

## Rekapitulácia objektov stavby

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

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

Projektant:

Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	<b>Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- II.etapa</b>			
<b>000-00</b>	<b>Všeobecné položky</b>			
<b>SO 101-02</b>	<b>101-02 II/529 Sihla - Čierny Balog, km 17.727 - km 28.951</b>			
SO 101-02 časť	Prístupová panelová komunikácia			
<b>SO 101-03</b>	<b>101-03 II/529 Intravilán Čierny Balog, km 28.951- km 31.508</b>			
<b>SO 101-04</b>	<b>101-04 II/529 Čierny Balog - Brezno, km 32,380 - km 34,800</b>			
<b>SO 201-00</b>	<b>201-00 Most ev. č. 529 - 08 v km 27,973</b>			
<b>SO 202-00</b>	<b>202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880</b>			
SO 202-00 časť	Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880_gabión			
<b>SO 203-00</b>	<b>203-00 Most ev. č. 529 - 010 v km 31,447</b>			
<b>SO 204-00</b>	<b>204-00 Most ev. č. 529 - 011 v km 31,500</b>			
<b>SO 205-00</b>	<b>205-00 Most ev. č. 529 - 013 v km 34,074</b>			
<b>SO 206-00</b>	<b>206-00 Most ev. č. 529 - 014 v km 36,921</b>			
<b>SO 207-00</b>	<b>207-00 Most ev. č. 529 - 015 v km 37,606</b>			
<b>Celkom</b>				

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-02 II/529 Sihla - Čierny Balog, km 17.727 - km 28.951

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		111201102	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	16 836.000		
		kroviny	2*(11224*0,75)		16 836.000		
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	354.750		
		frézovanie4cm	napojenie (10*7,5)+((6,65+6,65+24)*7,5)		354.750		
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	5 133.125		
			napojenie (7,65*7,5)+((6,65+24+6,65)*7,5)		337.125		
			prepadnuté krajnice (20+30+40+112+65+40+45+160+100+180+96+80+55+75+30+30+50+70+115+35+115+60+85+60+90+75+60+70+60+60+75+60+100)*2		4 796.000		
		frézovanie5cm	Súčet		5 133.125		
4		162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	16 836.000		
		kroviny			16 836.000		
5		162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	269.910		
		jamky			269.910		
6		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	5 938.020		
			do 25km jamky*(25-3)		5 938.020		
7		167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	269.910		
			z výkopov jamiek zvodidlóvé stĺpiky 7710/2*0,2*0,2*0,9		138.780		
			ZDZ 164*0,1+11*0,07		17.170		
			smerový stĺpik 1628*0,07		113.960		
		jamky	Súčet		269.910		
8		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	269.910		
		jamky			269.910		
9		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	5 316.122		
			ostatné				
			čisteniepriekopy*0,325		3 801.525		
			nánoskrajnic*0,252		1 391.897		
			čisteniepriepust*0,2355		109.060		
			čisteniepriepust2*0,0779		13.640		
			Súčet		5 316.122		
2							
10		275352111	Debnenie stien základových pätiok, zabudované	m2	2 178.846		
			osadenie zvodidlóvého stĺpika do rúry PVC DN200 vyplnenej betónom 7710/2*(0,2*3,14*0,9)		2 178.846		
11		286110002800.1	Rúra, hladká DN 200 dl. 1m	ks	3 855.000		
			7710/2		3 855.000		

### 5

## Komunikácie

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-02 II/529 Sihla - Čierny Balog, km 17.727 - km 28.951

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
12		569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm 22212*0,75	m2	16 659.000		
13		572741122	Vyspravenie výtlkov tryskovou metódou pod tlakom kamenivom a asfaltovou emulziou nad 10 cm oprava lokálnych výtlkov, nerovností a sadnutých okrajov pneumatryskom 20 t/km dĺžky so spoj. postrekom dl. Úseku v km x 20t(na 1m3 sa použije 1,4 t kameniva +0,3312asfaltovej emulzie) 11,224*20/1,7312	m3	129.667		
14		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 11224*2*0,1 Súčet	m2	175 400.800 168 360.000 4 796.000  2 244.800 175 400.800		
15		577134221 skladbaA	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm 11224*7,5	m2	84 180.000 84 180.000		
16		577144321	Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm skladbaA	m2	84 180.000 84 180.000		
17		577144421	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm prepádnuté krajnice skladbaC 2398*2	m2	4 796.000  4 796.000		
18		599141111.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou Trvalopružná zálievka v napojení na cestu napojenie vozoviek 7,65+6,65+24+6,65 frezovanie spadnutých krajníc 20+4+30+4+40+4+112+4+65+4+40+4+45+4+160+4+100+4+180+4+96+4+80+4+55+4+75+4+30+4+30 4+50+4+70+4+115+4+35+4+115+4+60+4+85+4+60+4+90+4+75+4+60+4+70+4+60+4+60+4+75+4+60+4+100+4 Medzisúčet pozdĺžna pri pokladke 11224 frezovanie spadnutých krajníc 11224/250*7,5 Medzisúčet Súčet	m	14 135.670  44.950  1 218.000  1 312.000 2 574.950  11 224.000  336.720 11 560.720 14 135.670		
6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				
19		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie PRIEPUSTY - úprava čela čelápriepustov 33*2*(3*2)	m2	396.000  396.000		
20		627471131	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm čelápriepustov	m2	396.000 396.000		
21		627471352	Vyrovnanie zvislých plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.4 mm čelápriepustov	m2	396.000 396.000		
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
22		911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopaním jamôk a s obetónovaním stĺpikov pri vz. 2m	m	7 710.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-02 II/529 Sihla - Čierny Balog, km 17.727 - km 28.951

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			VPRAVO 24+82+120+56+88+96+145+8+8+8+100+65+98+42+67+4 3+43+74+8+49+8+29+8+49+28+75 VLAVO 96+112+52+96+677+10+351+564+269+430+145+536+128 +110+60+43+68+1537+132+839+34 Súčet		1 421.000   6 289.000 7 710.000		
23		5534695300.1	Cestné zvodidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	7 710.000		
24		911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu Nábeh zvodidla dl.4m VPRAVO 26*2 VLAVO 21*2 Súčet	ks	94.000  52.000 42.000 94.000		
25		912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopáním a odhodom výkopku do 3 m smerový stĺpik-biely 1553 smerový stĺpik-modrý 45 smerový stĺpik-červený 30 Súčet	ks	1 628.000  1 553.000 45.000 30.000 1 628.000		
26		404490000100	Cestný stĺpik ČS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	1 628.000		
27		912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo zvodidlý stĺpik-biely 560 zvodidlý stĺpik-modrý 48 Súčet	ks	608.000  560.000 48.000 608.000		
28		404490000300	Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	608.000		
29		913151111	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	11.000		
30		404410191700	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 300x200 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov obojsstranná 11*2	ks	22.000  22.000		
31		914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	164.000		
32		404410011900	Výstražná značka A2b (Dvojité zákruta, prvá vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4.000		
33		404410203500	Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	4.000		
34		404410066400	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2.000		
35		404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	11.000		
36		404410124000	Informatívna prevádzková značka IP11 (Núdzová odstavná plocha), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1.000		
37		404450004600	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 500x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	292.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-02 II/529 Sihla - Čierny Balog, km 17.727 - km 28.951

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
38		404440000100	Uchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	672.000		
			314*2+11*2*2		672.000		
39		404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	175.000		
			164+11		175.000		
40		404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	175.000		
41		915709111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú - vodiace pruhy	m2	5 612.000		
			vodiacesúvislé*0,25		5 565.500		
			vodiaceprerušované*0,25		46.500		
			Súčet		5 612.000		
42		915709112	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú - deliace čiary	m2	1 403.000		
			deliacesúvislé*0,125		1 396.750		
			deliaceprerušované*0,125		6.250		
			Súčet		1 403.000		
43		915711211	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	11 174.000		
			V 1a (h=0.125)				
			11174		11 174.000		
			deliacesúvislé		11 174.000		
44		915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	11 174.000		
			deliacesúvislé		11 174.000		
45		915711311	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	50.000		
			V 2b, 3/1.5 (h=0.125)				
			50		50.000		
			deliaceprerušovane		50.000		
			Súčet		50.000		
46		915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	50.000		
			deliaceprerušované		50.000		
47		915711411	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	22 262.000		
			V 4 (h=0.25)				
			22262		22 262.000		
			vodiacesúvislé		22 262.000		
48		915711412	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	22 262.000		
			vodiacesúvislé		22 262.000		
49		915711511	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela základná	m	186.000		
			V 4, 0.5/0.5 (h=0.25)				
			186		186.000		
			vodiaceprerušovane		186.000		
			Súčet		186.000		
50		915711512	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	186.000		
			vodiaceprerušované		186.000		
51		915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	33 672.000		
			deliacesúvislé		11 174.000		
			deliaceprerušované		50.000		
			vodiacesúvislé		22 262.000		
			vodiaceprerušované		186.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-02 II/529 Sihla - Čierny Balog, km 17.727 - km 28.951

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
Súčet					33 672.000		
52		919720121	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m	m2	4 796.000		
skladbaC					4 796.000		
53		919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm	m	2 574.950		
prinapojení					2 574.950		
54		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	2 574.950		
prinapojení					2 574.950		
55		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	168 360.000		
2*(11224*7,5)					168 360.000		
56		938909423	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t	m	11 697.000		
VPRAVO							
100+527+1228+140+184+1200+1280+330+300+200+236+231+124+935+635+435+749					8 834.000		
VLAVO							
315+100+118+175+150+210+90+215+295+550+210+235+200					2 863.000		
čisteniepriekopy Súčet					11 697.000		
57		938909612	Odstránenie nánosu na krajiniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	5 523.400		
nánoskrajnic 3,9+117,5+117,5+89,25+89,25+5106					5 523.400		
58		938909782	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu nad 75%, -0,23550 t	m	463.100		
11,5+12,8+16,2+9,1+13,8+9,8+10,2+8,1+9,2+12,3+12,2+18,4+15,1+16,8+19,4+20,8+10,3+16,2+10,4+17,2+10,4+17,2+10,4+14,2+14,1+9*13					453.100		
pri vjazdoch 10					10.000		
čisteniepriepust Súčet					463.100		
59		938909789	Príplatok k cene čistenia priepustov tlakovou vodou za každý ďalší 1 m dĺžky nad 8 m, -0,07790 t	m	175.100		
(11,5+12,8+16,2+9,1+13,8+9,8+10,2+8,1+9,2+12,3+12,2+18,4+15,1+16,8+19,4+20,8+10,3+16,2+10,4+17,2+10,4+17,2+10,4+14,2+14,1+9*13)-8*35					173.100		
pri vjazdoch 10-8					2.000		
čisteniepriepust2 Súčet					175.100		
60		966005211	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,02500t	m	50.000		
starézábradlie 50					50.000		
61		966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	7 710.000		
VPRAVO							
24+82+120+56+88+96+145+8+8+100+65+98+42+67+43+43+74+8+49+8+29+8+49+28+75					1 421.000		
VLAVO							
96+112+52+96+677+10+351+564+269+430+145+536+128+110+60+43+68+1537+132+839+34					6 289.000		
starézvodidlo Súčet					7 710.000		
62		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 004.214		
frézovanie4cm*0,102					36.185		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-02 II/529 Sihla - Čierny Balog, km 17.727 - km 28.951

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			frézovanie5cm*0,127		651.907		
			čisteniepriekopy*0,325		3 801.525		
			nánoskrajnic*0,252		1 391.897		
			čisteniepriepust*0,2355		109.060		
			čisteniepriepust2*0,0779		13.640		
		suť	Súčet		6 004.214		
63		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny do 25 km	t	130 339.297		
			čisteniepriekopy*0,325*24		91 236.600		
			nánoskrajnic*0,252*24		33 405.523		
			čisteniepriepust*0,2355*24		2 617.441		
			čisteniepriepust2*0,0779*24		327.367		
			Medzisúčet		127 586.931		
			do 5 km				
			frézovanie4cm*0,102*4		144.738		
			frézovanie5cm*0,127*4		2 607.628		
			Medzisúčet		2 752.366		
			Súčet		130 339.297		
64		979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	325.070		
			starézábradlie*0,025		1.250		
			starézvodidlo*0,042		323.820		
		hmoty	Súčet		325.070		
65		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	688.091		
			frézovanie4cm*0,102		36.185		
			frézovanie5cm*0,127		651.907		
			Súčet		688.091		
66		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	325.070		
			starézábradlie*0,025		1.250		
			starézvodidlo*0,042		323.820		
			Súčet		325.070		
			<b>Celkom</b>				



# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-02 II/529 Sihla - Čierny Balog, km 17.727 - km 28.951

Časť: Prístupová panelová komunikácia

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		111201101	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	165.000		
		kroviny	150+15		165.000		
2		112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	12.000		
3		112201202	Odrežanie pňov s odpratáním na vzdialenosť 50 m, priemer nad 300 do 500 mm	ks	12.000		
4		113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	421.000		
		panely	421		421.000		
5		113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	510.682		
		štrkodrva	421,0+(113,5+102,6)*0,415		510.682		
6		121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	161.308		
		ornica	hr.30cm (421+(113,5+102,6)*0,54)*0,3		161.308		
7		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	53.123		
		odstránenie cesty	krajnice		53.123		
8		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	26.562		
			krajnice*0,5		26.562		
9		122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	107.539		
		vyrovnávanie terénu	(421+(113,5+102,6)*0,54)*0,2		107.539		
10		122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	53.769		
			odkopávka*0,5		53.769		
11		162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovin do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	165.000		
		kroviny			165.000		
12		162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	12.000		
13		162501412	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	12.000		
14		162601412	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	12.000		
15		166101102	Prehodenie neuhnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	268.847		
		spätňý násyp	odkopávka		107.539		
			na spätňé zahumusovanie				
			ornica		161.308		
			Súčet		268.847		
16		171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnávaním nezhutnených	m3	107.539		
		vyrovnávanie terénu - spätňý násyp	(421+(113,5+102,6)*0,54)*0,2		107.539		
17		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	204.273		
			ostatné		204.273		
			suť		204.273		
			Súčet		204.273		
18		181101101	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	537.694		

# VÝKAZ VÝMER

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

**Objekt:** 101-02 II/529 Sihla - Čierny Balog, km 17.727 - km 28.951

**Časť:** Prístupová panelová komunikácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			po odstránení cesty (421+(113,5+102,6)*0,54)		537.694		
19		181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením pod podkladnú vrstvu vozovky (421+(113,5+102,6)*0,54)	m2	537.694		
					537.694		
20		181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm hr.30cm (421+(113,5+102,6)*0,54)	m2	537.694		
					537.694		
21		183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu po odstránení cesty (421+(113,5+102,6)*0,54)	m2	537.694		
					537.694		
22		005720001300	Osivá tráv - trávové semeno (421+(113,5+102,6)*0,54)*0,03	kg	16.131		
					16.131		
		<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>				
23		564811111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm 421,0+(113,5+102,6)*0,265	m2	478.267		
					478.267		
24		564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm 421,0+(113,5+102,6)*0,415	m2	510.682		
					510.682		
25		569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením použitie zeminy z odkopávky cesty krajnice 102,16*0,5*(0,3+0,04+0,18)*2	m3	53.123		
					53.123		
26		584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm 421	m2	421.000		
					421.000		
27		5938100100	Cestný panel IZD 300/200/18 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x180 mm 421/6*1,01	ks	70.868		
					70.868		
28		599441111	Vyplnenie škár medzi cestnými panelmi akejkoľvek hrúbky kamenivom ťaženým 70*3	m	210.000		
					210.000		
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
29		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km štrkodrva*0,4	t	204.273		
					204.273		
		suť	Súčet		204.273		
30		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny do 25 km suť*(25-1)	t	4 902.542		
					4 902.542		
31		979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km panely*0,408	t	171.768		
					171.768		
		hmoty	Súčet		171.768		
32		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné hmoty	t	171.768		
					171.768		
33		979094441	Očistenie vybúraných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vypl. škár kamenivom ťaženým panely	m2	421.000		
					421.000		

**Celkom**

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-03 II/529 Intravilán Čierny Balog, km 28.951- km 31.508

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1		111201102	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	3 835.500		
		kroviny	2*(2557*0,75)		3 835.500		
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	19 177.500		
		frézovanie4cm	2557*7,5		19 177.500		
3		162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	3 835.500		
		kroviny			3 835.500		
4		162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20.472		
			zjamiek		20.472		
5		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	450.384		
			do 25km				
			zjamiek*(25-3)		450.384		
6		167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	20.472		
			z výkopov jamiek				
			zvodidlóvé stĺpiky				
			824/2*0,2*0,2*0,9		14.832		
			ZDZ				
			20*0,1+3*0,07		2.210		
			smerový stĺpik				
			49*0,07		3.430		
		zjamiek	Súčet		20.472		
7		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20.472		
			zjamiek		20.472		
8		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	771.081		
			ostatné				
			čisteniepriekopy*0,325		480.675		
			nánoskrajnic*0,252		251.181		
			čisteniepriepust*0,2355		36.032		
			čisteniepriepust2*0,0779		3.194		
			Súčet		771.081		

### 2

### Zakladanie

9		275352111	Debnenie stien základových pätiiek, zabudované	m2	232.862		
			osadenie zvodidlóvého stĺpika do rúry PVC DN200				
			vyplnenej betónom				
			824/2*(0,2*3,14*0,9)		232.862		
10		286110002800.1	Rúra, hladká DN 200 dl.1m	ks	412.000		
			824/2		412.000		

### 5

### Komunikácie

11		569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 993.500		
			3987*0,5		1 993.500		
12		572741122	Vyspravenie výtlkov tryskovou metódou pod tlakom kamenivom a asfaltovou emulziou nad 10 cm	m3	29.540		
			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)				
			2,557*20/1,7312		29.540		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-03 II/529 Intravilán Čierny Balog, km 28.951- km 31.508

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
13		573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	38 355.000		
			skladbaB*2		38 355.000		
			Súčet		38 355.000		
14		577144321	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	19 177.500		
			skladbaB		19 177.500		
15		579201112	Emulzný mikrokoberec dvojvrstvový EM 5 + EM 8 s rozprestretím pre plochu do 10 000 m2	m2	19 177.500		
			skladbaB 2557*7,5		19 177.500		
16		599141111.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	5 161.720		
			Trvalopružná zálievka v napojení na cestu				
			napojenie vozoviek				
			7,65*2		15.300		
			frezovanie spadnutých krajníc				
			2557		2 557.000		
		prinapojení	Medzisúčet		2 572.300		
			pozdĺžna pri pokladke				
			2514		2 514.000		
			frezovanie spadnutých krajníc				
			2514/250*7,5		75.420		
			Medzisúčet		2 589.420		
			Súčet		5 161.720		
		<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
17		622211111	Čistenie muríva podpier, pilierov, krídli od machu a inej vegetácie	m2	84.000		
			PRIEPUSTY - úprava čela				
		čelápriepustov	7*2*(3*2)		84.000		
18		627471131	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm	m2	84.000		
			čelápriepustov		84.000		
19		627471352	Vyrovnanie zvislých plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.4 mm	m2	84.000		
			čelápriepustov		84.000		
		<b>8</b>	<b>Rúrové vedenie</b>				
20		899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	13.000		
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
21		911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopaním jamôk a s obetónovaním stĺpikov pri vz. 2m	m	824.000		
			VPRAVO				
			450+52+212+110		824.000		
			Súčet		824.000		
22		5534695300.1	Cestné zvodidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	824.000		
23		911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	8.000		
			Nábeh zvodidla dl.4m				
			VPRAVO				
			4*2		8.000		
			Súčet		8.000		
24		912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	49.000		
			smerový stĺpik-biely				
			32		32.000		
			smerový stĺpik-modrý				
			17		17.000		
			Súčet		49.000		
25		404490000100	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	49.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-03 II/529 Intravilán Čierny Balog, km 28.951- km 31.508

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
26		912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	60.000		
			zvodidlový stĺpik-biely				
			30		30.000		
			zvodidlový stĺpik-modrý				
			30		30.000		
			Súčet		60.000		
27		404490000300	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	60.000		
28		913151111	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	3.000		
29		404410191700	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 300x200 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	6.000		
			obojsstranná				
			3*2		6.000		
30		914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	20.000		
31		404410066700	Zákazová značka B29b (Koniec zákazu predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7.000		
32		404410066400	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	8.000		
33		404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2.000		
34		404410039100	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1.000		
35		404410040200	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1.000		
36		404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1.000		
37		404410149900	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1.000		
38		404440000100	Uchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	54.000		
			21*2+3*2*2		54.000		
39		404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	23.000		
			20+3		23.000		
40		404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	23.000		
41		915709111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových - vodiace pruhy	m2	1 328.500		
			vodiacesúvislé*0,25		1 279.500		
			vodiaceprerušované*0,25		49.000		
			Súčet		1 328.500		
42		915709112	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových - deliace čiary	m2	357.250		
			deliacesúvislé*0,125		221.500		
			deliaceprerušované*0,125		135.625		
			žltá*0,125		0.125		
			Súčet		357.250		
43		915709113	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových - stopčiary, zebry, šipky a pod.	m2	9.000		
			plocha		9.000		
44		915711211	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	1 772.000		
			V 1a (h=0.125)				
			1532		1 532.000		
			V 3 (2xh=0.125)				
			240		240.000		
		deliacesúvislé	Súčet		1 772.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-03 II/529 Intravilán Čierny Balog, km 28.951- km 31.508

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
45		915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná deliacesúvislé	m	1 772.000		
					1 772.000		
46		915711221	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá základná V11a (h=0.125), dl.25m	m	1.000		
			1		1.000		
		žltá	Súčet		1.000		
47		915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	1.000		
			žltá		1.000		
48		915711311	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná V 2b, 3/1.5 (h=0.125)	m	1 085.000		
			1085		1 085.000		
		deliaceprerušov	Súčet		1 085.000		
		ané					
49		915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 085.000		
			deliaceprerušované		1 085.000		
50		915711411	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná V 4 (h=0.25)	m	5 118.000		
			5118		5 118.000		
		vodiacesúvislé	Súčet		5 118.000		
51		915711412	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	5 118.000		
			vodiacesúvislé		5 118.000		
52		915711511	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela základná V 4, 0.5/0.5 (h=0.25)	m	196.000		
			196		196.000		
		vodiaceprerušov	Súčet		196.000		
		ané					
53		915711512	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	196.000		
			vodiaceprerušované		196.000		
54		915721211	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná V5b(h=0,5)	m2	9.000		
			18*0,5		9.000		
		plocha	Súčet		9.000		
55		915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	9.000		
			plocha		9.000		
56		915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	8 172.000		
			deliacesúvislé		1 772.000		
			deliaceprerušované		1 085.000		
			vodiacesúvislé		5 118.000		
			vodiaceprerušované		196.000		
			žltá		1.000		
			Súčet		8 172.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-03 II/529 Intravilán Čierny Balog, km 28.951- km 31.508

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
57		915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt plocha	m2	9.000		
58		919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm prínapojení	m	2 572.300		
59		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm prínapojení	m	2 572.300		
60		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. 2*(2557*7,5)	m2	38 355.000		
61		938909423	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t	m	1 479.000		
			VPRAVO				
			360		360.000		
			VLAVO				
			550+569		1 119.000		
			čisteniepriekopy Súčet		1 479.000		
62		938909511	Čistenie rigolov komunikácií od nánosu strojne hrúbky do 100 mm, -0,08800 t	m2	122.000		
			čistenierigolu		122.000		
63		938909612	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	996.750		
			260,25+24,25+24,25+64,25+64,25+18,25+18,25+60+60+2				
			nánoskrajnic 01,5+201,5		996.750		
64		938909782	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu nad 75%, -0,23550 t	m	153.000		
			8,4+12,4+12,2+10,3+9,3+10,9+13		76.500		
			pri vjazdoch				
			63,5+13		76.500		
			čisteniepriepust Súčet		153.000		
65		938909789	Príplatok k cene čistenia priepustov tlakovou vodou za každý ďalší 1 m dĺžky nad 8 m, -0,07790 t	m	41.000		
			(8,4+12,4+12,2+10,3+9,3+10,9+13)-8*7		20.500		
			pri vjazdoch				
			(8,4+12,4+12,2+10,3+9,3+10,9+13)-8*7		20.500		
			čisteniepriepust2 Súčet		41.000		
66		966005211	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkmi osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,02500t	m	50.000		
			starézábradlie		50.000		
67		966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	824.000		
			VPRAVO				
			450+52+212+110		824.000		
			starézvodidlo Súčet		824.000		
68		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 737.922		
			frézovanie4cm*0,102		1 956.105		
			čisteniepriekopy*0,325		480.675		
			nánoskrajnic*0,252		251.181		
			čisteniepriepust*0,2355		36.032		
			čisteniepriepust2*0,0779		3.194		
			čistenierigolu*0,088		10.736		
			sut' Súčet		2 737.922		
69		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26 588.038		

## VÝKAZ VÝMER

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

**Objekt:** 101-03 II/529 Intravilán Čierny Balog, km 28.951- km 31.508

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

do 25 km							
čisteniepriekopy*0,325*24					11 536.200		
nánoskrajnic*0,252*24					6 028.344		
čisteniepriepust*0,2355*24					864.756		
čisteniepriepust2*0,0779*24					76.654		
čistenierigolu*0,088*24					257.664		
Medzisúččet					18 763.618		
do 5 km							
frézovanie4cm*0,102*4					7 824.420		
Medzisúččet					7 824.420		
Súččet					26 588.038		

70		979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	35.858		
----	--	-----------	--	---	--------	--	--

		starézábradlie*0,025			1.250		
		starézvodidlo*0,042			34.608		
	hmoty	Súččet			35.858		

71		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	1 956.105		
----	--	-----------	--	---	-----------	--	--

		frézovanie4cm*0,102			1 956.105		
		Súččet			1 956.105		

72		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	35.858		
----	--	-----------	--	---	--------	--	--

		starézábradlie*0,025			1.250		
		starézvodidlo*0,042			34.608		
		Súččet			35.858		

**M**

**Práce a dodávky M**

**Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení**

**22-M**

73		220960601	Montáž merača rýchlosti cestných vozidiel s napájaním na sieťový zdroj 230/12V	ks	2.000		
74		404450001800	Merač rýchlosti vozidiel BX-1 (800x660 mm)	ks	2.000		

**Celkom**



# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-04 II/529 Čierny Balog - Brezno, km 32,380 - km 34,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1		111201102	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	3 630.000		
		kroviny	2*(2420*0,75)		3 630.000		

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	150.000		
		frézovanie4cm	napojenie 2*(10*7,5)		150.000		

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	3 310.750		
			napojenie 2*(7,65*7,5)		114.750		
			prepadnuté krajnice (40+20+100+240+65+390+100+100+80+193+10+40+220)*2		3 196.000		
		frézovanie5cm	Súčet		3 310.750		

4		162301500	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	3 630.000		
			kroviny		3 630.000		

5		162503102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	43.918		
			jamky		43.918		

6		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	966.196		
			do 25km jamky*(25-3)		966.196		

7		167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	43.918		
			z výkopov jamiek zvodidlóvé stĺpiky 1576/2*0,2*0,2*0,9		28.368		
			ZDZ 19*0,1+2*0,07		2.040		
			smerový stĺpik 193*0,07		13.510		
		jamky	Súčet		43.918		

8		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	43.918		
			jamky		43.918		

9		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	2 203.554		
			ostatné				
			čisteniepriekop*0,1946		973.389		
			nánoskrajnic*0,252		1 188.432		
			čisteniepriepust*0,2355		37.916		
			čisteniepriepust2*0,0779		3.817		
			Súčet		2 203.554		

### 2

### Zakladanie

10		275352111	Debnenie stien základových pätiok, zabudované	m2	445.378		
			osadenie zvodidlóvého stĺpika do rúry PVC DN200 vyplnenej betónom 1576/2*(0,2*3,14*0,9)		445.378		

11		286110002800.1	Rúra, hladká DN 200 dl.1m	ks	788.000		
			1576/2		788.000		

### 5

### Komunikácie

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-04 II/529 Čierny Balog - Brezno, km 32,380 - km 34,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
12		569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm 4716*0,75	m2	3 537.000		
					3 537.000		
13		572741122	Vyspravenie výtlkov tryskovou metódou pod tlakom kamenivom a asfaltovou emulziou nad 10 cm prava lokálnych výtlkov, nerovností a sadnutých okrajov pneumatryskom 20 t/km dĺžky so spoj. postrekom dl. Úseku v km x 20t(na 1m3 sa použije 1,4 t kameniva +0,3312asfaltovej emulzie) 2,42*20/1,7312	m3	27.957		
					27.957		
14		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 2420*2*0,1 Súčet	m2	37 085.000 33 405.000 3 196.000  484.000 37 085.000		
15		577134221	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm skladbaA (2420-193)*7,5	m2	16 702.500 16 702.500		
16		577144321	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm skladbaA	m2	16 702.500 16 702.500		
17		577144421	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm prepadnuté krajnice (40+20+100+240+65+390+100+100+80+193+10+40+220)* skladbaC 2	m2	3 196.000   3 196.000		
18		599141111.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou Trvalopružná zálievka v napojení na cestu napojenie vozoviek 7,65*2 frezovanie spadnutých krajníc 40+4+20+4+100+4+240+4+65+4+390+4+100+4+100+4+8 0+4+193+4+10+4+40+4+220+4 prinapojení Medzisúčet pozdĺžna pri pokladke 2420 priechňa pri pokladke (úseky po 250 m) 2420/250*7,5 Medzisúčet Súčet	m	4 157.900  15.300  1 650.000 1 665.300 2 420.000 72.600 2 492.600 4 157.900		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
19		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie PRIEPUSTY - úprava čela čelápriepustov 8*2*(3*2)	m2	96.000  96.000		
20		627471131	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm čelápriepustov	m2	96.000 96.000		
21		627471352	Vyrovnanie zvislých plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.4 mm čelápriepustov	m2	96.000 96.000		
<b>9</b>			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
22		911332211	Osadenie a montáž zvodidla s vykopaním jamôk a s obetňovaním stĺpikov pri vz. 2m VPRÁVO	m	1 576.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-04 II/529 Čierny Balog - Brezno, km 32,380 - km 34,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			41+71+32		144.000		
			VLAVO				
			814+185+41+141+47+204		1 432.000		
			Súčet		1 576.000		
23		5534695300.1	Cestné zvodidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	1 576.000		
24		911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	18.000		
			Nábeh zvodidla dl.4m				
			VPRAVO				
			3*2		6.000		
			VLAVO				
			6*2		12.000		
			Súčet		18.000		
25		912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	193.000		
			smerovy stĺpik-biely				
			185		185.000		
			smerovy stĺpik-červený				
			8		8.000		
			Súčet		193.000		
26		404490000100	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	193.000		
27		912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	112.000		
			zvodidlóv stĺpik-biely				
			112		112.000		
28		404490000300	Zvodičový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	112.000		
29		913151111	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	2.000		
30		404410191700	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 300x200 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	4.000		
			obojsmerná				
			2*2		4.000		
31		914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	19.000		
32		404410066700	Zákazová značka B29b (Koniec zákazu predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5.000		
33		404410066400	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6.000		
34		404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4.000		
35		404410149900	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4.000		
36		404440000100	Uchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	46.000		
			19*2+2*2*2		46.000		
37		404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	21.000		
			19+2		21.000		
38		404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	21.000		
39		915709111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinová - vodiace pruhy	m2	1 210.000		
			vodiacesúvislé*0,25		1 135.750		
			vodiaceprerušované*0,25		74.250		
			Súčet		1 210.000		
40		915709112	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinová - deliace čiary	m2	303.000		
			deliacesúvislé*0,125		262.500		
			deliaceprerušované*0,125		40.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-04 II/529 Čierny Balog - Brezno, km 32,380 - km 34,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			žlté*0,125		0.500		
			Súčet		303.000		
41		915711211	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	2 100.000		
			V 1a (h=0.125)				
			1575		1 575.000		
			V 3 (2xh=0.125)				
			525		525.000		
		deliacesúvislé	Súčet		2 100.000		
42		915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2 100.000		
			deliacesúvislé		2 100.000		
43		915711221	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá základná	m	4.000		
			V11a (h=0.125), dl.25m				
			4		4.000		
		žlté	Súčet		4.000		
44		915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	4.000		
			žlté		4.000		
45		915711311	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	320.000		
			V 2b, 3/1.5 (h=0.125)				
			320		320.000		
		deliaceprerušované	Súčet		320.000		
46		915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	320.000		
			deliaceprerušované		320.000		
47		915711411	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	4 543.000		
			V 4 (h=0.25)				
			4543		4 543.000		
		vodiacesúvislé	Súčet		4 543.000		
48		915711412	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	4 543.000		
			vodiacesúvislé		4 543.000		
49		915711511	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela základná	m	297.000		
			V 4, 0.5/0.5 (h=0.25)				
			297		297.000		
		vodiaceprerušované	Súčet		297.000		
50		915711512	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	297.000		
			vodiaceprerušované		297.000		
51		915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	7 264.000		
			deliacesúvislé		2 100.000		
			deliaceprerušované		320.000		
			žlté		4.000		
			vodiacesúvislé		4 543.000		
			vodiaceprerušované		297.000		
			Súčet		7 264.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 101-04 II/529 Čierny Balog - Brezno, km 32,380 - km 34,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
52		919720121	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m skladbaC	m2	3 196.000		
53		919731122	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybudovanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm prinapojení	m	1 665.300		
54		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm prinapojení	m	1 665.300		
55		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. 2*(2420*7,5)	m2	36 300.000		
56		938909423	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t VPRAVO	m	2 420.000		
		čisteniepriekopy	2420		2 420.000		
57		938909612	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 100 do 200 mm, -0,25200t	m2	4 716.000		
		nánoskrajnic	1128,5+1148+81,5+2358		4 716.000		
58		938909782	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu nad 75%, -0,23550 t	m	161.000		
			7*13		91.000		
			pri vjazdoch				
			7*10		70.000		
		čisteniepriepust	Súčet		161.000		
59		938909789	Príplatok k cene čistenia priepustov tlakovou vodou za každý ďalší 1 m dĺžky nad 8 m, -0,07790 t	m	49.000		
			7*13-7*8		35.000		
			pri vjazdoch				
			7*10-7*8		14.000		
		čisteniepriepust2	Súčet		49.000		
60		966005211	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,02500t	m	50.000		
		starézábradlie	50		50.000		
61		966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pášnicou, -0,04200t	m	1 576.000		
			VPRAVO				
			41+71+32		144.000		
			VĽAVO				
			814+185+41+141+47+204		1 432.000		
		starézvodidlo	Súčet		1 576.000		
62		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 452.430		
			frézovanie4cm*0,102		15.300		
			frézovanie5cm*0,127		420.465		
			čisteniepriekopy*0,325		786.500		
			nánoskrajnic*0,252		1 188.432		
			čisteniepriepust*0,2355		37.916		
			čisteniepriepust2*0,0779		3.817		
		suť	Súčet		2 452.430		
63		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny do 25 km	t	50 143.011		
			čisteniepriekopy*0,325*24		18 876.000		
			nánoskrajnic*0,252*24		28 522.368		
			čisteniepriepust*0,2355*24		909.972		

## VÝKAZ VÝMER

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

**Objekt:** 101-04 II/529 Čierny Balog - Brezno, km 32,380 - km 34,800

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			čisteniepriepust2*0,0779*24		91.610		
			Medzisúččet		48 399.950		
			do 5 km				
			frézovanie4cm*0,102*4		61.200		
			frézovanie5cm*0,127*4		1 681.861		
			Medzisúččet		1 743.061		
			Súččet		50 143.011		
64		979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	67.442		
			starézábradlie*0,025		1.250		
			starézvodidlo*0,042		66.192		
		hmoty	Súččet		67.442		
65		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	435.765		
			frézovanie4cm*0,102		15.300		
			frézovanie5cm*0,127		420.465		
			Súččet		435.765		
66		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	67.442		
			starézábradlie*0,025		1.250		
			starézvodidlo*0,042		66.192		
			Súččet		67.442		
			<b>Celkom</b>				

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 201-00 Most ev. č. 529 - 08 v km 27,973

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		111101101	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	193.043		
151,289+41,754 "m2					193.043		
2		115001105	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	30.000		
"DN 350							
30,0					30.000		
3		115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	160.000		
4		115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	7.000		
5		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	4.490		
"odstránenie zemný hrádzky							
1*4,49					4.490		
6		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	2.245		
"odstránenie zemný hrádzky							
1*4,49*0,5					2.245		
7		122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	4.490		
"pre zemný hrádzu							
1*4,49					4.490		
8		122201409	Príplatok k cenám za lepiivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	2.245		
"pre zemný hrádzu							
1*4,49*0,5					2.245		
9		129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	41.085		
koryto					41.085		
10		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	20.543		
koryto*0,5					20.543		
11		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	50.065		
"zemina z čistenia koryta							
koryto					41.085		
" zemina pre zemný hrádzu zo zemníka							
1*4,49					4.490		
"zemina z odstránenia zemný hrádzky							
1*4,49					4.490		
Súčet					50.065		
12		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	1 101.430		
do 25km							
50,065*(25-3)					1 101.430		
13		171103101	Zemné hrázde prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	4.490		
"zemné hrádzky pre prehradenie koryta							
1*4,49					4.490		
14		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45.575		
"zemina z odstránenej zemný hrádzky							
4,49					4.490		
koryto					41.085		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 201-00 Most ev. č. 529 - 08 v km 27,973

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
Súčet					45.575		
15		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61.628		
			koryto*1,5 "t/m3		61.628		
16		180405113	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semena na svahu nad 1:2-1:1	m2	90.188		
			4,22*7,65+3,13*18,5		90.188		
17		005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	2.787		
			90,1941747572815 * 0,0309		2.787		
<b>2 Zakladanie</b>							
18		215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	118.600		
			"zhutnenie pod spevneným korytom				
			118,6 "m2		118.600		
19		275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	3.440		
			príl.201				
			opretie tvárnic do bet. pätky				
			4,3*0,5*0,8+4,3*0,5*0,8		3.440		
20		275316242	Základové pätky z betónu prostého vodostavebného C 30/37	m3	4.280		
			príl.201				
			bet.prah spevnenia koryta				
			4,3*0,5*0,8+0,9*0,4*0,5+5,5*0,5*0,8+0,9*0,4*0,5		4.280		
21		281604221	Injektovanie nízkotlakové alebo vysokotlakové aktivovanými zmesami zostupné tlakom do 0, 6 MPa (m)	m	50.400		
			24*2,1		50.400		
22		589130004000	Malta cementová injektážna z cementu troskoportlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 1:1	m3	0.070		
			24*2,1*0,04*0,04*3,14/4*1,1		0.070		
23		289901611	Vycistenie trhlín alebo dutín nad 400mm hĺbky do 1000mm	m	10.000		
			10,0		10.000		
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							
24		341121121	Oprava panelu s výstužou s pevnostným mostíkom pri hĺbke poškodeného miesta nad 50 mm	ks	24.000		
			"výplň sanačnou hmotou				
			24		24.000		
25		348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	36.520		
			5,92+18,2+6,2*2		36.520		
26		553550001600.1	Oceľové zábradlie dvojmadlové výšky 1,1m	m	36.520		
			"vr. PKO a kotevné desky a kotiev				
			5,92+18,2+6,2*2		36.520		
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>							
27		451312311.3	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 20/25 hr. nad 100 do 150 mm	m2	140.905		
			4,51*26,3*1,15+(1,5*1,5*2)		140.905		
28		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	1.088		
			"pod kotevné dosky stĺpikov zábradlia				
			0,032*34		1.088		
29		451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	1.088		
			"pod kotevné dosky stĺpikov zábradlia				
			0,032*34		1.088		
30		465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	140.905		



# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 201-00 Most ev. č. 529 - 08 v km 27,973

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>5</b>			4,51*26,3*1,15+(1,5*1,5*2)		140.905		
			<b>Komunikácie</b>				
31		596912312	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 100 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	90.188		
			"protierozne betónové tvárnice				
			4,22*7,65+3,13*18,5		90.188		
32		592460020200.1	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 600x400x100 mm	m2	90.188		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
33		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	298.191		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie				
			"rímsy				
			11,1+9,25+3,768+3,16		27.278		
			"krídla a NK				
			11,691*16,3+2*16,582+47,186		270.913		
			Súčet		298.191		
34		622661322	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B	m2	281.413		
			"zjednocujúci náter				
			"na rímse vodorovná a zvislá plocha				
			0,4*5*2+0,65*5*2		10.500		
			"krídla + NK				
			11,691*16,3+2*16,582+47,186		270.913		
			Súčet		281.413		
35		627471133	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	2.481		
			"vodorovné plochy ríms 20%				
			(18,5*0,5+6,31*0,5)*0,2		2.481		
36		627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	2.974		
			"zvislé plochy ríms 20%				
			(11,1+3,768)*0,2		2.974		
37		627471172	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm	m2	27.278		
			"ríms				
			11,1+9,25+3,768+3,16		27.278		
38		627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	14.868		
			"vodorovné plochy ríms				
			11,1+3,768 "m2		14.868		
39		627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	12.410		
			"zvislé plochy ríms				
			9,25+3,16 "m2		12.410		
<b>9</b>			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
40		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2.000		
41		916362113	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	8.000		
			príl.04				
			2*1+2*1+2*1+2*1		8.000		
42		592170002100.1	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	8.080		
			8*1,01		8.080		
43		935112111.1	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 20/25	m	38.020		
			príl.04				
			5,75+6,65+5,75+0,65+18,46+0,76		38.020		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 201-00 Most ev. č. 529 - 08 v km 27,973

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
44		592270001800.2	Tvárnica priekopová 300x500x75 126,733663366337 * 1,01	ks	128.001		
45		938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "ríms 11,1+9,25+3,768+3,16	m2	27.278		
46		941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m 94,0 "m2	m2	94.000		
47		941955002.1	Odstránenie - lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m 94,0 "m2	m2	94.000		
48		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov 94,0 "m2	m2	94.000		
49		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov 94,0 "m2	m2	94.000		
50		959947111	Osadenie oceľ. kotvových a montážnych prvkov do 20 kg 155,0 "kg	kg	155.000		
51		959.x	Antikorová výstuž	kg	155.000		
52		961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t 24*0,01*0,2	m3	0.048		
53		971056004	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t 24*210	cm	5 040.000		
54		977141118.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 18 mm hĺbky 160 mm s vyplnením epoxidovým tmelom "kotvenie zábradlia 18*4+16*4	ks	136.000		
55		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km "z pol. č. 961051111 0,048*2,4 "z pol. č. 971056004 5040,0*0,00005 Súčet	t	0.367		
56		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny do 25km "z pol. č. 961051111 0,048*2,4*(25-1) "z pol. č. 971056004 5040,0*0,00005*(25-1) Súčet	t	8.813		
57		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny "z pol. č. 971056004 5040,0*0,00005	t	0.252		
58		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné "z pol. č. 979084216 0,367	t	0.367		
<b>Celkom</b>							

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

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 "svahy ((39,683+23,798+32,562+15,132)*1,5)	m2	166.763		
2		113152140	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 100 mm 0,254 t "celková hr. frézovanie 310mm asfalt 291,188 "m2"*3	m2	873.564		
3		113201111	Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, - 0,23000t obrúby 33,131+30,132	m	63.263		
4		115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250 "DN 160 30,0	m	30.000		
5		115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	160.000		
6		115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	7.000		
7		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 "odstránenie zemný hrádzky 22,0*1,57 "m2	m3	34.540		
8		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 22,0*1,57 "m2"*0,5	m3	17.270		
9		122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 zásyp "pre zemný hrádzku 22,0*1,57 "m2 Súčet	m3	413.494		
10		122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3 zásyp*0,5 "pre zemný hrádzku 22,0*1,57 "m2"*0,5 Súčet	m3	206.747		
11		129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3 koryto	m3	81.610		
12		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3 koryto 272,033 "m2"*0,3	m3	81.610		
13		131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 "odkopávka pri krídle 7,2*9*6 "odkopávka u závernej stienky 2*7,764*(10,556+10,565) výkop Súčet	m3	716.767		
14		131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3 výkop*0,5	m3	358.383		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
15		162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 246.411		
			koryto		81.610		
			výkop		716.767		
			zásyp		378.954		
			"zemina pre zemný hrádzu ze zemníka				
			22,0*1,57 "m2		34.540		
			"zemina z odstránenia zemný hrádzky				
			22,0*1,57 "m2		34.540		
			Súčet		1 246.411		
16		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	27 421.042		
			" do 25km				
			1246,411 *(25-3)		27 421.042		
17		171103101	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	34.540		
			22,0*1,57 "m2		34.540		
18		171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	832.917		
			výkop		716.767		
			koryto		81.610		
			"zemina z odstránenej zemný hrádzky				
			22,0*1,57 "m2		34.540		
			Súčet		832.917		
19		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 197.565		
			výkop *1,5 "t/m3		1 075.150		
			koryto *1,5 "t/m3		122.415		
			Súčet		1 197.565		
20		174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	378.954		
			"spätný zásyp				
			34,475*7,255		250.116		
			"zásyp u záverné stienky				
			2*3,05*(10,556+10,565)		128.838		
			Súčet		378.954		
		zásyp					
		<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>				
21		212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	0.925		
			(1,068*4,695*0,15)+(1*1,15*0,15)		0.925		
22		212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	0.663		
			18,94*0,035		0.663		
23		212792212	Odvodnenie mostnej opory - drenážne flexibilné zvislé plastové potrubie DN 160	m	18.940		
			18,94		18.940		
24		212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	18.940		
25		215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	9.695		
			"pod podkladovom betónom krídla				
			5,045+4,65		9.695		
26		231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	300.000		
			274+26 "m2		300.000		
27		134600000200	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN S235JRG1 (11 373) 3n	t	46.500		
			300 * 0,155		46.500		
28		237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	202.905		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
29		242321110	Plášť vodárenskej studne, akéhokoľvek tvaru, z betónu vodostavebného V 4-C25/30 vsakovacia jama (1,5*1,5*1-1,1*1,1*1)*2	m3	2.080		
					2.080		
30		242351111	Debnenie plášťa vodárenskej studne kopanej štvoruholníkovej vsakovacia jama (4*1,5*1+4*1,1*1)*2	m2	20.800		
					20.800		
31		243571112	Výplň na dne vodárenskej studne z kameniva hrubého ťaženého frakcie 16-32 mm vsakovacia jama 1,1*1,1*0,2*2	m3	0.484		
					0.484		
32		273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t "pre rímasy a parapety 128 "ks"*30	cm	3 840.000		
					3 840.000		
33		273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t "pre krídla 522 "ks"*40 "pre dosku NK 563 "ks"*20 Súčet	cm	32 140.000		
					20 880.000		
					11 260.000		
					32 140.000		
34		273362518	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 18 mm -0.00001t "pre rímasy a parapety 4 "ks"*70 "dobetonávka závernej stienky 32*40 Súčet	cm	1 560.000		
					280.000		
					1 280.000		
					1 560.000		
35		273362520	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 20 mm -0.00001t "dobetonávka závernej stienky 200*40	cm	8 000.000		
					8 000.000		
36		274321118	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37 "základ pod krídlo 25,552 "m3	m3	25.552		
					25.552		
37		274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie 5,874*2+5,22*2	m2	22.188		
					22.188		
38		274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie 5,874*2+5,22*2	m2	22.188		
					22.188		
39		273362111	Výstuž základových dosiek z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií 3,6	t	3.600		
					3.600		
<b>3</b>			<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				
40		317321119	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45 0,09*6,895+0,18*(4,71+1,475+1,47+1,05)	m3	2.187		
					2.187		
41		317353121	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie 0,22*6,895+0,09+0,409*(4,71+1,475+1,47+1,05)+0,18*3	m2	5.707		
					5.707		
42		317353221	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie 0,22*6,895+0,09+0,409*(4,71+1,475+1,47+1,05)+0,18*3	m2	5.707		
					5.707		
43		317361216	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	0.393		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
44		334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37 "nový parapet 7,51*0,385+0,127*1,32	m3	3.059		
					3.059		
45		334323138	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37 40,405 "m3	m3	40.405		
					40.405		
46		334323139	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 35/45 "obetonovanie krídel 34,939*0,075 "dobetonávka závernej stienky 0,096*(12,153+12,086) Súčet	m3	4.947		
					2.620		
					2.327		
					4.947		
47		334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídel, stien výšky do 20 m, zhotovenie "nového krídla 35,135*2+8,044*1,15 "obetonovanie krídel 14,761+20,718+0,075*(5,675+5,35) "záverné stienky (11,92+12,386+11,846+12,325)*0,4+0,3*0,4 Súčet	m2	135.337		
					79.521		
					36.306		
					19.511		
					135.337		
48		334351115	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie "nový parapet (6,895*1,09)*2+(1,3*0,385)+1,17*1,32	m2	17.076		
					17.076		
49		334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	20.800		
50		334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídel, stien výšky do 20 m, odstránenie 135,337	m2	135.337		
					135.337		
51		334351215	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie "nový parapet (6,895*1,09)*2+(1,3*0,385)+1,17*1,32	m2	17.076		
					17.076		
52		334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií "krídla 4,192 "obetonovanie krídel 0,185 "dobetonávka závernej stienky 0,418 Súčet	t	4.795		
					4.192		
					0.185		
					0.418		
					4.795		
53		334362166	Výstuž úložných prahov ložísk z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií "nový parapet 0,507	t	0.507		
					0.507		
54		334362211	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí do 3,5 kg/m2 mostných konštrukcií "obetonovanie krídel 0,5799	t	0.580		
					0.580		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
55		421321239	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45 "spádová doska 1,564*21,3	m3	33.313		
					33.313		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
56		421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie "debnenie spádové dosky 4,0 "m2	m2	4.000		
					4.000		
57		421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie 4,0 "m2	m2	4.000		
					4.000		
58		421362136	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií "spádové dosky 0,785	t	0.785		
					0.785		
59		421362311	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí do 4 kg/m2 "spádové dosky 6,219	t	6.219		
					6.219		
60		451313521.1	Podkladová vrstva z betónu простého vodostavebného C 30/37 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm príl.407 a 102 2*1,075+1,5*1,5*2+2*1,075+2*1,014+2*1,075	m2	12.978		
					12.978		
61		451315124	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 150 mm "pod krídlom 5,045*4,65 "ochrana izolácie 1,5*(10,556+10,565) Súčet	m2	55.141		
					23.459		
					31.682		
					55.141		
62		451351111	Debnenie podkladovej vŕtacej šablóny základov z hranolov a dosiek hĺbky do 300 mm - zhotovenie "debnenia podkladového betónu 0,757*2+0,7*2	m2	2.914		
					2.914		
63		451351211	Debnenie podkladovej vŕtacej šablóny základov z hranolov a dosiek hĺbky do 300 mm - odstránenie	m2	2.914		
64		451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste (20,498+20,486)*0,2*0,045+(0,425-0,15)*0,3*0,045	m3	0.373		
					0.373		
65		451577121	Podkladová a výplňová vrstva z kameniva drveného hr. do 200 mm "vsakovacia jama 1,21	m2	1.210		
					1.210		
66		452471131	Výplňová vrstva z modifikovanej malty cementovej "zaslepenie pôvodných odvodňovačov 0,09*0,2*2	m3	0.036		
					0.036		
67		458501111	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách "prechodový klin 1,747*(10,565+10,576)	m3	36.933		
					36.933		
68		458501112	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách "ochranný zásyp 3,65*7,255	m3	26.481		
					26.481		
69		462512370	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkováním z terénu, hmotnosti kameňov nad 200 do 500 kg príl.407 1,598*16	m3	25.568		
					25.568		
70		465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm príl.407 a 102 2*1,075+1,5*1,5*2+2*1,075+2*1,014+2*1,075	m2	12.978		
					12.978		
<b>5</b>			<b>Komunikácie</b>				
71		573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	873.564		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
291,188 "m2"*3					873.564		
72		577134261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	291.188		
291,188 "m2					291.188		
73		577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	291.188		
291,188 "m2					291.188		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
74		622463264.x	Sanácia konštrukcií, ochranný náter pred koróziou	m2	2.560		
"ložisk							
0,64 "m2"*4					2.560		
75		6226612.x	Náter betónu mosta na báze polymérov	m2	67.335		
"náter proti zadymeniu na báze plymérov							
67,335					67.335		
76		622661322	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B	m2	720.304		
"zjednocujúci náter							
188,199+532,105					720.304		
77		627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	50.236		
50,236					50.236		
78		627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	17.985		
21,8*0,825					17.985		
79		627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	227.075		
118,726+32,994+75,3552					227.075		
80		627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	34.730		
3,5*2+21,8*1,272					34.730		
81		627471172	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm	m2	330.026		
118,726+32,994+75,3552+50,236+3,5*2+21,8*1,272+21,8*0,825					330.026		
82		627471431	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	52.715		
3,5*2+21,8*1,272+21,8*0,825					52.715		
<b>9</b>			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
83		911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpkov pri vz. 2m	m	43.500		
z príl.404							
20+(0,5+2+2)+(0,5+6+2+2+2)+(2+2+2+0,5)					43.500		
84		5534695330.1	Cestné zvodidlo, úroveň zachytenia H2, komplet	m	43.500		
85		911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	1.000		
dlhý nábeh							
1					1.000		
86		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2.000		
87		916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	32.975		
5.466*3+4.577+6,0*2					32.975		
88		592170002100.1	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	33.330		
33 * 1,01					33.330		
89		919726532	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	60.400		
"medzi rímsou a vozovkou							
31,7+28,7					60.400		
90		919726564	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	89.960		



# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			okolo odvodňovača (0,3*4)*4		4.800		
			"medzi rímsou a vozovkou 31,7+28,7		60.400		
			"u mostného záveru 12,35+12,41		24.760		
			Súčet		89.960		
91		919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	29.560		
			okolo odvodňovača (0,3*4)*4		4.800		
			"pričná rezaná škára v mieste mostného záveru 12,35+12,41		24.760		
			Súčet		29.560		
92		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	60.400		
			"rezanie medzi rímsou a vozovkou 31,7+28,7		60.400		
93		931941142	Osadenie dilatáčného mostného záveru podpovrchového - posun do 20 mm	m	24.760		
			12,35+12,41		24.760		
94		931992111	Výplň dilatáčnych škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	13.418		
			"u napojenie nového krídla 12,919 "m2		12.919		
			"pri napojení parapetov 0,385*1,295		0.499		
			Súčet		13.418		
95		931992112	Výplň dilatáčnych škár z penového polystyrénu hr. 30 mm	m2	4.356		
			"pri napojení parapetov 0,825*1,32*4		4.356		
96		931994131	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 1,5 cm2	m	69.975		
			"sanačná hmota (fabion) 4,695*2		9.390		
			"škára medzi rímsou a parapetom 7,965+4,71+1,47+1,475		15.620		
			"ukončenie izolácie pod vozovkou (fabion) 22,465+22,5		44.965		
			Súčet		69.975		
97		931994132	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcie silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	37.091		
			"tesnenia dilatácie nad terénom 4,645		4.645		
			"vyrovnávací tmel 14,5		14.500		
			"pri napojení parapetov 3,757*4+2,918		17.946		
			Súčet		37.091		
98		931994171	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie asfaltovým izolačným pásom š. do 500 mm	m	26.796		
			"pracovná škára medzi základom a drielom š. 330mm 4,695*2		9.390		
			"tesnenia dilatácie š.330mm 2,029+6,674		8.703		
			"tesnenia dilatácie š.500mm 2,029+6,674		8.703		
			Súčet		26.796		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
99		935112211.1	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 8/10 8,1+8,4+8,1+9,9	m	34.500		
					34.500		
100		592270001800.1	Tvárnica priekopová 620x300x75 215 * 1,01	ks	217.150		
					217.150		
101		936942121	Osadenie mostnej vpusti 300/300 mm z príl.401 - odvodňovač 4	ks	4.000		
					4.000		
102		552410004000.1	Mostný odvodňovač 300x300 odtok DN 150 zvislý	ks	4.000		
103		936943131	Montáž odvodnenia mosta z potrubia nerezového DN 150 4*0,5	m	2.000		
					2.000		
104		552410007000.1	odvodňovacie potrubie, DN 150, dl. 500 mm pre mostný odvodňovač,	ks	4.000		
105		938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "krídla, opory, NK 80% (68,473+118,726+599,444)*0,8	m2	629.314		
					629.314		
106		938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "krídla, opory, NK 20% (68,473+118,726+599,444)*0,2	m2	157.329		
					157.329		
107		938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu 161,973 "m2	m2	161.973		
					161.973		
108		938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "očistenie krídel pred zhotovením obetonávky 14,761+20,718 "m2 "očistenie ložísk 0,64*4 Súčet	m2	38.039		
					35.479		
					2.560		
					38.039		
109		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "z pol. č. 938902051 161,973 "m2 "z pol. č. 938902071 35,479 "m2 Súčet	m2	197.452		
					161.973		
					35.479		
					197.452		
110		938909671	Odstránenie buriny z krajníc alebo obrubníkov mechanické ručne vytrhávaním	m	20.000		
111		941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m 233,662 "m2	m2	233.662		
					233.662		
112		941955002.1	Odstránenie - lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m 233,662 "m2	m2	233.662		
					233.662		
113		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	233.662		
114		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	233.662		
115		945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m 7,965+1,47+1,475+4,71	m	15.620		
					15.620		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
116		945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	15.620		
117		961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	77.692		
			"odstránenie parapetu (1,901+2,931+0,763+0,744)*1		6.339		
			"odstránenie chodníka (11,056+13,305)*0,365		8.892		
			"odstránenie krídla 56,783*1,1		62.461		
		žbetón	Súčet		77.692		
118		966076141	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	12.000		
		zvodidlo	12,0		12.000		
119		972054241	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,09 m2, hr. nad 120 mm, -0,03200t	ks	4.000		
			"pre odvodňovače otvoryžb 4,0		4.000		
120		976092311	Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, bez odpadového potrubia rigolových, -0,08500t	ks	6.000		
		odvodnovač	6		6.000		
121		977141114	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 14 mm hĺbky 110 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	151.000		
			"pre skrutky 151,0		151.000		
122		977141120.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 20 mm hĺbky 230 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	36.000		
			"kotvenie zvodidlá do parapetu 9*4		36.000		
123		978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	187.000		
			"predpoklad existencie lepenka 187,0 "m2		187.000		
124		979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	408.486		
			asfalt*0,254		221.885		
			žbetón*2,4		186.461		
			otvoryžb*0,032		0.128		
			vrty 151*0,014/2*0,014/2*3,14*0,11*2,2		0.006		
			36*0,02/2*0,02/2*3,14*0,23*2,2		0.006		
		sutina	Súčet		408.486		
125		979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5 365.948		
			do 5 km asfalt*0,254*4		887.541		
			Medzisúčet		887.541		
			do 25km žbetón*2,4*24		4 475.063		
			otvoryžb*0,032*24		3.072		
			vrty 151*0,014/2*0,014/2*3,14*0,11*2,2*24		0.135		
			36*0,02/2*0,02/2*3,14*0,23*2,2*24		0.137		
			Medzisúčet		4 478.407		
			Súčet		5 365.948		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
126		979084113	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	29.359		
			obruba*0,23		14.550		
			zvodidlo*0,054		0.648		
			odvodnovač*0,085		0.510		
			lepenka*0,073		13.651		
		hmoty2	Súčet		29.359		
127		979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	117.438		
			do 5km				
			hmoty2*(5-1)		117.438		
128		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0.133		
			otvory				
			4*0,032		0.128		
			vrty				
			151*0,014/2*0,014/2*3,14*0,11		0.003		
			36*0,02/2*0,02/2*3,14*0,23		0.003		
			Súčet		0.133		
129		979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	14.161		
			odvodnovač*0,085		0.510		
			lepenka*0,073		13.651		
			Súčet		14.161		
130		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	201.145		
			žbetón*2,4		186.461		
			otvoryžb*0,032		0.128		
			vrty				
			151*0,014/2*0,014/2*3,14*0,11		0.003		
			36*0,02/2*0,02/2*3,14*0,23		0.003		
			obruba*0,23		14.550		
			Súčet		201.145		
131		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	221.885		
			asfalt*0,254		221.885		
132		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	1.158		
			zvodidlo*0,054		0.648		
			odvodnovač*0,085		0.510		
			Súčet		1.158		
133		979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	13.651		
			lepenka*0,073		13.651		
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				
		<b>711</b>	<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				
134		711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	187.159		
			"1xAlp				
			"izolacia krídla				
			35,135+19,764+(8,044*1,15)		64.150		
			"izolacia základu				
			5,874*2+5,22*2+5,874+9,79		37.852		
			"pracovné a dilatačné škáry				
			85,157		85.157		
			Súčet		187.159		

## VÝKAZ VÝMER

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

**Objekt:** 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
135		246170000900.1	Lak asfaltový penetračný	t	0.066		
			187,159 * 0,00035		0.066		
136		711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	204.003		
			"2xNa				
			"izolacia krídla				
			(35,135+19,764+(8,044*1,15))*2		128.299		
			"izolacia základu				
			(5,874*2+5,22*2+5,874+9,79)*2		75.704		
			Súčet		204.003		
137		246170001000.1	Lak asfaltový	t	0.071		
			204,003 * 0,00035		0.071		
138		711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	209.801		
			"izolácie na NK				
			161,973+0,5*(22,465+22,5)		184.456		
			"izolácie na závernej stienke				
			1,2*(10,556+10,565)		25.345		
			Súčet		209.801		
139		628420001300.1	Pás ťažký asfaltový	m2	241.271		
140		711790100.x	Zhotovenie detailov k fóliam - prítlačná lišta	m	44.965		
			22,465+22,5		44.965		
141		311970001500.x	Vrut M10 dl. 70mm	ks	151.000		
142		55343.x	Prítlačná lišta P5x40	m	44.965		
<b>777</b>			<b>Podlahy syntetické</b>				
143		777610.x	Epoxidový uzatvárací náter, pečatiaca vrstva štrukturovaný povrch	m2	161.973		
			"pečatiaca vrstva				
			161,973		161.973		
			<b>Celkom</b>				

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Časť: Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880\_gabión

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		111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	50.000		
2		111201401	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m2	m2	50.000		
3		115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	30.000		
4		115101220	Čerpanie vody na dopravnú výšku nad 10 do 25 m, s uvažovaným priemerným prítokom litrov za min. do 100 l	hod	40.000		
			8*5		40.000		
5		115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5.000		
			5,0		5.000		
6		121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	42.238		
			ornice		42.238		
7		122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	27.228		
			"výkopovou zeminou pred múrom				
			zásyp		23.317		
			humusovanie*0,1		3.911		
			Súčet		27.228		
8		122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	13.614		
			zásyp*0,5		11.659		
			humusovanie*0,1*0,5		1.956		
			Súčet		13.614		
9		131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	187.705		
			"výkop pre múr				
			výkop		187.705		
			(4,87+5,45+6,4+6,84+7,06+5,71)/6*31,0				
10		131201109	Hlbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	93.853		
			výkop*0,5		93.853		
11		151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	44.500		
			(0,94+1,37+1,86+1,8+1,49+1,44)/6*30,0		44.500		
12		162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	257.171		
			"zemina vhodná na humusovanie na skládku				
			ornice		42.238		
			výkop		187.705		
			zásyp		23.317		
			humusovanie*0,1		3.911		
			Súčet		257.171		
13		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	4 109.696		
			"výkop jamy-odpočet zásyp spatný pred múrom, do 25km				
			(výkop-zásyp)*25 "km		4 109.696		
14		167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	46.149		
			"zemina vhodná k zahumusovaniu na skládku				
			ornice		42.238		
			"zahumusovanie zo skládky				
			humusovanie*0,1		3.911		
			Súčet		46.149		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Časť: Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880\_gabión

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
15		171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	229.943		
			"zemina vhodná na humusovanie				
			ornice		42.238		
			výkop		187.705		
			Súčet		229.943		
16		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	274.528		
			ostatné				
			"prebytočná zemina z výkopov				
			(výkop-zásyp)*1,67		274.528		
17		174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23.317		
			"zásyp výkopovou zeminou pred múrom				
			zásyp (0,641+1,143+0,956+0,711+0,567+0,495)/6*31,0		23.317		
18		181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	90.000		
			30,0*3,0		90.000		
19		181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	39.112		
			humusovanie (1,17+1,2+1,25+1,33+1,39+1,23)/6*31,0		39.112		
20		182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	39.112		
			humusovanie		39.112		
21		183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	39.112		
			humusovanie		39.112		
22		005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1.173		
			humusovanie*0,03		1.173		
<b>2</b>			<b>Zakladanie</b>				
23		211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	51.337		
			(2*3,14*0,1+0,27*3)*35,7		51.337		
24		69311000.x	Geotextília polypropylénová, netkaná PP 400	m2	62.005		
			51,337*1,098*1,1		62.005		
25		212755118	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 200 mm	m	71.400		
			35,7*2		71.400		
26		215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	90.000		
			30,0*3,0		90.000		
27		271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	95.700		
			3,19*30,0		95.700		
28		273313311	Betón základových dosiek, prostý tr. C 8/10	m3	15.720		
			podkladný betón gabionu - príliš01				
			2,62*0,2*30		15.720		
29		275313711	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 25/30	m3	0.212		
			výplň osadenia stlpikov zábradlia do gabionu				
			0,15/2*0,15/2*3,14*0,4*30		0.212		
30		275352111	Debnenie stien základových pätičiek, zabudované	m2	5.652		
			osadenie zábradelného stlpika do rúry PVC DN150				
			vyplnenej betónom				
			30*(0,15*3,14*0,4)		5.652		
31		286120014600.x	Rúra PVC DN 150	m	12.000		
			30*0,4		12.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

Časť: Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880\_gabión

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

32		289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m "vodorovná (5,15+4,23+4,5+4,29+4,29+5,0)/6*30,0 "zvislá (3,0+0,5)*30,0 Súčet	m2	242.300		
					137.300		
					105.000		
					242.300		

33		69311000.x	Geotextília polypropylénová, netkaná PP 400 "vodorovná 105,0*1,098*1,1	m2	126.819		
					126.819		

34		693310000.x	Drenážny geokompozit Drenážne geokompozity Interdrain sú výrobky, ktoré sú certifikované pre drenážnu, separačnú, ochrannú a filtračnú funkciu. Interdrain GMG a GXG je geosieť z vysokohustotného polyetylénu (HDPE) obojstranne laminovaná polypropylénovou (PP) geotextíliou. "zvislá 137,3*1,098*1,1	m2	165.831		
					165.831		

## 3 Zvislé a kompletné konštrukcie

35		327210100	Montáž oporných a zábrubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m3	165.000		
36		313920002900	Drôtokamenné koše - pletené, typ siete 8x10, priemer drôtu 2,7 mm, povrchová ochrana Galmac (Zn+Al) 165,0	m3	165.000		
					165.000		

37		327501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy "zásyp za múrom štrkodrvou (4,36+3,69+3,29+3,2+3,57+3,69)/6*30,0- (3,14*0,1*0,1*2*30,0)	m3	107.116		
					107.116		

38		348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m 21,425+7,425	m	28.850		
					28.850		

39		553550001600.1	Oceľové zábradlie dvojmadlové výšky 1,1m "vr. PKO a kotevné desky a kotiev 21,425+7,425	m	28.850		
					28.850		

## 4 Vodorovné konštrukcie

40		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm 0,018*30	m2	0.540		
					0.540		

41		451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm 0,54*3	m2	1.620		
					1.620		

## 5 Komunikácie

42		597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm 30,0+0,822	m	30.822		
					30.822		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

43		935112211.1	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 8/10 príl.503 - na múre 30,47	m	30.470		
					30.470		

44		592270001800.x	Tvárnica priekopová 620x300x75	ks	102.582		
----	--	----------------	--------------------------------	----	---------	--	--



## VÝKAZ VÝMER

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

**Objekt:** 202-00 Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880

**Časť:** Most ev. č. 529 - 09 v km 28,880\_gabión

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
101,566336633663 * 1,01					102.582		
45		941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	60.000		
30,0*2,0					60.000		
46		941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	60.000		
30,0*2,0					60.000		
47		944941103	Ochranné dvojtyčové zábradlie na lešeňových rúrkových konštrukciách	m	30.000		
30,0					30.000		
<b>Celkom</b>							

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 203-00 Most ev. č. 529 - 010 v km 31,447

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	384.833		
			(58,55+71,652+56,023+70,33)*1,5		384.833		
2		113152140	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	740.594		
			"celková hr. frezovanie 200mm				
		asfalt3	370,297*2		740.594		
3		113201111	Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, - 0,23000t	m	71.300		
		obruba3	42,2+(42,2-13,1)		71.300		
4		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	50.000		
			"výkop pre prechodový klin a zemný pláš				
		odkopávka	2*7,0 "m3"+2*30,0*0,6		50.000		
5		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	25.000		
			odkopávka*0,5		25.000		
6		129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m	m3	87.600		
		koryto	292,0*0,3		87.600		
7		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	43.800		
			koryto*0,5		43.800		
8		162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	137.600		
			koryto		87.600		
			odkopávka		50.000		
		výkopy	Súčet		137.600		
9		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	3 027.200		
			výkopy*(25-3)		3 027.200		
10		171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	137.600		
			koryto		87.600		
			odkopávka		50.000		
			Súčet		137.600		
11		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	206.400		
			ostatné				
			koryto*1,5 "t/m3		131.400		
			odkopávka*1,5 "t/m3		75.000		
			Súčet		206.400		

### 2

### Zakladanie

12		273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	13 050.000		
			435*30		13 050.000		
13		289903111	Vysekanie spoj. hmoty hĺbky nad 30mm z muriva 0-100mm, -0,04000t	m2	13.561		
			"5% plochy opor a křidel				
			(154,19+117,024)*0,05		13.561		
14		289905211	Úprava škár po škárování muriva riadkového alebo kvádrového uhladením	m2	13.561		
			"5% plochy opôr a křidel				

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 203-00 Most ev. č. 529 - 010 v km 31,447

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			(154,19+117,024)*0,05		13.561		
		<b>3</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				
15		317171121	Kotvenie monolitického betónu rímasy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	84.000		
16		314.x	Kotva ríms	kg	546.000		
			546		546.000		
17		317321119	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	35.448		
			0,42*(42,2+42,2)		35.448		
18		317353121	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	109.720		
			(0,7+0,3+0,3)*(42,2)*2		109.720		
19		317353221	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	109.720		
			(0,7+0,3+0,3)*(42,2)*2		109.720		
20		317361216	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	4.071		
			4,071		4.071		
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
21		421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	25.887		
			"spádová doska (1,097*20,067)+(0,0875*(9,381+12,753+13,653+8,481))		25.887		
22		421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	51.150		
			"spádové dosky 155,0*0,3*1,1		51.150		
23		421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	51.150		
			"spádové dosky 155,0*0,3*1,1		51.150		
24		421362136	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1.098		
			"spádové dosky 1,0977		1.098		
25		421362311	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí do 4 kg/m2	t	3.682		
			"spádové dosky 3,682		3.682		
26		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	3.528		
			"pod kotevné dosky stĺpkov zvodidlá (0,42*0,2)*42		3.528		
27		451312311.3	Podklad pod dlažbu z betónu простého tr. C 20/25 hr. nad 100 do 150 mm	m2	6.000		
			4*1,5		6.000		
28		451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	3.528		
			"pod kotevné dosky stĺpkov zvodidlá (0,42*0,2)*42		3.528		
29		451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0.332		
			2*16,6*0,2*0,05		0.332		
30		452471131	Výplňová vrstva z modifikovanej malty cementovej	m3	1.000		
			"vyplnenie vybúraného otvoru 4*0,25		1.000		
31		458311121.1	Výplňové klíny za oporou z betónu простého tr. C 16/20 hutneného po vrstvách	m3	5.390		
			"doplňenie prechodovej oblasti 2*0,35*7*1,1		5.390		
32		458501111	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	20.160		
			"prechodový klin 2*1,2*7,0*1,2		20.160		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 203-00 Most ev. č. 529 - 010 v km 31,447

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
33		465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	6.000		
			4*1,5		6.000		
		<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>				
34		569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	2.400		
			dosypanie krajníc				
			1,2*1*0,5*4		2.400		
35		583410004300	Strkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	4.506		
			dosypanie krajníc				
			1,2*1*0,5*4*1,8775		4.506		
36		573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	414.000		
			138,0 "m2"*3		414.000		
37		577134261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	370.297		
			370,297		370.297		
38		577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	370.297		
			"hr. 45mm				
			370,297		370.297		
		<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
39		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	690.098		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie				
			"krídla, opory, NK				
			(20,84*20,1)+(5,532*10,577*2)+(47,812*2+29,283*2)		690.098		
40		6226613.x	Náter betónu mosta OS-C	m2	154.874		
			"ochranný náter ríms hydrofobny, proti rozmrazovacím soliam, proti UV, teplotným a poveternostným zmenám				
			1,835*(42,2+42,2)		154.874		
41		622661322	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B	m2	406.824		
			"zjednocujúci náter				
			20,24*20,1		406.824		
42		627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	13.561		
			"5% plochy opôr a krídel				
			(154,19+117,024)*0,05		13.561		
43		627471133	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	190.870		
			"spod NK a čela				
			(3,33*20,1*2)+(14,18*20,1*0,2)		190.870		
44		627471172	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm	m2	356.370		
			(3,33*20,1*2)+(14,18*20,1*0,2)		190.870		
			"horný povrch NK				
			165,5		165.500		
			Súčet		356.370		
45		627471332	Vyrovnanie vodorovných plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.4 mm	m2	24.800		
			"horný povrch NK				
			24,8 "m2		24.800		
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
46		911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	16.000		
			4*4,0		16.000		
47		5534695300.1	Cestné zvodidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	16.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 203-00 Most ev. č. 529 - 010 v km 31,447

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
48		911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí "vr. PKO súvrstvia, kotevné dosky a kotiev 42,2*2	m	84.400		
49		911334411	Ukončenie oceľového zábradlové madla	ks	4.000		
50		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2.000		
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 1,835*6+2,085*4	m	19.350		
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 42,2*2	m	84.400		
53		919726564	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm okolo odvodňovača (0,3*3)*4 "priečna rezaná škára v mieste mostného záveru 8,814*2 "rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 42,2*2 Súčet	m	105.628		
54		919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm okolo odvodňovača (0,3*3)*4 "priečna rezaná škára v mieste mostného záveru 8,814*2 Súčet	m	21.228		
55		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm "rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 42,2*2	m	84.400		
56		931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm "dilatačné škáry ríms 0,529*4	m2	2.116		
57		931992112	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 30 mm "v prechodovej oblasti 2*0,7*9,8	m2	13.720		
58		931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2 "pracovné a dilatačné škáry ríms 1,835*6+2,085*4	m	19.350		
59		936942121	Osadenie mostnej vpusti 300/300 mm z príl.03 - odvodňovač 4	ks	4.000		
60		552410003800.1	Mostný odvodňovač 300x300, odtok DN 100 zvislý	ks	4.000		
61		936943131.1	Montáž odvodnenia mosta z potrubia nerezového DN 100 4*1,5	m	6.000		
62		552410006700.1	odvodňovacie potrubie, DN 100, dl. 1 500 mm pre mostný odvodňovač	ks	4.000		
63		938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie	m2	584.384		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 203-00 Most ev. č. 529 - 010 v km 31,447

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"NK 418,884 "m2 "horný povrch NK 165,5 Súčet		418.884  165.500 584.384		
64		938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie 175,0 "m2	m2	175.000 175.000		
65		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie 175,0 "m2	m2	175.000 175.000		
66		938909671	Odstránenie buriny z krajníc alebo obrubníkov mechanické ručne vytrhávaním	m	20.000		
67		941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m 220 "m2	m2	220.000 220.000		
68		941955002.1	Odstránenie - lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m 220 "m2	m2	220.000 220.000		
69		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	220.000		
70		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	220.000		
71		945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m 42,2+42,2	m	84.400 84.400		
72		945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	84.400		
73		961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t "búranie ríms vr. rímsových prefabrikátov žbetón3 (0,139*(42,2+42,2))+(85*0,7*1*0,2)	m3	23.632 23.632		
74		966076141	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t zvodidlo3 (42+4+4)+(42+4+4)	m	100.000 100.000		
75		972054241	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,09 m2, hr. nad 120 mm, -0,03200t "pre odvodňovače otvoryžb3 4,0	ks	4.000 4.000		
76		976092311	Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, bez odpadového potrubia rigolových, -0,08500t odvodnovač3 4	ks	4.000 4.000		
77		977141128.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 28 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom "pre kotvy ríms 84	ks	84.000 84.000		
78		977141132	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 32 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom "zábradľového zvodidla 42*4	ks	168.000 168.000		
79		978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t "predpoklad existencie lepenka3 168,0 "m2	m2	168.000 168.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 203-00 Most ev. č. 529 - 010 v km 31,447

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
80		979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	245.045		
			asfalt3*0,254		188.111		
			žbetón3*2,4		56.716		
			otvoryžb3*0,032		0.128		
			vrty				
			84*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.025		
			168*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.065		
		sutina	Súčet		245.045		
81		979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 306.976		
			do 5 km				
			asfalt3*0,254*5		940.554		
			Medzisúčet		940.554		
			do 25km				
			žbetón3*2,4*24		1 361.180		
			otvoryžb3*0,032*24		3.072		
			vrty				
			84*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2*24		0.601		
			168*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2*24		1.569		
			Medzisúčet		1 366.421		
			Súčet		2 306.976		
82		979084113	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	34.403		
			obrubby3*0,23		16.399		
			zvodidlo3*0,054		5.400		
			odvodnovač3*0,085		0.340		
			lepenka3*0,073		12.264		
		hmoty3	Súčet		34.403		
83		979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	137.612		
			do 5km				
			hmoty3*(5-1)		137.612		
84		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0.218		
			otvory				
			4*0,032		0.128		
			vrty				
			84*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.025		
			168*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.065		
			Súčet		0.218		
85		979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	12.604		
			odvodnovač3*0,085		0.340		
			lepenka3*0,073		12.264		
			Súčet		12.604		
86		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	73.333		
			žbetón3*2,4		56.716		
			otvoryžb3*0,032		0.128		
			vrty				
			84*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.025		
			168*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.065		
			obrubby3*0,23		16.399		
			Súčet		73.333		
87		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	188.111		

## VÝKAZ VÝMER

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

**Objekt:** 203-00 Most ev. č. 529 - 010 v km 31,447

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
asfalt3*0,254					188.111		
88		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	5.740		
zvodič3*0,054					5.400		
odvodňovač3*0,085					0.340		
Súčet					5.740		
89		979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	12.264		
lepenka3*0,073					12.264		
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				
<b>711</b>			<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				
90		711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13.720		
2*0,7*9,8					13.720		
91		246170000900.1	Lak asfaltový penetračný	t	0.005		
13,72 * 0,00035					0.005		
92		711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	283.772		
"NK + pretiahnutia na oporu							
175,0*1,1+2*9,7*0,8*1,1					209.572		
"ochrana izolácie pod rímsami							
(10,2+13,8+13,9+11,1)*0,8+(18,1+16,9)*1,0					74.200		
Súčet					283.772		
93		628420001300.1	Pás ťažký asfaltový	m2	326.338		
94		628420000.x	Pás ťažký asfaltový s AL fóliou	m2	85.330		
74,2 * 1,15					85.330		
<b>777</b>			<b>Podlahy syntetické</b>				
95		777610.x	Epoxidový uzatvárací náter, pečiatka vrstva štrukturovaný povrch	m2	165.000		
165,0 "m2					165.000		
<b>Celkom</b>							



# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 204-00 Most ev. č. 529 - 011 v km 31,500

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		111101101	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	118.092		
40,611+39,211+19,135+19,135					118.092		
2		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	244.867		
"celková hr. frézovanie 165mm							
asfalt41					244.867		
3		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	244.867		
"celková hr. frézovanie 165mm							
asfalt42					244.867		
4		113152140	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	244.867		
"celková hr. frézovanie 165mm							
asfalt43					244.867		
5		113201111	Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, - 0,23000t	m	47.000		
obrubby4					47.000		
6		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	50.000		
"pre prechodový klin a zemný pláš							
Odkopávka 2*7,0+2*30*0,6					50.000		
7		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	25.000		
odkopávka*0,5					25.000		
8		162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	50.000		
odkopávka					50.000		
9		162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 100.000		
"do 25km							
odkopávka*(25-3)					1 100.000		
10		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50.000		
odkopávka					50.000		
11		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	75.000		
odkopávka*1,5 "t/m3					75.000		
<b>2</b>			<b>Zakladanie</b>				
12		273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	5 610.000		
187*30					5 610.000		
13		289903111	Vysekanie spoj. hmoty hĺbky nad 30mm z muriva 0-100mm, -0,04000t	m2	10.861		
"5% plochy opôr a krídel							
(100,925+116,299)*0,05					10.861		
14		289905211	Úprava škár po škárování muriva riadkového alebo kvádrového uhladením	m2	10.861		
"5% plochy opôr a krídel							
(100,925+116,299)*0,05					10.861		
<b>3</b>			<b>Zvislé a kompletné konštrukcie</b>				
15		317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	46.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 204-00 Most ev. č. 529 - 011 v km 31,500

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
16		314.x	Kotva ríms	kg	306.000		
			306		306.000		
17		317321119	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	24.534		
			0,522*(22,5+24,5)		24.534		
18		317353121	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	63.450		
			(0,7+0,25+0,4)*(22,5+24,5)		63.450		
19		317353221	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	63.450		
			(0,7+0,25+0,4)*(22,5+24,5)		63.450		
20		317361216	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	2.802		
			2,802		2.802		
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>							
21		421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	14.639		
			"spádová doska				
			1,14*6,9+2*0,102*(11,17+6,43+7,39+8,21)		14.639		
22		421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	33.660		
			"spádové dosky				
			102,0*0,3*1,1		33.660		
23		421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	33.660		
24		421362136	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0.529		
			"spádové dosky				
			0,529		0.529		
25		421362311	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí do 4 kg/m2	t	1.664		
			"spádové dosky				
			1,664		1.664		
26		451312311.3	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 20/25 hr. nad 100 do 150 mm	m2	6.000		
			4*1,5		6.000		
27		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	2.184		
			"pod kotevné dosky stĺpikov zvodidlá				
			(0,42*0,2)*26		2.184		
28		451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	2.184		
			"pod kotevné dosky stĺpikov zvodidlá				
			(0,42*0,2)*26		2.184		
29		451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0.144		
			2*7,2*0,2*0,05		0.144		
30		452471131	Výplňová vrstva z modifikovanej malty cementovej	m3	0.400		
			"vyplnenie vybúraného otvoru				
			4*0,1		0.400		
31		458311121.1	Výplňové klíny za oporou z betónu prostého tr. C 16/20 hutneného po vrstvách	m3	5.390		
			"doplňenie prechodovej oblasti				
			2*0,35*7*1,1		5.390		
32		458501111	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	20.160		
			"prechodový klin				
			2*1,2*7,0*1,2		20.160		
33		465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	6.000		
			4*1,5		6.000		
<b>5 Komunikácie</b>							
34		569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	2.400		
			dosypanie krajníc				

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 204-00 Most ev. č. 529 - 011 v km 31,500

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			1,2*1*0,5*4		2.400		
35		583410004300	Strkodrva frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	4.506		
			dosypenie krajníc				
			1,2*1*0,5*4*1,8775		4.506		
36		573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	237.900		
			3*79,3		237.900		
37		577134261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	244.867		
			244,867 "m2		244.867		
38		577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	244.867		
			244,867 "m2		244.867		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
39		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	273.399		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie				
			"krídla, opory, NK				
			40,105+17,612+116,299+22,669+20,539+47,895+4,14*2		273.399		
40		6226612.x	Náter betónu mosta OS-C	m2	103.964		
			"ochranný náter ríms hydrofobny, proti rozmrazovacím soliam, proti UV, teplotným a poveternostným zmenám				
			2,212*(24,5+22,5)		103.964		
41		6226612.x	Náter betónu mosta na báze polymérov	m2	56.175		
			"nater proti zadymeniu na báze plymérov				
			47,895+4,14*2		56.175		
42		627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	10.861		
			"5% plochy opôr a krídel				
			(100,925+116,299)*0,05		10.861		
43		627471133	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	11.235		
			(0,2*4,14*2)+(0,2*47,895)		11.235		
44		627471172	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm	m2	90.535		
			"NK				
			(0,2*4,14*2)+(0,2*47,895)		11.235		
			"horný povrch NK				
			79,3 "m2		79.300		
			Súčet		90.535		
45		627471332	Vyrovnanie vodorovných plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.4 mm	m2	11.900		
			"horný povrch NK				
			11,9 "m2		11.900		
<b>9</b>			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
46		911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	16.000		
			4,0*4		16.000		
47		5534695300.1	Cestné zvodidlo úroveň zachytenia N2, komplet	m	16.000		
48		911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	47.000		
			"vr. PKO súvrstvia, kotevné dosky a kotiev				
			22,5+24,5		47.000		
49		911334411	Ukončenie oceľového zábradlové madla	ks	4.000		
50		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2.000		
51		919726142	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 20 mm	m	11.652		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 204-00 Most ev. č. 529 - 011 v km 31,500

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"rezaná škára v rímsách - pracovné a dilatačné 2,427*4+1,944		11.652		
52		919726532	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	47.000		
			"rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 24,5+22,5		47.000		
53		919726564	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	66.800		
			"rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 24,5+22,5		47.000		
			"pričná rezaná škára š. 5mm 2*9,9		19.800		
			Súčet		66.800		
54		919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	19.800		
			"pričná rezaná škára 2*9,9		19.800		
			Súčet		19.800		
55		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	47.000		
			"rezaná škára medzi rímsou a vozovkou 24,5+22,5		47.000		
56		931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	3.036		
			"dilatačné škáry ríms 4*0,759		3.036		
57		931992112	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 30 mm	m2	14.000		
			"v prechodovej oblasti 2*0,7*10		14.000		
58		931994132	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	11.652		
			"pracovné a dilatačné škáry ríms 2,427*4+1,944		11.652		
59		936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	4.000		
			z príl.03 -drenážna vpust 4		4.000		
60		552410006000.1	trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dĺ. 500 mm	ks	4.000		
61		938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	135.475		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "Nk 47,895+4,14*2		56.175		
			"horný povrch NK 79,3 "m2		79.300		
			Súčet		135.475		
62		938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	88.250		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie 88,25		88.250		
63		938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	88.250		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie 88,25		88.250		
64		938909671	Odstránenie buriny z krajníc alebo obrubníkov mechanické ručne vytrhávaním	m	20.000		
65		941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	71.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 204-00 Most ev. č. 529 - 011 v km 31,500

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
71					71.000		
66		941955002.1	Odstránenie - lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	71.000		
71					71.000		
67		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	71.000		
71					71.000		
68		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	71.000		
71					71.000		
69		945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podporného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	47.000		
22,5+24,5					47.000		
70		945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	47.000		
22,5+24,5					47.000		
71		961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	16.450		
"búranie ríms vr. rímsových prefabrikátov							
žbetón4 (0,21*(24,5+22,5))+(47*0,7*1*0,2)					16.450		
72		966076141	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	63.000		
zvodidlo4 (24,5+4+4)+(22,5+4+4)					63.000		
73		976092311	Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, bez odpadového potrubia rigolových, -0,08500t	ks	4.000		
odvodnovač4 4					4.000		
74		977141128.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 28 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	46.000		
"pre kotvy ríms							
46,0					46.000		
75		977141132	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 32 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	92.000		
"pre kotevné dosky zábradlového zvodidla							
23*4					92.000		
76		978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	62.500		
"predpoklad existencie							
lepenka4 62,5 "m2					62.500		
77		979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	151.434		
asfalt41*0,076					18.610		
asfalt42*0,127					31.098		
asfalt43*0,254					62.196		
žbetón4*2,4					39.480		
vrty							
46*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2					0.014		
92*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2					0.036		
sutina Súčet					151.434		
78		979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 396.325		
do 5km							
asfalt41*0,076*4					74.440		
asfalt42*0,127*4					124.392		
asfalt43*0,254*4					248.785		
Medzisúčet					447.617		
do 25km							

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 204-00 Most ev. č. 529 - 011 v km 31,500

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			žbetón4*2,4*24		947.520		
			vrty				
			46*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2*24		0.329		
			92*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2*24		0.859		
			Medzisúčet		948.708		
			Súčet		1 396.325		
79		979084113	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	19.115		
			obruby4*0,23		10.810		
			zvodidlo4*0,054		3.402		
			odvodnovač4*0,085		0.340		
			lepenka4*0,073		4.563		
		hmoty4	Súčet		19.115		
80		979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	76.458		
			do 5km				
			hmoty4*(5-1)		76.458		
81		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0.049		
			vrty				
			46*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.014		
			92*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.036		
			Súčet		0.049		
82		979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	4.903		
			odvodnovač4*0,085		0.340		
			lepenka4*0,073		4.563		
			Súčet		4.903		
83		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	50.339		
			žbetón4*2,4		39.480		
			vrty				
			46*0,028/2*0,028/2*3,14*0,22*2,2		0.014		
			92*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.036		
			obruby4*0,23		10.810		
			Súčet		50.339		
84		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	111.904		
			asfalt41*0,076+asfalt42*0,127+asfalt43*0,254		111.904		
85		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	3.742		
			zvodidlo4*0,054		3.402		
			odvodnovač4*0,085		0.340		
			Súčet		3.742		
86		979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	4.563		
			lepenka4*0,073		4.563		
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				
<b>711</b>			<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				
87		711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	14.000		
			2*0,7*10		14.000		
88		246170000900.1	Lak asfaltový penetračný	t	0.005		
			14 * 0,00035		0.005		
89		711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	148.560		
			"NK+pretiahnutia na opory				

## VÝKAZ VÝMER

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

**Objekt:** 204-00 Most ev. č. 529 - 011 v km 31,500

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

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

88,25 "m2"+2*10,0*0,8*1,1	105.850
"ochrana izolacie pod rímsami	
42,71 "m2	42.710
Súčet	148.560

90		628420001300.1	Pás ťažký asfaltový	m2	121.728		
91		628420000.x	Pás ťažký asfaltový s AL fóliou	m2	49.117		
			42,71 * 1,15		49.117		

**777**

**Podlahy syntetické**

92		777610.x	Epoxidový uzatvárací náter, pečiatka vrstva štrukturovaný povrch	m2	59.000		
----	--	----------	--	----	--------	--	--

**Celkom**

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 205-00 Most ev. č. 529 - 013 v km 34,074

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	32.358		
			14,676+17,682		32.358		
2		115001105	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	36.000		
			"DN 350				
			36,0		36.000		
3		115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	160.000		
4		115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	7.000		
5		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	5.060		
			"odstránenie zemný hrádzky				
			1*5,06		5.060		
6		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2.530		
			"odstránenie zemný hrádzky				
			1*5,06*0,5		2.530		
7		122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	47.220		
			"pre zemný hrádzu				
			1*5,06		5.060		
			"zemina pre dosypanie koryta				
			7,998*4,2+2,856*3		42.160		
		zemník	Súčet		47.220		
8		122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	23.610		
			"pre zemný hrádzky				
			1*5,06*0,5		2.530		
			"zemina pre dosypanie koryta				
			(7,998*4,2+2,856*3)*0,5		21.080		
			Súčet		23.610		
9		129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m	m3	44.635		
			hornina3				
		koryto	148,783*0,3		44.635		
10		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	22.317		
			koryto*0,5		22.317		
11		131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	14.139		
			"odstránenie zeminy pod tvárnice				
		odstránenie	2*4,713*6*0,25		14.139		
12		131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	7.070		
			odstránenie*0,5		7.070		
13		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	111.054		
			"zemina z čistenia koryta				
			koryto		44.635		
			"zemina pre zemný hrádzu zo zemníka				
			1*5,06		5.060		
			"zemina z odstránenia zemný hrádzky				
			1*5,06		5.060		
			"zemina pre dosypanie koryta				
			7,998*4,2+2,856*3		42.160		



# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 205-00 Most ev. č. 529 - 013 v km 34,074

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			odstránenie		14.139		
			Súčet		111.054		
14		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	2 679.275		
			"do25km				
			"zemina z čistenia koryta				
			koryto*22		981.968		
			"zemina z odstránenej zemný hrádzky				
			1*5,06*22		111.320		
			odstránenie*22		311.058		
			zo zemníka do 30km				
			zemník*(30-3)		1 274.929		
			Súčet		2 679.275		
15		171103101	Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	5.060		
			"zemné hrádzky pre prehradenie koryta				
			1*5,06		5.060		
16		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	63.834		
			"zemina z čistenia koryta				
			koryto		44.635		
			"zemina z odstránenej zemný hrádzky				
			1*5,06		5.060		
			odstránenie		14.139		
			Súčet		63.834		
17		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	88.161		
			koryto*1,5 "t/m3		66.952		
			odstránenie*1,5"t/m3		21.209		
			Súčet		88.161		
18		174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	42.160		
			"dosypanie koryta				
			7,998*4,2+2,856*3		42.160		
19		180405113	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semena na svahu nad 1:2-1:1	m2	56.556		
			2*4,713*6		56.556		
20		005720001300	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	1.748		
			56,556 * 0,0309		1.748		
		<b>2</b>	<b>Zakladanie</b>				
21		215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	148.783		
			"zhutnenie pod spevneným korytom				
			148,783		148.783		
22		275313521	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	3.000		
			príl.02				
			opretie tvárníc do bet. pätky				
			0,5*0,5*6*2		3.000		
23		275316242	Základové pätky z betónu prostého vodostavebného C 30/37	m3	4.220		
			príl.03				
			bet.prah spevnenia koryta				
			4,4*0,5*0,8+1*0,5*0,5+4,9*0,5*0,8+1*0,5*0,5		4.220		
24		289903111	Vysekanie spoj. hmoty hĺbky nad 30mm z muriva 0-100mm, -0,04000t	m2	6.934		
			"5%plochy NK a krídel				
			(53,6+85,081)*0,05		6.934		
25		289905211	Úprava škár po škárování muriva riadkového alebo kvádrového uhladením	m2	6.934		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 205-00 Most ev. č. 529 - 013 v km 34,074

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"5%plochy NK a krídel (53,6+85,081)*0,05		6.934		
		<b>3</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				
26		348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	28.420		
			5,36+5,36+4,35+4,35+4,5+4,5		28.420		
27		553550001600.1	Oceľové zábradlie dvojradové výšky 1,1m	m	28.420		
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
28		451311721.1	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 30/37 hr.nad 100 do 150 mm	m2	160.959		
			4,747*(11,95+10,7)+3,089*17,3		160.959		
29		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	0.768		
			"pod kotevné dosky stĺpikov zábradlia 0,032*24		0.768		
30		451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	0.768		
			"pod kotevné dosky stĺpikov zábradlia 0,032*24		0.768		
31		451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	56.556		
			"ložná vrstva zatravnovacích tvárníč 4,713*6*2		56.556		
32		465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	160.959		
			4,747*(11,95+10,7)+3,089*17,3		160.959		
		<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>				
33		596912312	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárníč hr. 100 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	56.556		
			2*4,713*6		56.556		
34		592460020200.1	Dlažba betónová zatravnovacia, rozmer 600x400x100 mm	m2	56.556		
		<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
35		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	149.467		
			"vr. manipulácie s odstraněným materiálom, likvidácie "krídla a NK 85,081+2*10,36+4,892*0,5*2+2*16,44+5,894*0,5*2		149.467		
36		622661322	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B	m2	4.933		
			"zjednocujúci náter "ríms 4,972*0,26+(2*4*0,4)*0,2		1.933		
			"okolo potrubia 3,0 "m2		3.000		
			Súčet		4.933		
37		627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	6.934		
			"5% plochy NK a krídel (53,6+85,081)*0,05		6.934		
38		627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	3.994		
			"ríms 4,972*0,2		0.994		
			"okolo potrubia 3,0 "m2		3.000		
			Súčet		3.994		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 205-00 Most ev. č. 529 - 013 v km 34,074

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
39		627471172	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm	m2	4.634		
			" ríms				
			4,972*0,2+(2*4*0,4)*0,2		1.634		
			" okolo potrubia				
			3,0 "m2		3.000		
			Súčet		4.634		
40		627471232	Reprofilácia podláh a mostovky sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.20 mm	m2	0.640		
			"vodorovné plochy ríms				
			(2*4*0,4)*0,2		0.640		
		<b>9</b>	<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
41		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2.000		
42		935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	61.095		
			príl.02 a 03				
			detail 3 - v spevnení				
			0,7+0,7+5,34+6,4+6,4+5,23+0,575+5,75		31.095		
			detail 2 - v teréne				
			15,0+15,0		30.000		
			Súčet		61.095		
43		592270001800.2	Tvárnica priekopová 300x500x75	ks	104.687		
			103,650495049505 * 1,01		104.687		
44		592270001900.1	Žlabovka plytká, lxšxv 500x200x80(55) mm	ks	60.600		
			príl.02 a 03				
			detail 2 - v teréne				
			(15,0+15,0)/0,5*1,01		60.600		
45		938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	91.042		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie				
			"ríms				
			2,486*2+2*4*0,4		8.172		
			"NK				
			82,87		82.870		
			Súčet		91.042		
46		941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	73.000		
47		941955002.1	Odstránenie - lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	73.000		
48		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	73.000		
49		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ. drôtov	m2	73.000		
50		977141118.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 18 mm hĺbky 160 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	96.000		
			"pre kotvenie zábradlia				
			96		96.000		
51		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0.277		
52		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	6.648		
			do 25km				
			0,277*(25-1)		6.648		
53		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0.277		
54		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0.277		

# VÝKAZ VÝMER

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- II.etapa  
**Objekt:** 205-00 Most ev. č. 529 - 013 v km 34,074

Objednávateľ:  
Zhotoviteľ:  
Miesto:

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

**Celkom**

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 206-00 Most ev. č. 529 - 014 v km 36,921

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 (1,5*4,686*2)+(1,5*4,841*2)	m2	28.581		
2		115001105	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	30.000		
3		115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	160.000		
4		115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	7.000		
5		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 "odstránenie zemný hrádzky 4,15	m3	4.150		
6		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 "odstránenie zemný hrádzky 4,15*0,5	m3	2.075		
7		122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3 "pre zemný hrádzku 1,0*4,15	m3	4.150		
8		122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3 4,15*0,5	m3	2.075		
9		129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3 koryto 126,852*0,3	m3	38.056		
10		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3 koryto*0,5	m3	19.028		
11		131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 "odstránenie zeminy pod tvarnice odstránenie 2*3,05*6*0,25	m3	9.150		
12		131201109	Hlbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 odstránenie*0,5	m3	4.575		
13		162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m koryto odstránenie "zemina pro zemní hrádzku a zemina z odstránenie zemní hrádzky 4,15*2 Súčet	m3	55.506		
14		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 do 25km koryto*22 odstránenie*22 "zemina z odstránenej zemný hrádzky 4,15*22 zo zemníka do 30km zemník*27	m3	1 241.873		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 206-00 Most ev. č. 529 - 014 v km 36,921

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
Súčet					1 241.873		
15		171103101	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	4.150		
			1,0*4,15		4.150		
16		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	51.356		
			koryto		38.056		
			odstránenie		9.150		
			"zemina z odstránenej zemný hrádzky				
			4,15		4.150		
			Súčet		51.356		
17		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	70.808		
			ostatné		70.808		
			koryto*1,5 "t/m3		57.083		
			odstránenie*1,5 "t/m3		13.725		
			Súčet		70.808		
18		180405113	Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikátoch výsevom semena na svahu nad 1:2-1:1	m2	36.600		
			(3,05+3,05)*6		36.600		
19		005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1.112		
			36 * 0,0309		1.112		
<b>2</b>			<b>Zakladanie</b>				
20		275313612	Betón základových pátiok, prostý tr. C 20/25	m3	3.000		
			príl.02				
			opretie tvárnic do bet. pätky				
			0,5*0,5*6*2		3.000		
21		289903111	Vysekание spoj. hmoty hĺbky nad 30mm z muriva 0-100mm, -0,04000t	m2	4.850		
			"5% plochy NK a krídel				
			97*0,05		4.850		
22		289905211	Úprava škár po škárování muriva riadkového alebo kvádrového uhladením	m2	4.850		
			"5% plochy NK a krídel				
			97*0,05		4.850		
<b>3</b>			<b>Zvislé a kompletné konštrukcie</b>				
23		348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	16.800		
			4,5+4,5+3,9+3,9		16.800		
24		553550001600.1	Oceľové zábradlie dvojradové výšky 1,1m	m	16.800		
<b>4</b>			<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
25		451315116.x	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 30/37 hr. do 100 mm	m2	45.000		
			"hr. 300mm				
			3,0*5,0*3		45.000		
26		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	0.512		
			"pod kotevné dosky stĺpikov zábradlia				
			0,032*16		0.512		
27		451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	0.512		
			"pod kotevné dosky stĺpikov zábradlia				
			0,032*16		0.512		
28		451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	36.600		
			"ložná vrstva zatravnovacích tvarnice				
			3,05*6*2		36.600		
<b>5</b>			<b>Komunikácie</b>				

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 206-00 Most ev. č. 529 - 014 v km 36,921

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
29		596912311	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 100 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2 (3,05+3,05)*6	m2	36.600		36.600
30		592460020200.1	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 600x400x100 mm	m2	36.600		
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
31		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "krídla a NK 58,52+2*9,36+2*9,88	m2	97.000		97.000
32		622661322	Náter betónu mosta akrylátový 2x ochranný elastický OS-B "zjednocujúci náter na rímse 0,4*5*2+0,65*5*2	m2	10.500		10.500
33		627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm "5% plochy NK a krídel 97*0,05	m2	4.850		4.850
34		627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm "svislé plochy ríms 3,2*0,2 "okolo potrubia 3,0 "m2 Súčet	m2	3.640		3.640
35		627471172	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm "svislé plochy ríms 3,2*0,2 "okolo potrubia 3,0 "m2 "vodorovné plochy ríms 12,43*0,2 Súčet	m2	6.126		6.126
36		627471232	Reprofilácia podláh a mostovky sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.20 mm "vodorovné plochy ríms 12,43*0,2	m2	2.486		2.486
<b>9</b>			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
37		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2.000		
38		935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15 6,32+2,35+2,35+1,2+1,2+5,63+5,6+5,6	m	30.250		30.250
39		592270001900.1	Žlabovka plytká, lxšxv 500x200x80(55) mm	ks	61.105		
40		938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie "rímsy 2,482*2+3,733*2+0,4*2*4 "NK 67,06 "m2 Súčet	m2	82.690		82.690
41		941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	45.000		
42		941955002.1	Odstránenie - lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	45.000		
43		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceleí. drôtov	m2	45.000		

## VÝKAZ VÝMER

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

**Objekt:** 206-00 Most ev. č. 529 - 014 v km 36,921

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
44		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocel. drôtov	m2	45.000		
45		977141118.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 18 mm hĺbky 160 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	64.000		
			" pre kotvenie zábradlia				
			64		64.000		
46		979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0.194		
47		979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4.656		
			do 25km				
			0,194*(25-1)		4.656		
48		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0.194		
			"z pol. č. 979084216				
			0,194		0.194		
49		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0.194		

**Celkom**



# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 207-00 Most ev. č. 529 - 015 v km 37,606

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 (4,841*1,5)*4	m2	29.046		
2		113152120	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 40 mm 0,102 t asfalt1 112,0 "m2	m2	112.000		
3		113152140	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 100 mm 0,254 t asfalt2 28,0 "m2	m2	28.000		
4		113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t "celková hr. 650mm kamenivo1 7*2	m2	14.000		
5		113307125	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.400- 500mm, -0,72000t "celková hr. 650mm kamenivo2 7*2	m2	14.000		
6		115001105	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600 30,0	m	30.000		
7		115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l 160	hod	160.000		
8		115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	7.000		
9		119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 inžinierske siete - pravá strana -vtok- cca 15m vodovod 15	m	15.000		
10		119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov inžinierske siete - ľavá strana - výtok - cca 15m (predpoklad 1 kábel VO+2 ďalšie IS) 15*3	m	45.000		
11		120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín ryhy	m3	3.000		
12		122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3 "odstránenie zemný hrádzky 5,6 "m3	m3	5.600		
13		122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 5,6*0,5	m3	2.800		
14		122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3 "zemina pro hrádzku zemník 5,6 "m3	m3	5.600		
15		122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3 "zemina pro hrádzku 5,6*0,5	m3	2.800		
16		129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3 koryto 148,364*0,3	m3	44.509		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 207-00 Most ev. č. 529 - 015 v km 37,606

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
17		129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3 koryto*0,5	m3	22.255		
18		132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 ryhy 3,0 "m3	m3	3.000		
19		132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 ryhy*0,5	m3	1.500		
20		162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m ryhy koryto "zemina pro hrádzku a odstránenie hrádzky 5,66 "m3" *2 Súčet	m3	58.829		
21		162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m do 25km koryto*22 ryhy*22 "zemina z odstránenej zemný hrádzky 5,6*22 zo zemníka do 30km zemník*27 Súčet	m3	1 319.602		
22		171103101	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4 1,0*5,6	m3	5.600		
23		171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 koryto ryhy "zemina z odstránenej zemný hrádzky 5,6 Súčet	m3	53.109		
24		171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné koryto*1,5 "t/m3 ryhy*1,5 "t/m3 rigoly*0,044 kamenivo1*0,235 kamenivo2*0,72 Súčet	t	86.262		
<b>2</b>			<b>Zakladanie</b>				
25		273362514	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t 156*45	cm	7 020.000		
26		275316242	Základové pätky z betónu prostého vodostavebného C 30/37 príř.03 a 02 bet.prah spevnenia koryta (4*0,86*0,5+0,5*0,13*0,5)*2	m3	3.505		
27		289903111	Vysekanie spoj. hmoty hĺbky nad 30mm z muriva 0-100mm, -0,04000t "5%plochy NK a krídel	m2	3.698		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 207-00 Most ev. č. 529 - 015 v km 37,606

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		murivo	73,95*0,05		3.698		
28		289905213	Úprava škár po škárovaní muriva z lomového kameňa alebo tehál hrubého uhladením "5%plochy NK a krídel 73,95*0,05	m2	3.698		
		<b>3</b>	<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>		3.698		
29		317321119	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45 1,4 "m2"*6,52*2	m3	18.256		
					18.256		
30		317353121	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie (1,08+0,58+0,2)*6,52*2+4*1,4	m2	29.854		
					29.854		
31		317353221	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie (1,08+0,58+0,2)*6,52*2+4*1,4	m2	29.854		
					29.854		
32		317361216	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele 10 505 1,2	t	1.200		
					1.200		
33		321212225	Oprava muriva nadzákladného rubového z lom. kameňa objemu opr. miest do 3 m3 s vyškárov. cemen. maltou 0,5*0,5*0,25	m3	0.063		
					0.063		
34		348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m 4,0*4	m	16.000		
					16.000		
35		553550001600.1	Oceľové zábradlie dvojradové výšky 1,1m	m	16.000		
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
36		451311721.1	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 30/37 hr.nad 100 do 150 mm 75,6 "m2	m2	75.600		
					75.600		
37		451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm "pod kotevné dosky stĺpikov zábradlia 0,032*11 "pod kotevné dosky stĺpikov zvodidla 0,118*8 Súčet	m2	1.296		
					0.352		
					0.944		
					1.296		
38		451475122	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm "pod kotevné dosky stĺpikov zábradlia 0,032*11 "pod kotevné dosky stĺpikov zvodidla 0,118*8 Súčet	m2	1.296		
					0.352		
					0.944		
					1.296		
39		465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškáovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm 75,6 "M2	m2	75.600		
					75.600		
		<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>				
40		573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2 14,0 "m2"*2*2	m2	56.000		
					56.000		
41		577134251	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm 140,0 "m2	m2	140.000		
					140.000		
42		577144351	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm 7*2*2	m2	28.000		
					28.000		
		<b>6</b>	<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				
43		622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídel od machu a inej vegetácie "vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie	m2	99.302		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 207-00 Most ev. č. 529 - 015 v km 37,606

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			"rims 2,99*2+4,845*2 "krídla a NK 49,202+34,43 Súčet		15.670  83.632 99.302		
44		6226613.x	Náter betónu mosta OS-C	m2	11.033		
			"ochranný náter ríms hydrofobny, proti rozmrazovacím soliam, proti UV, teplotným a poveternostným zmenám 2*0,57*6,52+4*0,9 Súčet		11.033		
45		627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárováním do hlbky 100 mm "5% plochy NK a krídel 73,95*0,05	m2	3.698		
			Súčet		3.698		
46		627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	7.350		
			"plochy ríms 5*0,435*2 "okolo potrubia 3,0 Súčet		4.350  3.000 7.350		
47		627471172	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.2 mm	m2	7.350		
			"plochy ríms 5*0,435*2 "okolo potrubia 3 Súčet		4.350  3.000 7.350		
<b>8</b>			<b>Rúrové vedenie</b>				
48		899911111	Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti do 5 kg Prípnutie na rímsu mosta držák pre zavesenie cháničky - kábel VO 1,0	ks	1.000		
			Súčet		1.000		
49		286710021000	Držiak so strmeňom D 50 mm pre PP-R, medené rúrky a káblové rozvody, plastový	ks	1.000		
50		899911112	Osadenie oceľ. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti 5-10 kg Prípnutie na rímsu mosta držák pre zavesenie cháničky - vodovod 1,0	ks	1.000		
			Súčet		1.000		
51		286710018100	Objímka oceľová D 200 mm	ks	1.000		
<b>9</b>			<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
52		911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí "vr. PKO súvrstvia, kotevné dosky a kotiev 2*12,0	m	24.000		
			Súčet		24.000		
53		911334411	Ukončenie oceľového zábradlové madla	ks	4.000		
54		914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2.000		
55		919726532	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komórku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm 13,0	m	13.000		
			Súčet		13.000		
56		919726564	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komórku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm 13,0	m	13.000		
			Súčet		13.000		
57		919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hlbky nad 50 do 100 mm "medzi rímsou a vozovkou 13,0	m	13.000		
			Súčet		13.000		
58		936172124.x	Osadenie doplnkových konštrukcií mostného vybavenia z ocele hmotnosti do 100 kg	ks	8.000		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 207-00 Most ev. č. 529 - 015 v km 37,606

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
59		141.x	Ocelové prípravky uchytené na rímsu	ks	8.000		
60		938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	81.062		
			"vr. manipulácie s odstráneným materiálom, likvidácie				
			"pred nadbetonávkou ríms				
			2,99*2		5.980		
			"NK				
			75,082 "m2		75.082		
			Súčet		81.062		
61		938909501	Čistenie rigolov komunikácií od nánosu ručne hrúbky do 50 mm, -0,04400 t	m2	37.000		
			rigoly				
			(25+24+25)*0,5		37.000		
62		941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	41.000		
63		941955002.1	Odstránenie - lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	41.000		
64		944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocel. drôtov	m2	41.000		
65		944944101.1	Odstránenie - záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocel. drôtov	m2	41.000		
66		945953811	Demontáž zaveseného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	13.000		
			6,5*2		13.000		
67		945953111	Montáž zaveseného lešenia pracovného a podperného pod debnenie mostných ríms s vyložením do 0,90 m	m	13.000		
			6,5*2		13.000		
68		961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	2.860		
			"vybúranie rímasy				
			žbeton7				
			0,22*6,5*2		2.860		
69		966076141	Odstránenie zvodičového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	24.000		
			zvodičlo				
			24		24.000		
70		977141118.x	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 18 mm hĺbky 160 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	44.000		
			"pre kotvenie zábradlia				
			vrty1				
			44,0 "ks		44.000		
71		977141132	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 32 mm hĺbky 220 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	32.000		
			"pre zvodičlo				
			vrty2				
			4*4*2		32.000		
72		979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	40.562		
			rigoly*0,044		1.628		
			asfalt1*0,102		11.424		
			asfalt2*0,254		7.112		
			kamenivo1*0,235		3.290		
			kamenivo2*0,72		10.080		
			murivo*0,04		0.148		
			žbeton7*2,4		6.864		
			vrty1*0,018/2*0,018/2*3,14*0,16*2,2		0.004		
			vrty2*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.012		
			sutina7				
			Súčet		40.562		
73		979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	602.775		
			do 5km				
			asfalt1*0,102*4		45.696		
			asfalt2*0,254*4		28.448		

# VÝKAZ VÝMER

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

Objekt: 207-00 Most ev. č. 529 - 015 v km 37,606

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Medzisúččet		74.144		
			do 25km				
			rigoly*0,044*24		39.072		
			kamenivo1*0,235*24		78.960		
			kamenivo2*0,72*24		241.920		
			murivo*0,04*24		3.550		
			žbeton7*2,4*24		164.736		
			vrty1*0,018/2*0,018/2*3,14*0,16*2,2*24		0.095		
			vrty2*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2*24		0.299		
			Medzisúččet		528.631		
			Súččet		602.775		
74		979084113	Vodorovná doprava po suchu so zložením alebo preloženie na iný dopravný prostriedok okrem lode, do 1000 m	t	1.296		
			zvodidlo*0,054		1.296		
			Súččet		1.296		
75		979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	5.184		
			do 5km				
			zvodidlo*0,054*(5-1)		5.184		
76		979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0.164		
			vrty				
			vrty1*0,018/2*0,018/2*3,14*0,16*2,2		0.004		
			vrty2*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.012		
			murivo*0,04		0.148		
			Súččet		0.164		
77		979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1.296		
			zvodidlo*0,054		1.296		
			Súččet		1.296		
78		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	7.028		
			murivo*0,04		0.148		
			žbeton7*2,4		6.864		
			vrty1*0,018/2*0,018/2*3,14*0,16*2,2		0.004		
			vrty2*0,032/2*0,032/2*3,14*0,22*2,2		0.012		
			Súččet		7.028		
79		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	18.536		
			asfalt1*0,102		11.424		
			asfalt2*0,254		7.112		
			Súččet		18.536		
80		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	1.296		
			zvodidlo*0,054		1.296		
			Súččet		1.296		
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				
<b>711</b>			<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				
81		711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	29.390		
			1,83*6,5*2+4*1,4		29.390		
82		246170000900.1	Lak asfaltový penetračný	t	0.010		
			29,39 * 0,00035		0.010		
83		711111002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	58.780		
			(1,83*6,5*2+4*1,4)*2		58.780		

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov na ceste II/529 a III/2724- II.etapa  
Objekt: 207-00 Most ev. č. 529 - 015 v km 37,606

Objednávateľ:  
Zhotoviteľ:  
Miesto:

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
84		246170001000.1	Lak asfaltový	t	0.021		

Celkom