0,032/2*0,22 sutina Súčet	t	24.085		
					13.961		
					10.117		
					0.007		
					24.085		
104		979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny do 25km sutina*24	t	578.045		
					578.045		

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

**Objekt:** 301-00 Sanácia zosuvného územia na ceste III/2724 v km 15,537 - 15,599

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
105		979084113	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m bet.zvodidlo 20*2,2542	t	45.084		
		hmoty			45.084		
106		979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m do 11 km hmoty*10	t	450.840		
					450.840		
107		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny zkrajnic*0,252 vrty 124*0,032/2*0,032/2*0,22 Súčet	t	13.968		
					13.961		
					0.007		
					13.968		
108		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné bet.zvodidlo 20*2,2542 žbeton*2,4 vrty 124*0,032/2*0,032/2*0,22 Súčet	t	55.208		
					45.084		
					10.117		
					0.007		
					55.208		
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				
<b>711</b>			<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				
109		711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena dilatacie (3.127+2.951+2.819+2.974+3.477)*0.45 základy (2.541+1,326)*(9.63+12*4+4.4) rub múra 32.169+37.667+35.655+35.63+39.436+15.232 líc múra 3.892+13.826+10.657+8.645+8.62+12.426+9.623+4.174 Súčet	m2	514.429		
					6.907		
					239.870		
					195.789		
					71.863		
					514.429		
110		246170000900.1	Lak asfaltový penetračný 514,429*0,00035	t	0.180		
					0.180		
111		711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena dilatacie (3.127+2.951+2.819+2.974+3.477)*0.45 základy (2.541+1,326)*(9.63+12*4+4.4) rub múra 32.169+37.667+35.655+35.63+39.436+15.232 líc múra 3.892+13.826+10.657+8.645+8.62+12.426+9.623+4.174 Súčet	m2	514.429		
					6.907		
					239.870		
					195.789		
					71.863		
					514.429		
112		246170001000.1	Lak asfaltový 514,429*0,00085*2	t	0.875		
					0.875		
113		711471053	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou z ľahčeného polyetylénu položenou voľne tesniace fólie v prechodovej oblasti 2,46*62,0	m2	152.520		
					152.520		

## VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- I.etapa

**Objekt:** 301-00 Sanácia zosuvného územia na ceste III/2724 v km 15,537 - 15,599

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
114		283230000400.1	Hydroizolačná fólia <i>Samolepiaca zvislá a vodorovná hydroizolácia proti zemnej vlhkosti. Kombinácia krížom laminovanej HDPE fólie a bitumenkaučukovej lepiacej hmoty. Pokladá sa na rovný penetrovaný povrch. Hrúbka 1,5 mm, hmotnosť 1,6 kg /m2</i> 152,52 * 1,15	m2	175.398		
					175.398		
115		711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode u tesniace fólie v prechodovej oblasti 2,46*62,0	m2	152.520		
					152.520		
116		711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode driek - lic 13.826+10.657+8.645+8.62+12.426+9.623 "m2 driek - rub 17.972+20.987+18.975+18.95+21.556+10.629 "m2 základ 1,326*(9,63+12*4+4,4) Súčet	m2	255.118		
					63.797		
					109.069		
					82.252		
					255.118		
117		693110001500.1	Geotextília polypropylénová 600g/m2 (152,52+255,118)*1,15	m2	468.784		
					468.784		

**Celkom**