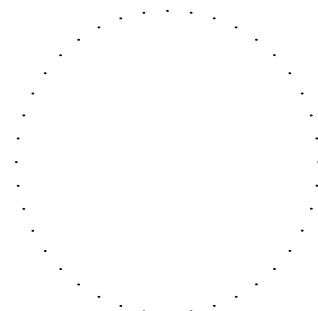


**NÁRODNÁ
DIAĽNIČNÁ
SPOLOČNOSŤ**Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

VYPRACOVAL Ing. Marta ORBANOVA, Ing. Miroslav ROMAN		KOORDINÁTOR PROJEKTU Ing. František BRLIŤ		CEMOS	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Miroslav ROMAN		KONTROLOVAL Ing. František BRLIŤ			
STAVBA OPRAVA MOSTA EV. Č. D1-058 CEZ POTOK TRNÁVKA				SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	
				VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	
KRAJ TRNAVSKÝ		KATASTRÁLNE ÚZEMIE TRNAVA, ZELENÉČ		STUPEŇ DP	
OBJEKT				POČET A4	
				MIERKA	
				ČÍSLO ZÁKAZKY 29/23	
				DÁTUM 04/2024	
PRÍLOHA		PODROBNÝ VÝKAZ VÝMER - revízia 1		SÚPRAVA	ZMENA
ČASŤ		KÓD		PRÍLOHA 4.2	

Stavba:

Oprava mosta ev. č. D1- 058 cez potok Trnávka

revízia 1

Objekt:

001-00

Všeobecné položky

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
	45.00.00		VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB		
1	45.00.00	00000106	Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	sub.	1,00
		00000106	Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	sub.	1,00
2	45.00.00	00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	sub.	1,00
		00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	sub.	1,00
			<i>3x tlačená forma, 1x digitálna forma</i>		
			<i>3x mostný zošit, 1x digitálna forma</i>		
3	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	279,93
		00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	279,93
4	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	143,71
		00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	143,71
5	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	6,33
		00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	6,33
6	45.00.00	00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaist'ovacie lešenia	sub.	2,00
		00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaist'ovacie lešenia	sub.	2,00
			<i>LM, pohyblivá plošina pre prístup pod nosnú konštrukciu</i>		1,00
			<i>PM, pohyblivá plošina pre prístup pod nosnú konštrukciu</i>		1,00
			<i>spolu</i>		2,00
7	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m2	3 555,16
		00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m2	3 555,16
			<i>LM, zameranie mosta pred búraním:</i>		
			<i>(25,0+25,0)*10,75+26,96*13,35=</i>		897,42
			<i>LM, zameranie mosta po búraní:</i>		
			<i>(25,0+25,0)*10,75+26,96*12,71=</i>		880,16
			<i>PM, zameranie mosta pred búraním:</i>		
			<i>(25,0+25,0)*10,75+26,96*13,35=</i>		897,42
			<i>PM, zameranie mosta po búraní:</i>		
			<i>(25,0+25,0)*10,75+26,96*12,71=</i>		880,16
			<i>spolu</i>		3 555,16
8	45.00.00	00030705	Staveniskové náklady zhotoviteľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaist'ovacie lešenia	sub.	2,00
		00030705	Staveniskové náklady zhotoviteľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaist'ovacie lešenia	sub.	2,00
			<i>ochranná konštrukcia po oboch stranách proti padaniu sutiny pri búraní ríms</i>		2,00
9	45.00.00	00060121	Zariadenie staveniska, prevádzkové, oplatenie staveniska	m	80,00
		00060121	Zariadenie staveniska, prevádzkové, oplatenie staveniska	m	80,00
			<i>zástena po celej dĺžke počas trvania stavby 24/7</i>		80,00
			<i>položenie v 4 rôznych polohách, 4*80,0=</i>		320,00

Stavba:

Oprava mosta ev. č. D1- 058 cez potok Trnávka

revízia 1

Objekt:

201-00

Most ev. č. D1- 058 cez potok Trnávka

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
1	45.11.11 45.11.11	05010304	Demolačné práce Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov betónových 05010304 Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov betónových <i>búranie, betónové dosky na svahu pod mostom, opora O2</i> <i>odhad 2*10,0*0,2=</i> 4,00 <i>búranie betónu pozdĺž opory 1L, 1P pod mostom</i> <i>0,8*0,2*27,8=</i> 4,45 <i>spolu</i> 8,45	m3 m3	8,45 8,45
2	45.11.11	05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových 05010305 Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových <i>búranie horných povrchov krídiel opôr kvôli novým rímsam</i> <i>(6,7+3,4+3,7+6,8)*1,15*0,2=</i> 4,74 <i>búranie spádového betónu</i> <i>LM 0,804*26,96*1,15=</i> 24,93 <i>PM 0,804*26,96*1,15=</i> 24,93 <i>medzisúčet</i> 49,85 <i>spolu</i> 54,59	m3 m3	54,59 54,59
3	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií trávov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových 05010405 Búranie konštrukcií trávov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových <i>búranie ríms</i> <i>LM 0,349*37,7+0,27*28,5+2*0,27*1,4=</i> 21,61 <i>PM 0,349*37,7+0,27*28,5+2*0,27*1,4=</i> 21,61 <i>spolu</i> 43,22	m3 m3	43,22 43,22
4	45.11.11	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej 05020131 Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej <i>odstránenie izolácie v časti pôvodnej vozovky</i> <i>LM 26,96*(0,5+0,15)=</i> 17,52 <i>PM 26,96*(0,5+0,15)=</i> 17,52 <i>medzisúčet</i> 35,05 <i>rezanie a odstránenie nenataveného presahu ochrany novej</i> <i>izolácie na nosnej konštrukcii</i> <i>LM pozdĺžny rez 26,96-2*0,15=21,14 m</i> <i>t.j. plocha 26,96*0,2=</i> 5,39 <i>PM pozdĺžny rez 26,96-2*0,15=21,14 m</i> <i>t.j. plocha 26,96*0,2=</i> 5,39 <i>medzisúčet</i> 10,78 <i>vrstva Bales a asfaltový lak 5 mm</i> <i>LM 26,96*10,75=</i> 289,82 <i>PM 26,96*10,75=</i> 289,82 <i>medzisúčet</i> 579,64 <i>izolácia mostovky proti vode- Mastix 10 mm</i> <i>LM 26,96*10,75=</i> 289,82 <i>PM 26,96*10,75=</i> 289,82 <i>medzisúčet</i> 579,64 <i>spolu</i> 1 205,11	m2 m2	1 205,11 1 205,11
5	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov 05020907 Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových <i>mostné odvodňovače s odpadovými rúrami</i> <i>LM</i> 2,00 <i>PM</i> 2,00 <i>spolu</i> 4,00	ks ks	4,00 4,00

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
6	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	633,56
		0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>kryt vozovky z AKMS hr. 40 mm na nosnej konštrukcii</i> <i>LM 0,5*26,96=</i> 13,48 <i>PM 0,5*26,96=</i> 13,48 <i>medzisúčet</i> 26,96 <i>vrstva vozovky z asfaltobetónu min. hr. 50 mm na nosnej konštrukcii</i> <i>LM 0,5*26,96=</i> 13,48 <i>PM 0,5*26,96=</i> 13,48 <i>medzisúčet</i> 26,96 <i>vrstva vozovky z asfaltobetónu min. hr. 80 mm na nosnej konštrukcii</i> <i>LM 10,75*26,96=</i> 289,82 <i>PM 10,75*26,96=</i> 289,82 <i>medzisúčet</i> 579,64 <i>spolu</i> 633,56	m2	633,56
7	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	7,94
		0503016603	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 200 do 300 mm <i>vybúranie betónových žľabov: 8,27*1,2*0,8=</i> 7,94	m2	7,94
8	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	78,43
		0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <i>podklad vozovky z cementovej stabilizácie: 1,7*(11,276+11,295+11,287+10,863)=</i> 76,03	m2	76,03
		503026104	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 300 mm <i>betónové plochy za rímsami hr. nad 300 mm</i> <i>1,049+0,597+0,755=</i> 2,40	m2	2,40
9	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m2	595,64
		0503026201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových hr.do 100 mm <i>ručné odstránenie krytu vozovky medzi 1. a 2. etapou a tiež medzi 3. a 4. etapou počas rekonštrukcie na nosnej konštrukcii hr. 40 mm</i> <i>LM (26,96-2*0,15)*0,15=</i> 4,00 <i>PM (26,96-2*0,15)*0,15=</i> 4,00 <i>medzisúčet</i> 8,00 <i>ručné odstránenie ochrany izolácie medzi 1. a 2. etapou a tiež medzi 3. a 4. etapou počas rekonštrukcie na nosnej konštrukcii hr. 45 mm</i> <i>LM (26,96-2*0,15)*0,15=</i> 4,00 <i>PM (26,96-2*0,15)*0,15=</i> 4,00 <i>medzisúčet</i> 8,00 <i>vrstva vozovky z liateho asfaltu, ochrana izolácie hr. 20 mm</i> <i>LM, 26,96*10,75=</i> 289,82 <i>PM, 26,96*10,75=</i> 289,82 <i>medzisúčet</i> 579,64 <i>spolu</i> 595,64	m2	595,64
10	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	76,03
		0503026403	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm <i>podklad vozovky zo ŠD hr 220 mm</i> <i>1,7*(11,276+11,295+11,287+10,863)=</i> 76,03	m2	76,03
11	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení z dielcov prefabrikovaných	m	37,50

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
12	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných <i>odstránenie častí pôvodného betónového zvodidla v SDP</i> <i>4*1,5=</i> 6,00 <i>odstránenie častí pôvodného betónového zvodidla v SDP pred oporou 1L</i> 31,50 spolu 37,50	m	37,50
		05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatenia kovových	m	264,80
		05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatenia kovových <i>jednostranné oceľové zvodidlá H1 (krajnice): 28,0*4=</i> 112,00 <i>jednostranné oceľové zvodidlá H2 (SDP):</i> <i>11,4+11,3+10,3+11,5=</i> 44,50 medzisúčet 132,40 <i>LM pravá rímsa, demontáž, zábradľové zvodidlo oceľové mostné</i> 28,50 <i>LM ľavá rímsa, demontáž, zvodidlo jednoduché oceľové mostné</i> 37,70 <i>PM ľavá rímsa, demontáž, zábradľové zvodidlo oceľové mostné</i> 28,50 <i>PM pravá rímsa, demontáž, zvodidlo jednoduché oceľové mostné</i> 37,70 medzisúčet 132,40 spolu 264,80	m	264,80
13	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	8,00
		05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových <i>tabuľka s IDM - identif. číslo mosta</i> 8,00	ks	8,00
14	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	887,29
		0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km <i>odvoz do vzd. 20 km s naložením a vykládkou</i> <i>železobetón: (4,74+43,22+2,70)*2,5=</i> 126,65 <i>podkladný betón: (8,45+7,94*0,3+2,4*0,3)*2,3=</i> 26,57 <i>frézovaný betón: 49,85*2,3=</i> 114,66 <i>povlaková izolácia: 1205,11*0,01=</i> 12,05 medzisúčet 279,93 <i>bitúmeny na recykláciu:</i> <i>(26,96*0,04+26,96*0,05+579,64*0,08+8*0,04+8*0,045+579,64*0,02+2161,27*0,04+2139,76*0,06+85,7*0,09)*2,00=</i> 567,24 <i>odvoz do zberných surovín</i> <i>mostné odvodňovače: 4*0,1=</i> 0,40 <i>pletivový nadstavec zábradľového zvodidla: (28,5*2+2*3)*0,01=</i> 0,63 <i>mostné závery: (13,02+12,47+12,54+13,0)*0,2=</i> 10,21 <i>zvodidlá cestné: (112,0+44,5)*0,1=</i> 15,65 <i>zvodidlá mostné: 132,40*0,1=</i> 13,24 odvoz oceľových dielcov spolu 40,13 odvoz sute a vybúraných hmôt spolu 887,29	t	887,29
		05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií	m2	3 795,17
15	45.11.11	0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým <i>dočistenie tlakovou vodou 20 MPa</i> <i>sanácie povrchov nosnej konštrukcie a spodnej stavby</i> <i>LM (72,8+359,71+397,161)+0,5*238,245=</i> 948,79 <i>PM (72,8+359,71+397,161)+0,5*238,245=</i> 948,79 medzisúčet 1 897,59 <i>čistenie tlakovou vodou min. 100 MPa</i> <i>sanácie povrchov nosnej konštrukcie a spodnej stavby</i> <i>LM (72,8+359,71+397,161)+0,5*238,245=</i> 948,79 <i>PM (72,8+359,71+397,161)+0,5*238,245=</i> 948,79 medzisúčet 1 897,59 spolu 3 795,17	m2	3 795,17

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
16	45.11.11	05090206	Doplňujúce práce, búranie stavebných konštrukcií 0509020601 Doplnujúce práce, búranie stavebných konštrukcií vysokotlakým <i>LM, búranie povrchu záverných múrikov opôr</i> $2*0,15*0,35*12,86=$ 1,35 <i>PM, búranie povrchu záverných múrikov opôr</i> $2*0,15*0,35*12,86=$ 1,35 spolu 2,70	m3 m3	2,70 2,70
17	45.11.11	05090361	Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu 0509036101 Doplnujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu hr. 20 mm <i>spádový betón - vyrovnanie nerovností povrchu (odhad 25%) a obrokovanie</i> $LM\ 0,25*(26,96-2*0,15)*12,707=$ 84,69 $PM\ 0,25*(26,96-2*0,15)*12,707=$ 84,69 spolu 169,38	m2 m2	169,38 169,38
18	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu 0509036203 Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm <i>typ vozovky c: $10,132+10,274+10,398+10,172=$</i> 40,98 <i>typ vozovky d: $11,237+11,281+11,336+10,871=$</i> 44,73 <i>typ vozovky e:</i> $241,845+245,488+244,793+243,994+266,51+268,49+272,16+270,78=$ 2 054,06 <i>typ vozovky f: $5,295+5,436+5,380+5,396=$</i> 21,51 spolu 2 161,27 0509036205 Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 60 mm <i>typ vozovky c: $10,132+10,274+10,398+10,172=$</i> 40,98 <i>typ vozovky d: $11,237+11,281+11,336+10,871=$</i> 44,73 <i>typ vozovky e:</i> $241,845+245,488+244,793+243,994+266,51+268,49+272,16+270,78=$ 2 054,06 spolu 2 139,76 0509036208 Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 90 mm <i>typ vozovky c: $10,132+10,274+10,398+10,172=$</i> 40,98 <i>typ vozovky d: $11,237+11,281+11,336+10,871=$</i> 44,73 spolu 85,70	m2 m2 m2	4 386,73 2 161,27 2 139,76 85,70
19	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu 0509046101 Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. do 100 mm <i>zmrašťovacie škáry ríms, 20*5 mm, rez diamantovou pilou</i> $LM\ 2*4*1,186=$ 9,49 $PM\ 2*4*1,186=$ 9,49 spolu 18,98 0509046102 Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 100 mm do 150 mm <i>rezanie bet. spevnenia pod mostom, hr. 150 mm, odhad zarezanie krycích stienok na oporách pred ich vybúraním</i> $4*(1,3+0,9)=$ 8,80 spolu 35,80 0509046103 Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm <i>zarezanie pozdĺžne jestvujúcej vrstvy cementovej stabilizácie - 200 mm (za oporami): $4*1,7=$</i> 6,80 <i>zarezanie priečne jestvujúcej vrstvy cementovej stabilizácie - 200 mm (za oporami): $11,075+11,246+11,238+11,203=$</i> 44,76 spolu 51,56	m m m	106,34 18,98 35,80 51,56
20	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu 0509046201 Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m m	940,63 635,75

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
21	45.11.11	05090500	<i>pred frézovaním priečne zarezanie krytu vozovky - napojenie na jestvujúcu vozovku 10,591+10,871+10,758+10,792= 43,01</i> <i>pred frézovaním pozdĺžne zarezanie krytu vozovky - mimo mosta 50,0+50,0= 100,00</i> <i>rezanie škáry 25*10 mm na styku vozovky a betónového povrchu SDP</i> <i>LM 2*50,0= 100,00</i> <i>PM 2*50,0= 100,00</i> <i>po zhotovení nového krytu pre zálievku, priečne zarezanie krytu vozovky - napojenie na jestvujúcu vozovku 10,591+10,871+10,758+10,792= 43,01</i> <i>po zhotovení nového krytu pre zálievku, pozdĺžne zarezanie krytu vozovky - v úžľabí 24,754+24,970= 49,72</i> <i>po zhotovení nového krytu pre zálievku, pozdĺžne zarezanie krytu vozovky - napojenie na jestvujúcu vozovku 50*4= 200,00</i> <i>spolu 635,75</i>	m	304,88
			0509046202 Dopĺňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm <i>v novej vozovke, kryt + ochrana izolácie medzi 1. a 2. etapou, potom medzi 3. a 4. etapou na nosnej konštrukcii počas rekonštrukcie, hr. 65 mm:</i> <i>LM 26,96-2*0,15= 26,66</i> <i>PM 26,96-2*0,15= 26,66</i> <i>medzisúčet 53,32</i> <i>zarezanie vozovky - v pozdĺžnom smere podľa etapovitosti výstavby (hranica medzi jednotlivými etapami opravy): (50*4)+(4*1,700)= 206,80</i> <i>pred frézovaním priečne uloží. vrstvy vozovky hr. 60 mm - mimo mosta 11,075+11,246+11,238+11,203= 44,76</i> <i>medzisúčet 251,56</i> <i>spolu 304,88</i>		
			Jadrové vŕtanie		
			0509050002 Jadrové vŕtanie od 50 mm do 100 mm		
			<i>vrty pre odvodňovacie rúrky d 72 mm</i>		
			<i>LM 2*0,12= 0,24</i>		
			<i>PM 2*0,12= 0,24</i>		
			<i>vrty pre odvodnenie v spodnej dobetonávke d= 72 mm</i>		
			<i>LM 8*0,12= 0,96</i>		
			<i>PM 8*0,12= 0,96</i>		
22	45.11.11	05090503	<i>spolu 2,40</i>	m	0,96
			0509050004 Jadrové vŕtanie od 150 mm do 200 mm		
			<i>jadrové vrty pre rúry nových odvodňovačov d 180 mm</i>		
			<i>LM 4*0,12= 0,48</i>		
			<i>PM 4*0,12= 0,48</i>		
			<i>spolu 0,96</i>		
			Dopĺňujúce práce, vŕtanie do železobetónu		
			0509050302 Dopĺňujúce práce, vŕtanie do železobetónu stropov		
			<i>vrty D16 a lepenie predpätých kotiev mm pre vlekovanie kotvenia mostných záverov</i>		
			<i>LM 2*2*53*0,12= 25,44</i>		
45.11.12			<i>PM 2*2*53*0,12= 25,44</i>	m	278,27
			<i>- vrty D14, L=120 mm, na lepenie kompozitného zábradlia d=12 mm, L=150 mm, 2*(17+14)*0,12= 7,44</i>		
			<i>LM, záverný múrik vrty d=20 mm, L= 0,5 m, 140 ks 53*2*2*0,5= 106,00</i>		
			<i>PM, záverný múrik vrty d=20 mm, L= 0,5 m, 140 ks 53*2*2*0,5= 106,00</i>		
			<i>vrty pre káblovú trasu d= 14 mm s lepidlom 0,09*60= 5,40</i>		
			<i>vrty pre meračské značky d= 14 mm s lepidlom, 2*2*7*0,091= 2,55</i>		
			<i>spolu 278,27</i>		
			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce		

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
23	45.11.12	01010001	Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	m2	1 200,00
		01010001	Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území <i>vyčistenie okolia mosta po dokončení opravy (okolie opôr)</i> <i>(40+2*10,0)*10,0+(40+2*10,0)*10,0=</i> 1 200,00	m2	1 200,00
24	45.11.12	01010104	Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny	m2	42,21
		0101010401	Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny hr. do 100 mm <i>pod svahové žľaby, schodiská, spevnenie kužeľov</i> <i>1,0*1,2*8,3+1,5*(10,0+11,5)=</i> 42,21	m2	42,21
25	45.11.12	01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	3,00
		0101020101	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm <i>na svahoch pri oporách</i> 3,00	ks	3,00
26	45.11.12	01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	3,00
		0101020201	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm <i>pri opore 2</i> 3,00	ks	3,00
27	45.11.12	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	2,00
		0201010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným <i>4* výplň šachty štrkom fr.32/64</i> <i>4*1,0*1,0*0,5=</i> 2,00	m3	2,00
28	45.11.23	01060700	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m3	58,58
		0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekládanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nakladanie ornice vrátane nákupu</i> <i>LM 0,29*(30,0+56,0)=</i> 24,94 <i>PM 0,29*(60,0+56,0)=</i> 33,64 <i>spolu</i> 58,58	m3	58,58
29	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	303,00
		0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu <i>zahumusovanie:</i> <i>LM 1,5*(30,0+56,0)=</i> 129,00 <i>PM 1,5*(60,0+56,0)=</i> 174,00 <i>spolu</i> 303,00	m2	303,00
30	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	303,00
		0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici <i>LM 1,5*(30,0+56,0)=</i> 129,00 <i>PM 1,5*(60,0+56,0)=</i> 174,00 <i>spolu</i> 303,00	m2	303,00
31	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	303,00
		0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu <i>LM 1,5*(30,0+56,0)=</i> 129,00 <i>PM 1,5*(60,0+56,0)=</i> 174,00 <i>spolu</i> 303,00	m2	303,00
32	45.11.24	01020200	Výkopové práce	m3	135,71
		0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. horniny 1-4 <i>LM, výkopy pre základy pod pravými rímsami</i> <i>1*1,490*1*2=</i> 2,98 <i>PM, výkopy pre základy pod ľavými rímsami</i> <i>1*1,490*1*2=</i> 2,98 <i>medzisúčet</i> 5,96 <i>výkop pre spevnenia za krídlami</i> <i>4*1,5*1,5*0,95=</i> 8,55 <i>LM výkop nespevnenej krajnice na okrajoch D1 v mieste výmeny a úpravy zvodidiel: 0,60*(30,0+56,0)=</i> 51,60 <i>PM výkop nespevnenej krajnice na okrajoch D1 v mieste výmeny a úpravy zvodidiel: 0,60*(60,0+56,0)=</i> 69,60	m3	135,71

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
			<i>medzisúčet</i> 129,75 <i>spolu</i> 135,71		
33	45.11.24	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených 0103030207 Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>výkop pre rozptyľové šachty: 2,0*2,0*1,0*2=</i> 8,00	m3 m3	8,00 8,00
34	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením 0104020202 Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných <i>prisypanie svahov za oporami na lokálne vyrovnanie povrchu, priemerná hr. 0,3 m, nakupovaný materiál</i> <i>odhad, 4*10,0*10,0*0,3=</i> 120,00	m3 m3	120,00 120,00
35	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia 0108030001 Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia, tr.horniny 1-4 <i>zhutnenie rozšírenia krajníc po odkope</i> <i>LM nespevnené krajnice na okrajoch D1 v mieste výmeny a úpravy zvodidiel: 1,50*(30,0+56,0)=</i> 129,00 <i>PM nespevnené krajnice na okrajoch D1 v mieste výmeny a úpravy zvodidiel: 1,50*(60,0+56,0)=</i> 174,00 <i>spolu</i> 303,00	m2 m2	303,00 303,00
36	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch 0108040201 Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 <i>prisypanie svahov za oporami na lokálne vyrovnanie povrchu, priemerná hr. 0,3 m, nakupovaný materiál</i> <i>odhad, 4*10,0*10,0=</i> 400,00	m2 m2	400,00 400,00
37	45.11.25 45.11.25	01060204	Presun zemín 0106020401 Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz ornice:</i> <i>LM 0,29*(30,0+56,0)=</i> 24,94 <i>PM 0,29*(60,0+56,0)=</i> 33,64 <i>medzisúčet</i> 58,58 <i>odvoz nevhodnej zeminy zo stavby</i> <i>odkopávky, prekopávky</i> 135,71 <i>výkop šachiet</i> 8,00 <i>medzisúčet</i> 143,71 <i>spolu</i> 202,29	m3 m3	212,51 202,29
		0106020405	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, konárov <i>0,5*3=</i> 1,50	m3	1,50
		0106020406	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeňov <i>1,0*3=</i> 3,00	m3	3,00
		0106020407	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, pňov <i>0,5*3=</i> 1,50	m3	1,50
		0106020408	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, mačiny <i>(1,0*1,2*8,3+1,5*(10,0+11,5))*0,1=</i> 4,22	m3	4,22
38	45.22.11 45.22.11	11010101	Stavebné práce na mostoch Základy, pásy z betónu prostého 1101010104 Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) <i>LM obetónovanie obrubníkov 6,2*0,3*0,3=</i> 0,56 <i>PM obetónovanie obrubníkov 0,5*0,3*0,3=</i> 0,05 <i>spolu</i> 0,60	m3 m3	0,60 0,60
39	45.22.11	11010201	Základy, pätky z betónu prostého 1101020106 Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>LM, základy pod pravými rímsami: 2*1,490*1,0*1,0=</i> 2,98 <i>PM, základy pod ľavými rímsami: 2*1,490*1,0*1,0=</i> 2,98 <i>spolu</i> 5,96	m3 m3	5,96 5,96
40	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového 1105060208 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) <i>rímasy monolitické</i> <i>LM 0,169*37,7+0,175*30,5+0,175*0,7*2=</i> 9,53 <i>PM 0,169*37,7+0,175*30,5+0,175*0,7*2=</i> 9,53	m3 m3	19,06 19,06

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
41	45.22.11	11050612	<i>spolu</i> 19,06 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov 1105061201 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených <i>debnenie ríms</i> LM 0,169*6+37,7*0,242+0,175*6+30,50*0,242= 18,57 PM 0,169*6+37,7*0,242+0,175*6+30,50*0,242= 18,57 <i>medzisúčet</i> 37,14 <i>debnenie drenážnych kanálikov v ochrane izolácie</i> LM 0,045*2*(26,96-1,0-2*0,15)+0,045*2*11,05= 3,30 PM 0,045*2*(26,96-1,0-2*0,15)+0,045*2*11,05= 3,30 <i>debnenie pre škáry pri rímach, v kryte vozovky a ochrane izolácie</i> LM debnenie v kryte hr. 20 mm, 0,04*(37,7+30,50)= 2,73 PM debnenie v kryte hr. 20 mm, 0,04*(37,7+30,50)= 2,73 LM debnenie v ochrane izolácie, škára hr. 20 mm, 0,045*(37,7+30,50)= 3,07 PM debnenie v ochrane izolácie, škára hr. 20 mm, 0,045*(37,70+30,50)= 3,07 <i>medzisúčet</i> 18,20 <i>spolu</i> 55,34	m2	55,34
42	45.22.11	11050613	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované 1105061303 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované betónové <i>stratené debnenie, cementovláknité dosky hr. 16 mm</i> LM 0,4*(37,7+28,5)= 26,48 LM 0,4*(37,7+28,5)= 26,48 <i>spolu</i> 52,96	m2	52,96
43	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 1105062106 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>výstuž B500 B</i> LM, ľavá rímsa (120,49+623,328+148,976)*0,001= 0,89 LM, pravá rímsa (667,548+60,688)*0,001= (vrátane 2 ríms v SDP) 0,73 PM, ľavá rímsa 667,548*0,001= 0,67 PM, pravá rímsa (120,49+623,328+148,976)*0,001= 0,89 LM, doplnková výstuž kotvenia rímasy 341,4*0,001= 0,34 PM, doplnková výstuž kotvenia rímasy 341,4*0,001= 0,34 SDP, doplnková výstuž kotvenia rímasy 13,2*0,001= 0,01 <i>spolu</i> 3,88	t	3,88
44	45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového 1108020207 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) <i>spádový betón C30/37</i> LM 0,804*26,96*1,15= 24,93 PM 0,804*26,96*1,15= 24,93 <i>spolu</i> 49,85	m3	49,85
45	45.22.11	11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné 1108021101 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné drevené <i>debnenie betónových plôch pozdĺž opôr 1L, 1P</i> 27,8*0,25+2*1,1*0,25= 7,50 <i>debnenie betónových plôch pozdĺž opôr 2L, 1P</i> 27,8*0,25+2*0,8*0,25= 7,35 LM, debnenie záverných múrikov opôr 2*(12,86*2+0,35*2)*0,15= 7,93 PM, debnenie záverných múrikov opôr 2*(12,86*2+0,35*2)*0,15= 7,93	m2	48,16

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
46	45.22.11	11080221	<i>debnenie spádového betónu aj škáry medzi jednotlivými etapami</i>		
			<i>LM 26,96*(0,13+0,06)+2*0,8598+26,96*0,07=</i>		<i>8,73</i>
			<i>PM 26,96*(0,13+0,06)+2*0,8598+26,96*0,07=</i>		<i>8,73</i>
			<i>spolu</i>		<i>48,16</i>
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele	t	5,62
			1108022106 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	1,55
			<i>LM, spádový betón, B500 B okrem zváraných sietí</i>		<i>0,57</i>
			<i>PM, spádový betón, B500 B okrem zváraných sietí</i>		<i>0,57</i>
			<i>medzisúčet</i>		<i>1,14</i>
			<i>LM, B500 B, betonárska výstuž, záverné múriky opôr 1,35*0,15=</i>		<i>0,20</i>
47	45.22.11	11080302	<i>PM, B500 B, betonárska výstuž, záverné múriky opôr 1,35*0,150=</i>		<i>0,20</i>
			<i>medzisúčet</i>		<i>0,41</i>
			<i>spolu</i>		<i>1,55</i>
			1108022107 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí	t	4,07
			<i>KY14, v betóne pred oporami pod mostom</i>		
			<i>(27,8*(1,1+0,8))*0,00527=</i>		<i>0,28</i>
			<i>LM, spádový betón, siete KY14</i>		<i>1,90</i>
			<i>PM, spádový betón, siete KY14</i>		<i>1,90</i>
			<i>spolu</i>		<i>4,07</i>
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu železového	m3	2,70
48	45.22.11	15020404	1108030207 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	2,70
			<i>LM, nový betón záverných múrikov 2*0,15*0,35*12,86=</i>		<i>1,35</i>
			<i>PM, nový betón záverných múrikov 2*0,15*0,35*12,86=</i>		<i>1,35</i>
			<i>spolu</i>		<i>2,70</i>
			Múry, rímasy z dielcov polymércementových	m3	3,10
			15020404 Múry, rímasy z dielcov polymércementových	m3	3,10
			<i>polymérbetónové rímsové prefabrikáty</i>		
			<i>LM (37,7+26,96)*0,6*0,04=</i>		<i>1,55</i>
			<i>PM (37,7+26,96)*0,6*0,04=</i>		<i>1,55</i>
			<i>spolu</i>		<i>3,10</i>
49	45.22.11	21200242	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, modifikovaná malta	m2	23,92
			21200242 Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, modifikovaná malta	m2	23,92
			<i>LM, vysokopevnostná malta pod mostné závery, min. pevnosť v tlaku 45 MPa pod mostnými závermi, hr. 30 mm 2*0,3*12,86=</i>		<i>8,16</i>
			<i>PM, vysokopevnostná malta pod mostné závery, min. pevnosť v tlaku 45 MPa pod mostnými závermi, hr. 30 mm 2*0,3*12,86=</i>		<i>8,16</i>
			<i>plastmalta pod kotvami zvodieli, odhad hr. 10 mm</i>		
			<i>LM (21+17)*0,1=</i>		<i>3,80</i>
			<i>PM (21+17)*0,1=</i>		<i>3,80</i>
			<i>spolu</i>		<i>23,92</i>
			Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	246,40
			2125010601 Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché	m	114,00
50	45.22.11	21250106	<i>vonkajšie strany mimo mosta, medzi pôvodnými cestnými zvodidlami a mostnými zvodidlami, min. úroveň zachytenia H2</i>		
			<i>LM 30,0+28,0=</i>		<i>58,00</i>
			<i>PM 2*28,0=</i>		<i>56,00</i>
			<i>spolu</i>		<i>114,00</i>
			<i>LM, zahustenie stĺpikov zvodidla na úseku 28,0 m ... 9 ks</i>		
			<i>PM, zahustenie stĺpikov zvodidla na úseku 60,0 m ... 16 ks</i>		
			2125010602 Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradelné	m	132,40
			<i>na moste, úroveň zachytenia H2</i>		

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
51	45.22.11	21250320	LM, 37,7 m		37,70
			PM, 37,7 m		<u>37,70</u>
			medzisúčet		75,40
			na moste, úroveň zachytenia H3		
			LM, 28,50 m		28,50
			PM, 28,50 m		<u>28,50</u>
			medzisúčet		57,00
			spolu		132,40
51	45.22.11	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	4,00
		21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	4,00
			oceľové mostné odvodňovače		
			LM		2,00
			PM		<u>2,00</u>
52	45.22.11	21250321	spolu		4,00
			Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	12,82
			Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	12,82
			odvodňovacie zvislé nerezové rúrky dn 50 mm		
			LM 1,45+8*0,27=		3,61
			PM 1,45+8*0,27=		<u>3,61</u>
			medzisúčet		7,22
			zvislé potrubie dn= 150 mm k odvodňovačom		
			LM 2*1,40=		2,80
			PM 2*1,40=		<u>2,80</u>
			medzisúčet		5,60
			spolu		12,82
53	45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	189,42
		2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom	m	151,38
			tesnenie pozdĺžnej škáry medzi monolitickou rímou a rímsovými prefabrikátmi 20*20 mm		
			LM 37,70+28,50=		66,20
			PM 37,70+28,50=		<u>66,20</u>
			medzisúčet		132,40
			zmrašťovacie škáry ríms, 20*5 mm, trvale pružný tmel		
			LM 2*4*1,186=		9,49
			PM 2*4*1,186=		<u>9,49</u>
			medzisúčet		18,98
			spolu		151,38
		2125042405	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár gumovým pásikom	m	38,04
			výplň škár medzi rímsovými prefabrikátmi, predtesnenie z mikroporéznej gumy pod polyuretánový tmel		
			LM vodorovne: (39+30)*0,04=		2,76
			LM zvisle: 39*0,24+30*0,23=		16,26
			PM vodorovne: (39+30)*0,04=		2,76
			PM zvisle: 39*0,24+30*0,23=		<u>16,26</u>
			spolu		38,04
54	45.22.11	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	53,08
		2125042602	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 100 mm	m	53,08
			LM, mostný záver gumokovový s oceľovým lôžkom s nízkou hladinou hluku		
			(13,35-2*0,04)*2=		26,54
			PM, mostný záver gumokovový s oceľovým lôžkom s nízkou hladinou hluku		
			(13,35-2*0,04)*2=		<u>26,54</u>
			spolu		53,08
55	45.22.11	21250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	m2	29,90

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
56	45.22.11	21250906	2125052802 Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany, sieť <i>plotový sieťový nadstavec na zábradľovom zvodidle</i> <i>LM 28,50*0,5+2*0,7*0,5=</i> 14,95 <i>PM 28,50*0,5+2*0,7*0,5=</i> 14,95 spolu 29,90	m2	29,90
			Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové 21250906 Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové <i>mostné odvodňovacie tvarovky dn 50 mm</i> <i>LM</i> 1,00 <i>PM</i> 1,00 spolu 2,00	ks ks	2,00 2,00
57	45.22.11	21250907	21250907 Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové <i>súbor lepených kotiev ríms, vrátane vŕtania, lepenia a ostatných</i> <i>potrebných činností pre kotvenie časti rímasy v dĺžke 1 m</i> <i>kotvy ríms</i> <i>LM 37,7+30,5+0,7*2=</i> 69,60 <i>PM 37,7+30,5+0,7*2=</i> 69,60 spolu 139,20	m m	139,20 139,20
			Doplňujúce konštrukcie, dodatočné vlepowanie výstuže 21250909 Doplňujúce konštrukcie, dodatočné vlepowanie výstuže <i>lepenie predpätých kotiev, pre vlepowanie kotvenia mostných</i> <i>záverov, kotvy d= 14 mm</i> <i>LM 0,12*53*2*2=</i> 25,44 <i>PM 0,12*53*2*2=</i> 25,44 medzisúčet 50,88 <i>LM+PM, chemické kotvy kompozitného zábradlia d=12 mm,</i> <i>L=150 mm, 2*(17+14)*0,15=</i> 9,30 <i>lepenie kotiev káblovej trasy M12+ matica+ podložka</i> <i>0,12*60=</i> 7,20 <i>lepenie výstuže d=16 mm, záverné múriky, L= 0,5 m</i> <i>LM 53*2*2*2*0,5=</i> 280,00 <i>PM 70*2*2*2*0,5=</i> 280,00 medzisúčet 560,00 <i>lepenie meračské značky d= 10 mm, 2*7*2*0,091=</i> 2,55 spolu 629,93	m m	629,93 629,93
59	45.22.11	21251161	21251161 Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrenie betonárskej výstuže 21251161 Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrenie betonárskej výstuže <i>odhad 5 promile celkovej sanovanej plochy betónu</i> <i>(1659,342+238,245)*0,005=</i> 9,49	m2 m2	9,49 9,49
			Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií		
60	45.22.38	15090102	15090102 Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov železobetónových Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov železobetónových <i>prefabrikované stupne obslužných schodísk</i> <i>C35/45 750*600*200 mm, 25+23=48 ks</i> <i>48*0,75*0,6*0,200=</i> 4,32	m3 m3	4,32 4,32
			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
61	45.23.32	22020417	22020417 Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý 2202041706 Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. IV C30/37 (B 37) <i>dobetónovanie vozovky v SDP, betón C30/37</i> <i>1,0*1,4*1,0=</i> 1,40	m3 m3	1,40 1,40
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek		
62	45.23.32	22030330	2203033003 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie	m2 m2	6 180,56 4 301,03

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
63	45.23.32	22030640	<i>spojovací postrek PS, CBP 0,5 kg/m²</i> <i>typ vozovky c: 2*(10,132+10,274+10,398+10,172)= 81,95</i> <i>typ vozovky d: 2*(11,237+11,281+11,336+10,871)= 89,45</i> <i>typ vozovky e:</i> <i>2*(241,845+245,488+244,793+243,994+266,51+268,49+272,16 +270,78)= 4 108,12</i> <i>typ vozovky f: 5,295+5,436+5,380+5,396= 21,51</i> <i>spolu 4 301,03</i> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie <i>spojovací postrek 2 vrstvy na nosnej konštrukcii</i> <i>PSE-M, CBP alebo PSE, CBP 0,3 kg/m²</i> <i>LM (26,96-2*0,15)*11,75*2= 626,51</i> <i>PM (26,96-2*0,15)*11,75*2= 626,51</i> <i>medzisúčet 1 253,02</i> <i>zaklinenie, drva 4/8 - 2,0 kg/m²</i> <i>LM (26,96-2*0,15)*11,75= 313,26</i> <i>PM (26,96-2*0,15)*11,75= 313,26</i> <i>medzisúčet 626,51</i> <i>celkom 1 879,53</i>	m2	1 879,53
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I <i>asfaltový betón AC 22 P, I, hr. 90 mm:</i> <i>typ vozovky c: (10,132+10,274+10,398+10,172)*0,09= 3,69</i> <i>typ vozovky d: (11,237+11,281+11,336+10,871)*0,09= 4,03</i> <i>spolu 7,71</i>	m3	136,10
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný <i>asfaltový betón AC 22 L, I, PMB, hr. 60 alebo 90 mm:</i> <i>typ vozovky c: (10,132+10,274+10,398+10,172)*0,06= 2,46</i> <i>typ vozovky d: (11,237+11,281+11,336+10,871)*0,06= 2,68</i> <i>typ vozovky e:</i> <i>(241,845+245,488+244,793+243,994+266,51+268,49+272,16+270,78)*0,06= 123,24</i> <i>spolu 128,39</i>	m3	128,39
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I. <i>asfaltový koberec mastixový SMA 11, PMB, MK modifik.</i> <i>kryt vozovky na nosnej konštrukcii 40 mm</i> <i>LM (26,96-2*0,15-2*1,0)*11,75*0,04-0,04*(26,96-2*0,15-2*1,0)*0,971= 10,63</i> <i>PM (26,96-2*0,15-2*1,0)*11,75*0,04-0,04*(26,96-2*0,15-2*1,0)*0,971= 10,63</i> <i>medzisúčet 21,26</i> <i>SMA 11 O,I, PMB: 40 mm</i> <i>typ vozovky c: (10,132+10,274+10,398+10,172)*0,04= 1,64</i> <i>typ vozovky d: (11,237+11,281+11,336+10,871)*0,04= 1,79</i> <i>typ vozovky e:</i> <i>(241,845+245,488+244,793+243,994+266,51+268,49+272,16+270,78)*0,04= 82,16</i> <i>typ vozovky f: (5,295+5,436+5,380+5,396)*0,04= 0,86</i> <i>medzisúčet 86,45</i> <i>spolu 107,72</i>	m3	107,72
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu <i>LM drenážne kanáliky, š= 100 mm, h= 45 mm a okolie 2 odvodňovačov a 1 odvodňovacej rúrky, drenážny plastbetón 8/16 mm z ťaženého kameniva</i>	m3	0,41
				m3	0,41
64	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I. <i>asfaltový koberec mastixový SMA 11, PMB, MK modifik.</i> <i>kryt vozovky na nosnej konštrukcii 40 mm</i> <i>LM (26,96-2*0,15-2*1,0)*11,75*0,04-0,04*(26,96-2*0,15-2*1,0)*0,971= 10,63</i> <i>PM (26,96-2*0,15-2*1,0)*11,75*0,04-0,04*(26,96-2*0,15-2*1,0)*0,971= 10,63</i> <i>medzisúčet 21,26</i> <i>SMA 11 O,I, PMB: 40 mm</i> <i>typ vozovky c: (10,132+10,274+10,398+10,172)*0,04= 1,64</i> <i>typ vozovky d: (11,237+11,281+11,336+10,871)*0,04= 1,79</i> <i>typ vozovky e:</i> <i>(241,845+245,488+244,793+243,994+266,51+268,49+272,16+270,78)*0,04= 82,16</i> <i>typ vozovky f: (5,295+5,436+5,380+5,396)*0,04= 0,86</i> <i>medzisúčet 86,45</i> <i>spolu 107,72</i>	m3	107,72
65	45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu <i>LM drenážne kanáliky, š= 100 mm, h= 45 mm a okolie 2 odvodňovačov a 1 odvodňovacej rúrky, drenážny plastbetón 8/16 mm z ťaženého kameniva</i>	m3	0,41

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
66	45.23.32	22030744	LM: $0,1*0,045*(11,75+26,96-2*0,15)+0,43*0,43*0,06*2+0,006*(0,53+2*0,165+2*0,33)=$ 0,20 PM drenážne kanáliky, š= 100 mm, h= 45 mm a okolie 2 odvodňovačov a 1 odvodňovacej rúrky, drenážny plastbetón 8/16 mm z ťaženého kameniva PM: $0,1*0,045*(11,75+26,96-2*0,15)+0,43*0,43*0,06*2+0,006*(0,53+2*0,165+2*0,33)=$ 0,20 spolu 0,41	m3	31,85
		2203074405	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný liaty asfalt, ochrana izolácie hr. 45 mm MA16 PMB, MO modifik. LM (26,96-2*0,15)*(11,75-2*0,02)*0,045= 14,05 PM (26,96-2*0,15)*(11,75-2*0,02)*0,045= 14,05 medzisúčet 28,10 kryt vozovky MA11 PMB hr. 40 mm na nosnej konštrukcii, pri mostných záveroch aj pri vonkajších rímсах LM $2*11,75*1,0*0,04+(0,971-0,02)*(26,96-2*0,15-2*1,0)*0,04=$ 1,88 PM $2*11,75*1,0*0,04+(0,971-0,02)*(26,96-2*0,15-2*1,0)*0,04=$ 1,88 medzisúčet 3,76 spolu 31,85	m3	31,85
67	45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár LM styk krytu vozovky a monolitická časť rímasy 40*20 mm: 37,7+30,5= 68,20 PM styk krytu vozovky a monolitická časť rímasy 40*20 mm: 37,7+30,5= 68,20 LM zálievky krytu vozovky okolo odvodňovačov 40*20 mm: $2*(2*0,53+2*0,33)=$ 3,44 PM zálievky krytu vozovky okolo odvodňovačov 40*20 mm: $2*(2*0,53+2*0,33)=$ 3,44 spolu 143,28	m	978,95
		2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár LM styk krytu vozovky a mostného záveru 40*20 mm: $2*2*11,75=$ 47,00 PM styk krytu vozovky a mostného záveru 40*20 mm: $2*2*11,75=$ 47,00 pružný tmel na styku krídiel opôr, obslužných schodísk a kamenného obkladu 20*20 mm: 2*9,0= 18,00 LM styk ochrany izolácie a mostného záveru 45*20 mm: $2*2*11,75=$ 47,00 PM styk ochrany izolácie a mostného záveru 45*20 mm: $2*2*11,75=$ 47,00 LM pružná vodotesná výplň vrtov v dobetonávke medzi nosníkmi okolo odvodňovacích rúrok, 120*15 mm $(8+2)*3,14*0,08+2*2*3,14*0,18=$ 4,77 PM pružná vodotesná výplň vrtov v dobetonávke medzi nosníkmi okolo odvodňovacích rúrok, 120*15 mm $(8+2)*3,14*0,08+2*2*3,14*0,18=$ 4,77 LM styk ochrany izolácie a monolitickéj časti rímasy 45*20 mm: 37,7+30,5= 68,20 PM styk ochrany izolácie a monolitickéj časti rímasy 45*20 mm: 37,7+30,5= 68,20 LM pružná zálievka pozdĺž prefabrikátov polymérbetónových, 20*20 mm: 37,7+30,5= 68,20 PM pružná zálievka pozdĺž prefabrikátov polymérbetónových, 20*20 mm: 37,7+30,5= 68,20 pružná zálievka v pozdĺžnej rezanej škáre na styku vozovky a betónového povrchu v SDP 25*10 mm: LM 2*50,0= 100,00 PM 2*50,0= 100,00 pružná zálievka v pozdĺžnej rezanej škáre na styku vozovky 1. a 2. etapy a tiež 3. a 4. etapy na nosnej konštrukcii 25*10 mm v kryte aj ochrane izolácie:	m	835,67

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
			LM 26,96-2*0,15= 26,66 PM 26,96-2*0,15= 26,66 LM pružná zálievka- polymérová samolepiaca páska 40*8 mm v priečných rezaných škárach na stykoch krytov vozovky 2*2*11,75= 47,00 PM pružná zálievka- polymérová samolepiaca páska 40*8 mm v priečných rezaných škárach na stykoch krytov vozovky 2*2*11,75= 47,00 spolu 835,67		
68	45.23.32	22040854	Kryty dláždzené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár maltou Kryty dláždzené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri novom škárovaní medzi oporami a obkladmi svahov, cementová malta MC25 27,8*0,05*2= 2,78	m2 m2	2,78 2,78
69	45.23.32	22250185	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, cestné kompozitné zábradlie na schodiskách LM 0,56+3,96+0,56+5,87= 10,95 PM 10,59+0,56= 11,15 spolu 22,10	m m	22,10 22,10
70	45.23.32	22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované spriahnuté preloženie betónového zvodidla na miesta vyburaného oceľového zvodidla v SDP, do ceny započítat len osadenie 12,5+11,6+11,6= 35,70 úplne nové zvodidlo v SDP, H3, cena za dodávku aj osadenie 56,30 posunutie pôvodného zvodidla v SDP, do ceny započítat len osadenie 27,00 spolu 119,00	m m	119,00 119,00
71	45.23.32	22250398	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min H2, prechodová zvodnica Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min H2, prechodová zvodnica dilatčné zvodnice na moste 8,00 dilatcie tyčí zvodidiel +-100 mm 16,00 prechodová zvodnica medzi cestným a mostným zvodidlom 8,00 prechodová zvodnica medzi novým cestným oceľovým zvodidlom a existujúcim zvodidlom (na krajiniciach) 4,00 spolu 36,00	ks ks	36,00 36,00
72	45.23.32	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky, nádstavce na zvodidlá Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky, nádstavce na zvodidlá odrážač na betónovom zvodidle 7,00 smerový stĺpik 9,00 smerový stĺpik s výstrahou 9,00 spolu 25,00	ks ks	25,00 25,00
73	45.23.32	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky pozorované body - klincové značky s povrchovou úpravou LM klincové meračské značky 14,00 PM klincové meračské značky 14,00 spolu 28,00	ks ks	28,00 28,00
74	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo identifikačné číslo mosta vrátane uchytenia na zvodidlo, 4*2= 8,00	ks ks	8,00 8,00
75	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové LM, betónové obrubníky š=150 mm, 6,2 m 6,20 PM, betónové obrubníky š=150 mm, 0,5 m 0,50 spolu 6,70	m m	6,70 6,70

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
76	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	22,61
		2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. <i>bet. žľabovky š 600 mm, 11,75*1,1+8,8*1,1=</i> 22,61	m	22,61
	45.23.33		Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk		
77	45.23.33	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	58,58
		2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením <i>LM 0,29*(30,0+56,0)=</i> 24,94 <i>PM 0,29*(60,0+56,0)=</i> 33,64 <i>spolu</i> 58,58	m3	58,58
78	45.23.33	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva	m3	66,24
		22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva <i>LM frakcia 0- 22, 0,16*(39,0+56,0)=</i> 15,20 <i>PM frakcia 0- 22, 0,16*(56,0+56,0)=</i> 17,92 <i>medzisúčet</i> 33,12 <i>LM frakcia 0- 63, 0,16*(39,0+56,0)=</i> 15,20 <i>PM frakcia 0- 63, 0,16*(56,0+56,0)=</i> 17,92 <i>medzisúčet</i> 33,12 <i>spolu</i> 66,24	m3	66,24
79	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	85,70
		2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu <i>infiltračný postrek PI, CB 0,8 kg/m2, 1x</i> <i>typ vozovky c: 1*(10,132+10,274+10,398+10,172)=</i> 40,98 <i>typ vozovky d: 1*(11,237+11,281+11,336+10,871)=</i> 44,73 <i>spolu</i> 85,70	m2	85,70
	45.24.70		Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		
80	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	6,39
		1120010104	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) <i>podkladový betón pod spevnenia za krídlami, C15/20, hr.150 mm</i> <i>1,2*1,15*0,15*4=</i> 0,83 <i>podkladový betón pod nové svahové dosky, C15/20, hr.100 mm</i> <i>odhad 2*10,0*0,10=</i> 0,20 <i>podkladový betón pod schodiská, C15/20, hr.100 mm</i> <i>1,15*(0,527+0,296+0,325+0,526)=</i> 1,93 <i>spolu</i> 2,95	m3	2,95
		1120010107	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) <i>podklad pod odvodňovacie žľaby z tvaroviek bet. C30/37 (11,75*1,1+8,8*1,1)*0,152=</i> 3,44	m3	3,44
81	45.24.70	11200102	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu železového	m3	12,42
		1120010206	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) <i>podklad pod obslužnými schodiskami C25/30</i> <i>LM 2*4,978*0,2+1,15*3,64=</i> 6,18 <i>PM 2*4,854*0,2+1,15*3,744=</i> 6,25 <i>spolu</i> 12,42	m3	12,42
82	45.24.70	11200121	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž z betonárskej ocele	t	0,53
		1120012107	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, výstuž zo zváraných sietí <i>zvárané siete AQ100 na schodiskách</i> 0,53	t	0,53
	45.26.14		Izolačné práce proti vode		

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
83	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	2,70
		6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií <i>penetračný náter medzi krídlami opôr, obslužnými schodiskami a lomovým kameňom: 2*9,0*0,15=</i> 2,70	m2	2,70
84	45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	774,40
		6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche <i>izolácia nosnej konštrukcie a povrchu záverných múrikov</i> <i>LM, (26,96-2*0,15)*12,707+0,23*12,707=</i> 341,69 <i>PM, (26,96-2*0,15)*12,707+0,23*12,707=</i> 341,69 <i>medzisúčet</i> 683,38 <i>ochrana izolácie pod rímsami</i> <i>LM (26,96-2*0,15)*(0,46+0,3+0,497+0,3)+(26,96-2*0,15)*0,15=</i> 45,51 <i>PM (26,96-2*0,15)*(0,46+0,3+0,497+0,3)+(26,96-2*0,15)*0,15=</i> 45,51 <i>medzisúčet</i> 91,02 <i>spolu</i> 774,40	m2	774,40
85	45.26.14	61010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi	m2	13,20
		6101050101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej <i>izolačný náter: 2x asfaltový+1x penetračný za studena</i> <i>2 rozptyľové jamy 2*(2*1,5+2*1,5)*1,1=</i> 13,20	m2	13,20
86	45.26.22	02010103	Základové práce a vŕtanie vodných studní	m3	2,00
	45.26.22	0201010303	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom dreveným <i>výplň rozptyľových vsakovacích jám, štrkodrva 32/64</i> <i>4*1,0*1,0*0,5=</i> 2,00	m3	2,00
87	45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	651,52
		0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílií <i>LM separačná geotextília 1,5*(30,0+56,0)=</i> 129,00 <i>PM separačná geotextília 1,5*(60,0+56,0)=</i> 174,00 <i>medzisúčet</i> 303,00 <i>LM dočasná protierózna ochrana 1,7*(30,0+56,0)=</i> 146,20 <i>PM dočasná protierózna ochrana 1,7*(60,0+56,0)=</i> 197,20 <i>medzisúčet</i> 343,40 <i>fólia separačná na dne rozptyľovej šachty:</i> <i>2*(1,0+2*0,3)*(1,0+2*0,3)=</i> 5,12 <i>spolu</i> 651,52	m2	651,52
88	45.26.22	02061090	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	754,08
		02061090	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie <i>opory O1 čistenie spevnených plôch pod mostom a na príľahľých úsekoch</i> <i>plocha meraním</i> 353,77 <i>opory O2 čistenie spevnených plôch pod mostom a na príľahľých úsekoch</i> <i>plocha meraním</i> 400,31 <i>spolu</i> 754,08	m2	754,08
89	45.26.23	11010302	Betonárske práce	m3	14,13
	45.26.23	1101030207	Základy, dosky z betónu železového <i>PM, nové základy C30/37 pod pravými rímsami pozdĺž krídiel</i> <i>0,4*0,25*(4,05+5,15)=</i> 0,92 <i>nová betónová plocha pred oporami 1L, 1P, C30/37</i> <i>1,1*27,8*0,25=</i> 7,65 <i>nová betónová plocha pred oporami 2L, 2P, C30/37</i> <i>0,8*27,8*0,25=</i> 5,56 <i>spolu</i> 14,13	m3	14,13
90	45.26.23	11010302	Základy, dosky z betónu železového	m3	6,09

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
91	45.26.23	11010321	1101030208 Základy, dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) <i>nové betónové plochy za oporami C35/45</i> <i>LM, 1,0*1,05*1,45+1,0*1,05*1,45=</i> 3,05 <i>PM, 1,0*1,05*1,45+1,0*1,05*1,45=</i> 3,05 <i>spolu</i> 6,09	m3	6,09
		1101032106	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>nové betónové plochy za oporami výstuž B500 B</i> <i>LM, 0,115*2=</i> 0,23 <i>PM, 0,115*2=</i> 0,23 <i>schodiská</i> 0,30 <i>spolu</i> 0,76	t t	0,76 0,76
92	45.26.23	11190201	Kompletné konštrukcie, kompletné čistiace a zachytávacie objekty, z betónu prostého Kompletné konštrukcie, kompletné čistiace a zachytávacie objekty z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) <i>betón C30/37 rozptylovej šachty</i> <i>2*(1,5*2*1,1+1,0*2*1,1)*0,25=</i> 2,75	m3	2,75
93	45.26.23	11190211	Kompletné konštrukcie, kompletné čistiace a zachytávacie objekty, debnenie tradičné Kompletné konštrukcie, kompletné čistiace a zachytávacie objekty, debnenie tradičné drevené <i>debnenie rozptylových jám</i> <i>4*(4*1,5*1,1+4*1,0*1,1)=</i> 44,00	m2	44,00
		1119021101	Murovanie a murárske práce Dokončovacie práce, dilatčné škáry a zariadenia z izolačných dosiek Dokončovacie práce, dilatčné škáry a zariadenia z izolačných dosiek <i>dilatčné škáry medzi novými podrímsovými základmi v strednom deliacom pruhu, š= 20 mm</i> <i>2*1,0*1,0=</i> 2,00	m2	2,00
94	45.26.25	12260123	Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne uložené v chráničkách <i>preloženie kábla telekom</i> 30,00	m	30,00
95	45.31.43	92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr kovových <i>chránička oceľová metalizovaná Dn 105/4,5</i> 29,30	m	29,30
		9202010105	Omietkárské práce Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou <i>LM, nosná konštrukcia (212,876+184,285)*0,5=198,58</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 30%:</i> 1,19 <i>198,58*0,3*0,02=</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%:</i> 2,98 <i>198,58*0,3*0,05=</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 40%:</i> 5,56 <i>198,58*0,4*0,07=</i> <i>medzisúčet</i> 9,73 <i>PM, nosná konštrukcia (212,876+184,285)*0,5=198,58</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 30%:</i> 1,19 <i>198,58*0,3*0,02=</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%:</i> 2,98 <i>198,58*0,3*0,05=</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 40%:</i> 5,56 <i>198,58*0,4*0,07=</i> <i>medzisúčet</i> 9,73 <i>spolu</i> 19,46	m3	19,46
96	45.31.43	92020401	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou <i>LM, nosná konštrukcia (212,876+184,285)*0,5=198,58</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 30%:</i> 1,19 <i>198,58*0,3*0,02=</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%:</i> 2,98 <i>198,58*0,3*0,05=</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 40%:</i> 5,56 <i>198,58*0,4*0,07=</i> <i>medzisúčet</i> 9,73 <i>spolu</i> 19,46	m3	19,46
97	45.41.10	13071513	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou <i>LM, nosná konštrukcia (212,876+184,285)*0,5=198,58</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 30%:</i> 1,19 <i>198,58*0,3*0,02=</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%:</i> 2,98 <i>198,58*0,3*0,05=</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 40%:</i> 5,56 <i>198,58*0,4*0,07=</i> <i>medzisúčet</i> 9,73 <i>spolu</i> 19,46	m3	19,46

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
98	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofilácia vodorovných plôch maltou sanačnou Vonkajšie povrchy podhládov, reprofilácia vodorovných plôch maltou sanačnou <i>LM, nosná konštrukcia (119,903+0)*0,5=59,95</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm : 59,95*0,6*0,02= 0,72</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 50 mm: 59,95*0,2*0,05= 0,60</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm: 59,95*0,2*0,07= 0,84</i> <i>medzisúčet 2,16</i> <i>PM, nosná konštrukcia (119,903+0)*0,5=59,95</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm : 59,95*0,6*0,02= 0,72</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 50 mm: 59,95*0,2*0,05= 0,60</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm: 59,95*0,2*0,07= 0,84</i> <i>medzisúčet 2,16</i> <i>spolu 4,32</i>	m3	4,32
		13071613		m3	4,32
99	45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou <i>LM, nosná konštrukcia (3,559+69,241)*0,5=36,4</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 60%: 36,4*0,6*0,02= 0,44</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%: 36,4*0,2*0,05= 0,36</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 20%: 36,4*0,2*0,07= 0,51</i> <i>medzisúčet 1,31</i> <i>PM, nosná konštrukcia (3,559+69,241)*0,5=36,4</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 60%: 36,4*0,6*0,02= 0,44</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%: 36,4*0,2*0,05= 0,36</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 20%: 36,4*0,2*0,07= 0,51</i> <i>medzisúčet 1,31</i> <i>LM, opory 238,245*0,5=119,12</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 60%: 119,12*0,6*0,02= 1,43</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%: 119,12*0,2*0,05= 1,19</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 20%: 119,12*0,2*0,07= 1,67</i> <i>medzisúčet 4,29</i> <i>PM, opory 238,245*0,5=119,12</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 60%: 119,12*0,6*0,02= 1,43</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%: 119,12*0,2*0,05= 1,19</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 20%: 119,12*0,2*0,07= 1,67</i> <i>medzisúčet 4,29</i> <i>spolu 11,20</i>	m3	11,20
		13091513		m3	11,20
100	45.41.10	13091808	Vonkajšie povrchy stien, škárovanie z plastických maltovín Vonkajšie povrchy stien, škárovanie z plastických maltovín <i>injektáž trhlín epoxidovou živickou, odhad 10,00</i>	m2	10,00
		13091808		m2	10,00
101	45.42.10	67120900	Stolárske práce a zámočnícke práce Doplňky, atypické konštrukcie Doplnky, atypické konštrukcie <i>oceľové konzoly pre kábel telekomu 364,66</i>	kg	364,66
	45.44.20			kg	364,66
102	45.44.20	84010107	Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce Náter oceľových konštrukcií, farba epoxidová Náter oceľových konštrukcií, farba epoxidová, jednonásobný <i>kábová trasa:</i>	m2	24,21
		8401010702		m2	24,21

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
103	45.44.20	84010110	$(0,622*25+0,202*3+0,422*2)*(0,08+2*0,008+2*0,05+2*0,044+0,064)+(0,08*0,006+2*0,044*0,008)*(25+3+2)+(2*0,2*0,25+2*0,005*0,2+2*0,005*0,25)*25+(2*0,2*0,3+2*0,005*0,2+2*0,005*0,3)*5=$ 9,19 <i>chránička</i> $29,3*(3,14*0,105*0,5+3,14*0,115*0,5+2*0,005)+2*3,14*0,25*(0,115*0,115-0,105*0,105)=$ 10,42 <i>medzisúčet</i> 19,61 <i>pôvodná chránička</i> $29,3*3,14*0,05=$ 4,60 <i>spolu</i> 24,21 Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová, jednonásobný <i>káblová trasa:</i> $(0,622*25+0,202*3+0,422*2)*(0,08+2*0,008+2*0,05+2*0,044+0,064)+(0,08*0,006+2*0,044*0,008)*(25+3+2)+(2*0,2*0,25+2*0,005*0,2+2*0,005*0,25)*25+(2*0,2*0,3+2*0,005*0,2+2*0,005*0,3)*5=$ 9,19 <i>chránička</i> $29,3*(3,14*0,105*0,5+3,14*0,115*0,5+2*0,005)+2*3,14*0,25*(0,115*0,115-0,105*0,105)=$ 10,42 <i>medzisúčet</i> 19,61 <i>pôvodná chránička</i> $29,3*3,14*0,05=$ 4,60 <i>spolu</i> 24,21	m2 m2	24,21 24,21
104	45.44.20	84010207	Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová, jednonásobný <i>zmrašťovacie škáry ríms, epoxidový náter 80 mikrónov na</i> $LM\ 2*4*(5*3,14*0,01*0,1+14*3,14*0,012*0,1)=$ 0,55 $PM\ 2*4*(5*3,14*0,01*0,1+14*3,14*0,012*0,1)=$ 0,55 <i>spolu</i> 1,10	m2 m2	1,10 1,10
105	45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek <i>pečatenie nosnej konštrukcie pod izoláciou</i> $LM\ 26,96*12,707=$ 342,58 $PM\ 26,96*12,707=$ 342,58 <i>medzisúčet</i> 685,16 <i>kotevno- impregnačný náter ríms pri vozovke</i> $LM\ (37,7+30,5-4*0,3)*0,08=$ 5,36 $PM\ (37,7+30,5-4*0,3)*0,08=$ 5,36 <i>medzisúčet</i> 10,72 <i>spolu</i> 695,88	m2 m2	695,88 695,88
106	45.44.20	84010810	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter mostoviek <i>náter na zlepšenie priľnavosti zálievky medzi 1. a 2. etapou v kryte a ochrane izolácie počas rekonštrukcie (tiež medzi 3. a 4. etapou)</i> $LM: 2*0,065*(26,96-2*0,15)=$ 3,47 $PM: 2*0,065*(26,96-2*0,15)=$ 3,47 <i>náter na zlepšenie priľnavosti zálievky na okrajoch vozovky pri styku s betónom SDP</i> $LM\ 2*50,0*(2*0,025+0,01)=$ 6,00 $PM\ 2*50,0*(2*0,025+0,01)=$ 6,00 <i>LM náter na zlepšenie priľnavosti zálievky medzi mostnými závermi a vozovkami</i> $0,04*2*2*2*11,75+0,045*2*2*11,75=$ 5,88 <i>PM náter na zlepšenie priľnavosti zálievky medzi mostnými závermi a vozovkami</i> $0,04*2*2*2*11,75+0,045*2*2*11,75=$ 5,88 <i>spolu</i> 30,68	m2 m2	30,68 30,68
107	45.44.20	84010818	Náter betónových konštrukcií mostov zjednocujúci Náter betónových konštrukcií mostov zjednocujúci	m2 m2	708,21 708,21

C.P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
108	45.44.20	84040151	kompatibilný s použitým sanačným systémom vo farebnom odtieni pôvodného betónového povrchu stropy LM, nosná konštrukcia 0,5*397,161= PM, nosná konštrukcia 0,5*397,161= medzisúčet steny LM, nosná konštrukcia 0,5*72,8= PM, nosná konštrukcia 0,5*72,8= medzisúčet LM, opory 0,5*238,245= PM, opory 0,5*238,245= medzisúčet spolu		
			198,58		
			198,58		
			397,16		
			36,40		
			36,40		
			72,80		
			119,12		
			119,12		
			238,25		
109	45.44.20	8404015101	Úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom Úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom tr.I. káblová trasa: $(0,622*25+0,202*3+0,422*2)*(0,08+2*0,008+2*0,05+2*0,044+0,064)+(0,08*0,006+2*0,044*0,008)*(25+3+2)+(2*0,2*0,25+2*0,005*0,2+2*0,005*0,25)*25+(2*0,2*0,3+2*0,005*0,2+2*0,005*0,3)*5=$ chránička $29,3*(3,14*0,105*0,5+3,14*0,115*0,5+2*0,005)+2*3,14*0,25*(0,115*0,115-0,105*0,105)=$ medzisúčet pôvodná chránička $29,3*3,14*0,05=$ spolu	m2 m2	24,21 24,21
			9,19		
			10,42		
			19,61		
			4,60		
			24,21		
109	45.44.20	84010952	Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom káblová trasa: $(0,622*25+0,202*3+0,422*2)*(0,08+2*0,008+2*0,05+2*0,044+0,064)+(0,08*0,006+2*0,044*0,008)*(25+3+2)+(2*0,2*0,25+2*0,005*0,2+2*0,005*0,25)*25+(2*0,2*0,3+2*0,005*0,2+2*0,005*0,3)*5=$ chránička $29,3*(3,14*0,105*0,5+3,14*0,115*0,5+2*0,005)+2*3,14*0,25*(0,115*0,115-0,105*0,105)=$ spolu	m2 m2	19,61 19,61
			9,19		
			10,42		
			19,61		