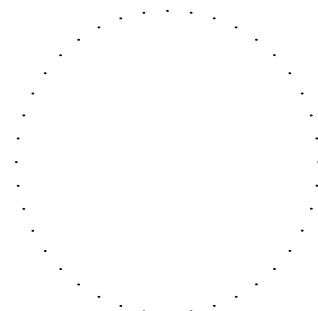




NÁRODNÁ
DIAĽNIČNÁ
SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava



VYPRACOVAL Ing. Marta ORBÁNOVÁ, Ing. Miroslav ROMAN		KOORDINÁTOR PROJEKTU Ing. František BRLIŤ		CEMOS		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Miroslav ROMAN		KONTROLOVAL Ing. František BRLIŤ				
STAVBA OPRAVA MOSTA EV. Č. D1-057 NAD PRÍJAZDNOU VETVOU K MOTORESTU				SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK		
KRAJ TRNAVSKÝ				VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		
				STUPEŇ DP		
OBJEKT				POČET A4		
				MIERKA		
				ČÍSLO ZÁKAZKY 29/23		
				DÁTUM 04/2024		
PRÍLOHA PODROBNÝ VÝKAZ VÝMER - revízia 1				SÚPRAVA	ZMENA	PRÍLOHA
ČASŤ		KÓD		4.2		

Stavba:

Oprava mosta ev. č. D1- 057 nad príjazdovou vetvou
k motorestu

revízia 1

Objekt

001

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) Dokumentácia na vykonanie prác (DVP)	sub.	1,00
		00000106		sub.	1,00
2	45.00.00	00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS) Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)	sub.	1,00
		00000107		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	407,96
		00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	407,96
4	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	168,58
		00010403		m3	168,58
5	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	54,01
		00010404		m3	54,01
6	45.00.00	00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaist'ovacie lešenia Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaist'ovacie lešenia	sub.	2,00
		00020605		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 Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	m2	4 950,82
		00020801		m2	4 950,82
			<i>LM, zameranie mosta a úsekov pred a za mostom pred búraním: (25,0+25,0)*15,25+36,68*18,65=</i>		1 446,58
			<i>LM, zameranie mosta a úsekov pred a za mostom po búraní: (25,0+25,0,0)*15,25+36,68*16,94=</i>		1 383,86
			<i>PM, zameranie mosta a úsekov pred a za mostom pred búraním: (25,0+25,0)*10,75+36,68*14,35=</i>		1 063,86
			<i>PM, zameranie mosta a úsekov pred a za mostom po búraní: (25,0+25,0,0)*10,75+36,68*14,15=</i>		1 056,52
			<i>spolu</i>		4 950,82
8	45.00.00	00030705	Staveniskové náklady zhotoviteľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaist'ovacie lešenia Staveniskové náklady zhotoviteľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaist'ovacie lešenia	sub.	2,00
		00030705		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 Zariadenie staveniska, prevádzkové, oplatenie staveniska	m	90,00
		00060121		m	90,00
			<i>zástena po celej dĺžke počas trvania stavby 24/7</i>		90,00
			<i>položenie v 4 rôznych polohách, 4*90,0=</i>		360,00

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 Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov betónových <i>búranie, betónové dosky na svahu pod mostom, opora O2</i> <i>odhad plochy 10,0 m2</i> 10,0*0,2= 2,00	m3 m3	2,00 2,00
2	45.11.11	05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových <i>búranie horných povrchov krídiel opôr kvôli novým rímsam</i> <i>(1,9*0,25-0,03*0,03*0,5-</i> <i>0,03*0,125*0,5)*0,6+0,57*0,1*4,1+0,4*0,25*3,5+(1,9*0,25-</i> <i>0,03*0,03*0,5-</i> <i>0,03*0,125*0,5)*0,6+0,57*0,1*4,3+0,4*0,25*3,7+(1,0*0,25*0,7+1,</i> <i>0*0,1*0,7)*2=</i> <i>spádový betón vybúranie</i> LM 1,018*36,68*1,15= 42,94 PM 0,877*36,68*1,15= 36,99 <i>medzisúčet</i> 79,93 <i>spolu</i> 82,19	m3 m3	82,19 82,19
3	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií trávov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových Búranie konštrukcií trávov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových <i>búranie ríms</i> LM iba pravá rímsa 0,270*41,44= 11,19 PM 0,266*41,440+0,346*41,440= 25,36 <i>bezdiatačné styky, dobúranie a vyčistenie v prípade porušenia počas búrania</i> LM (0,5*0,10*1,01+6*0,125*0,075*0,10)*10= 0,56 PM (0,5*0,10*1,01+6*0,125*0,075*0,10)*9= 0,51 <i>odstránenie dočasných náliatkov na medziľahých podperách</i> 0,3*0,3*0,5*0,8*2*2*5= 0,72 <i>spolu</i> 38,34	m3 m3	38,34 38,34
4	45.11.11	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej <i>odstránenie izolácie v časti pôvodnej vozovky</i> LM 36,68*(2,79+0,60+0,15)= 129,85 PM 36,68*(0,60+0,15)= 27,51 <i>medzisúčet</i> 157,36 <i>rezanie a odstránenie nenataveného presahu ochrany novej izolácie na nosnej konštrukcii</i> LM pozdĺžny rez 36,68-2*0,15=36,38 m t. j. plocha 36,38*0,2= 7,28 PM pozdĺžny rez 36,68-2*0,15=21,14 m t. j. plocha 36,38*0,2= 7,28 <i>medzisúčet</i> 14,55 <i>vrstva Bales a asfaltový lak 5 mm</i> LM 36,68*(16,25-2,79-0,5)= 475,37 PM 36,68*(12,25-0,5)= 430,99 <i>medzisúčet</i> 906,36 <i>izolácia mostovky proti vode- Mastix 10 mm</i> LM 36,68*(16,25-2,79-0,5)= 475,37 PM 36,68*(12,25-0,5)= 430,99 <i>medzisúčet</i> 906,36 <i>spolu</i> 1 984,63	m2 m2	1 984,63 1 984,63
5	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových <i>mostné odvodňovače s odpadovými rúrami</i> LM 4,00 PM 4,00 <i>spolu</i> 8,00	ks ks	8,00 8,00

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	1 191,73
			0503016201 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>nyl vozovky z ARMS III. 40 mm na nosnej konštrukcii S-U, 0 m pri umiestnení dielcov a pri ľavej ríme ľavého mosta</i> <i>LM (0,6+2,79)*36,68=</i> 124,35 <i>PM 0,6*36,68=</i> 22,01 <i>medzisúčet</i> 146,35 <i>vrstva vozovky z asfaltobetónu min. III. 50 mm na nosnej konštrukcii</i> <i>LM (2,79+0,6)*36,68=</i> 124,35 <i>PM 0,6*36,68=</i> 22,01 <i>medzisúčet</i> 146,35 <i>vrstva vozovky z asfaltobetónu min. hr. 80 mm na nosnej konštrukcii</i> <i>LM (16,25-0,6-2,79)*36,68=</i> 471,70 <i>PM (12,25-0,6)*36,68=</i> 427,32 <i>medzisúčet</i> 899,03 <i>spolu</i> 1 191,73	m2	1 191,73
7	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dláždených	m2	29,23
			0503016603 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr. nad 200 do 300 mm <i>vybúranie betónových žľabov: (15,32+15,13)*1,2*0,8=</i> 29,23	m2	29,23
8	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	82,53
			0503026102 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <i>vozovka za mostnými závermi po prechodové dosky: podklad vozovky z cementovej stabilizácie, odhad</i> <i>(16,25+16,25)*1,4=</i> 45,50 <i>(12,75+12,75)*1,4=</i> 35,70 <i>spolu</i> 81,20	m2	81,20
9	45.11.11	05030262	503026104 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 300 mm <i>betónové plochy za rímsami hr. nad 300 mm</i> <i>0,769+0,557=</i> 1,33	m2	1,33
			0503026201 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových 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 (36,68-2*0,15)*0,15=</i> 5,46 <i>PM (36,68-2*0,15)*0,15=</i> 5,46 <i>medzisúčet</i> 10,91 <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 (21,44-2*0,15)*0,15=</i> 3,17 <i>PM (21,44-2*0,15)*0,15=</i> 3,17 <i>medzisúčet</i> 6,34 <i>vrstva vozovky z liateho asfaltu, ochrana izolácie hr. 20 mm</i> <i>LM, 36,68*(16,25-0,5-2,79)=</i> 475,37 <i>PM, 36,68*(12,25-0,5)=</i> 430,99 <i>medzisúčet</i> 906,36 <i>spolu</i> 923,62	m2	923,62
10	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	81,20
			0503026403 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm <i>vozovka za mostnými závermi po prechodové dosky: podklad vozovky zo ŠD, odhad</i> <i>(16,25+16,25)*1,4=</i> 45,50 <i>(12,75+12,75)*1,4=</i> 35,70 <i>spolu</i> 81,20	m2	81,20
11	45.11.11	05030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných	m	36,80
			05030401 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných <i>odstránenie časti pôvodného betónového zvodidla v SDP</i> <i>4*1,5=</i> 6,00	m	36,80

C. P.	POLOŽKA			VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO	
	KÓD KP		KÓD PP				
12	45.11.11	05030407	05030407	odstránenie časti pôvodného betónového zvodidla v SDP pred oporou 1L			
					30,80		
					spolu	36,80	
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatenia kovových	m	361,36	
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatenia kovových	m	361,36	
				LM pravá rímsa, demontáž, zábradľové zvodidlo oceľové mostné		41,44	
				LM ľavá rímsa, demontáž, zvodidlo zábradľové oceľové mostné		41,44	
				PM ľavá rímsa, demontáž, zábradľové zvodidlo oceľové mostné		41,44	
				PM pravá rímsa, demontáž, zvodidlo jednoduché oceľové mostné		41,44	
					medzisúčet	165,76	
13	45.11.11	05030507	05030507	jednostranné oceľové zvodidlá H1 (krajnice): 28,0*4=		112,00	
				jednostranné oceľové zvodidlá H2 (SDP): 11,2+9,5+11,4+9,5=		41,60	
				LM, ľavá rímsa, šetrná demontáž zábradlia, po povrchových úpravách bude spätne osadené		42,00	
					medzisúčet	195,60	
					spolu	361,36	
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	8,00	
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	8,00	
				LM evidenčné číslo mosta, demontáž		3,00	
				PM evidenčné číslo mosta, demontáž		3,00	
					medzisúčet	6,00	
14	45.11.11	05080200	0508020003	zvislé dopravné značenie - spätne sa použije		2,00	
					spolu	8,00	
				Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1 238,65	
				Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	1 238,65	
				odvoz do vzdialenosti 20 km s naložením a vykládkou			
				železobetón: (2,26+36,55+3,42+1,07+0,75)*2,5=		110,13	
				podkladný betón + žľaby: (2,0+29,23*0,3)*2,3=		24,77	
				betón vozovky: 81,2*0,44+1,33*0,88=		36,90	
				štrkodrva: 81,2*0,4=		32,48	
				spádový betón: 79,93*2,3=		183,84	
15	45.11.11	05090205	0509020501	povlaková izolácia: 1984,63*0,01=		19,85	
					medzisúčet	407,96	
				bitúmeny na recykláciu: (146,35*0,045+146,35*0,055+899,03*0,08+10,91*0,04+6,34*0,0 45+906,36*0,02+2754,38*0,04+2726,91*0,06+108,64*0,09)*2,00 =		777,95	
				odvoz do zberných surovín do vzdialenosti 20 km s naložením a vykládkou			
				mostné odvodňovače: 6*0,1=		0,60	
				pletivový nadstavec zábradľového zvodidla: (41,44*2+2*3)*0,01=		0,89	
				mostné závery: 18,5*2*0,2+14,27*2*0,2=		13,11	
				LM zábradľové zvodidlo a zvodidlo: 82,88*0,15+28,0*2*0,1+20,8*0,1=		20,11	
				PM zábradľové zvodidlo a zvodidlo: 41,44*0,15+(2*28,0+41,44)*0,10+20,8*0,1=		18,04	
					odvoz oceľových dielcov spolu	52,75	
	odvoz sute a vybúraných hmôt spolu	1 238,65					
15	45.11.11	05090205	0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	6 133,94	
				Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie	m2	6 133,94	
				dočistenie tlakovou vodou 20 MPa			
				sanácie povrchov nosnej konštrukcie			
				LM (37,758+704,498+708,85)=		1 451,11	
				PM (36,75+544,935+551,212)=		1 132,90	
					medzisúčet	2 584,00	
				sanácie povrchov opôr			
				LM 47,180		47,18	
				PM 38,150		38,15	
	medzisúčet	85,33					
15	45.11.11	05090205	0509020501	sanácie povrchov medziľahých podpier			
				LM		231,57	
				PM		166,07	

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
16	45.11.11	05090206	<i>medzisúččet</i> 397,64		
			<i>čistenie tlakovou vodou min. 100 MPa</i>		
			<i>sanácie povrchov nosnej konštrukcie</i>		
			<i>LM (37,758+704,498+708,85)=</i>		1 451,11
			<i>PM (36,75+544,935+551,212)=</i>		1 132,90
			<i>medzisúččet</i> 2 584,00		
			<i>sanácie povrchov opôr</i>		
			<i>LM 47,180</i>		47,18
			<i>PM 38,150</i>		38,15
			<i>medzisúččet</i> 85,33		
17	45.11.11	05090361	<i>LM</i>		231,57
			<i>PM</i>		166,07
			<i>medzisúččet</i> 397,64		
			<i>spolu</i> 6 133,94		
			Doplňujúce práce, búranie stavebných konštrukcií	m3	3,42
			vysokotlakým vodným lúčom železobetónových		
			Doplňujúce práce, búranie stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m3	3,42
			<i>LM, búranie povrchu záverných múrikov opôr</i>		
			<i>2*0,15*0,35*18,43=</i>		1,94
			<i>PM, búranie povrchu záverných múrikov opôr</i>		
18	45.11.11	05090362	<i>2*0,15*0,35*14,15=</i>		1,49
			<i>spolu</i> 3,42		
			Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu	m2	285,10
			Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu hr. 20 mm	m2	285,10
			<i>spádový betón - vyrovnanie nerovností povrchu (odhad 25%) a obrokovanie</i>		
			<i>LM 36,68*16,94*0,25=</i>		155,34
			<i>PM 36,68*14,15*0,25=</i>		129,76
			<i>spolu</i> 285,10		
			Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	5 589,93
			Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm	m2	2 754,38
19	45.11.11	05090461	<i>typ vozovky c: 10,19+9,65+7,594+7,559=</i>		34,99
			<i>typ vozovky d: 21,010+20,846+15,774+16,015=</i>		73,65
			<i>typ vozovky e:</i>		
			<i>353,639+348,660+258,069+282,564+378,89+370,38+279,16+34 6,91=</i>		2 618,27
			<i>typ vozovky f: 7,711+7,532+5,581+6,645=</i>		27,47
			<i>spolu</i> 2 754,38		
			Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 60 mm	m2	2 726,91
			<i>typ vozovky c: 10,19+9,65+7,594+7,559=</i>		34,99
			<i>typ vozovky d: 21,010+20,846+15,774+16,015=</i>		73,65
			<i>typ vozovky e:</i>		
19	45.11.11	05090461	<i>353,639+348,660+258,069+282,564+378,89+370,38+279,16+34 6,91=</i>		2 618,27
			<i>spolu</i> 2 726,91		
			Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 90 mm	m2	108,64
			<i>typ vozovky c: 10,19+9,65+7,594+7,559=</i>		34,99
			<i>typ vozovky d: 21,010+20,846+15,774+16,015=</i>		73,65
			<i>spolu</i> 108,64		
			Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	143,45
			Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. do 100 mm	m	21,35
			<i>zmrašťovacie škáry ríms, 20*5 mm, rez diamantovou pilou</i>		
			<i>LM 6*1,186=</i>		7,12
19	45.11.11	05090461	<i>PM 2*6*1,186=</i>		14,23
			<i>spolu</i> 21,35		
			Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 100 mm do 150 mm		
			<i>rezanie bet. spevnenia svahov pod mostom, hr. 150 mm</i>		
			<i>odhad pre poklesnuté betónové dosky</i>		50,00
			<i>zarezanie hrany medzi obrubníkmi hr. 100 mm a spevnením svahu, opora O1, h= 0,1m</i>		7,30
			<i>medzisúččet</i> 57,30		
			<i>priečné zarezanie priečne jestvujúcej vrstvy cementovej stabilizácie - 200 mm (za oporami):</i>		58,00
			<i>16,25*2+12,75*2=</i>		

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
20	45.11.11	05090462	pozdlžne zarezanie jestvujúcej vrstvy cementovej stabilizácie - 200 mm (za oporami): $4 \cdot 1,7 =$ <u>6,80</u> medzisúčet 64,80 spolu 122,10 Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm pred frézovaním priečne zarezanie krytu vozovky - napojenie na jestvujúcu vozovku $14,89 + 14,78 + 14,42 + 11,07 =$ 55,16 pred frézovaním pozdlžne zarezanie krytu vozovky - mimo mosta $50,0 + 50,0 =$ 100,00 po zhotovení nového krytu pre zálievku, priečne zarezanie krytu vozovky - napojenie na jestvujúcu vozovku $14,89 + 14,78 + 14,42 + 11,07 =$ 55,16 po zhotovení nového krytu pre zálievku, pozdlžne zarezanie krytu vozovky - napojenie na jestvujúcu vozovku $50,0 \cdot 4 =$ <u>200,00</u> spolu 410,32	m	745,04
			0509046201	m	410,32
			0509046202	m	334,72
			Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm kryt + ochrana izolácie medzi 1. a 2. etapou, potom medzi 3. a 4. etapou na nosnej konštrukcii počas rekonštrukcie, hr. 65 mm: LM $36,68 \cdot 2 \cdot 0,15 =$ 36,38 PM $36,68 \cdot 2 \cdot 0,15 =$ <u>36,38</u> medzisúčet 72,76 zarezanie vozovky - v pozdlžnom smere podľa etapovitosti výstavby (hranica medzi jednotlivými etapami opravy) pred frézovaním pozdlžne úlož. vrstvy vozovky hr. 60 mm - mimo mosta: $(50,0 \cdot 4) + (4 \cdot 1,700) =$ 206,80 pred frézovaním priečne úlož. vrstvy vozovky hr. 60 mm - mimo mosta $14,89 + 14,78 + 14,42 + 11,07 =$ <u>55,16</u> medzisúčet 261,96 spolu 334,72	m	334,72
21	45.11.11	05090500	Jadrové vŕtanie Jadrové vŕtanie od 50 mm do 100 mm vrty pre odvodňovacie rúry d 72 mm LM $2 \cdot 0,06 =$ 0,12 PM $2 \cdot 0,06 =$ <u>0,12</u> spolu 0,24	m	1,20
			0509050002	m	0,24
			0509050004	m	0,96
			Jadrové vŕtanie od 150 mm do 200 mm jadrové vrty pre rúry nových odvodňovačov d 120 mm LM $4 \cdot 2 \cdot 0,06 =$ 0,48 PM $4 \cdot 2 \cdot 0,06 =$ <u>0,48</u> spolu 0,96	m	0,96
22	45.11.11	05090503	Doplňujúce práce, vŕtanie do železobetónu Doplňujúce práce, vŕtanie do železobetónu stropov vrty D16 a lepenie predpätých kotiev mm pre vlepovanie kotvenia mostných záverov LM $2 \cdot 2 \cdot 75 \cdot 0,12 =$ 36,00 PM $2 \cdot 2 \cdot 58 \cdot 0,12 =$ 27,84 vrty D14, L=120 mm, na lepenie kompozitného zábradlia d=12 mm, L=150 mm, $2 \cdot (17 + 15) \cdot 0,12 =$ 7,68 vrty pre nové kotvy zábradlia na moste $120 \cdot 0,1 =$ 12,00 LM, záverný múrik vrty d=20 mm, L= 0,5 m $75 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,5 =$ 150,00 PM, záverný múrik vrty d=20 mm, L= 0,5 m $58 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,5 =$ 116,00 vrty pre meračské značky d= 14 mm s lepidlom, $2 \cdot 2 \cdot 11 \cdot 0,091 =$ 4,00 vrty d= 14 mm + lepenie na závesné háky pre zavesenie výstuže dobetónovania podpier: $10 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 2 \cdot 0,1 =$ <u>80,00</u> spolu 433,52	m	433,52
			0509050302	m	433,52
23	45.11.12	01010001	Úprava staveniska a vyčisťovacie práce Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	m2	1 200,00
			01010001	m2	1 200,00
24	45.11.12	01010104	Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny hr. do 100 mm okolie opôr pod žľaby, schodiská $1,2 \cdot 1,2 \cdot (12,86 + 11,78 + 2,92 + 13,17 + 11,68) + 1,2 \cdot (12,15 + 12,25) \cdot 1,15 =$ 109,14	m2	109,14
			0101010401	m2	109,14

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
25	45.11.12	01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm <i>v okolí opôr</i> 3,00	ks ks	3,00 3,00
26	45.11.12	01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm <i>v okolí opôr</i> 3,00	ks ks	3,00 3,00
27	45.11.12	02010101	Zlepšovacie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom Zlepšovacie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom triedeným <i>výplň šachty štrkom fr. 32/64</i> <i>4*1,0*1,0*0,5=</i> 2,00	m3 m3	2,00 2,00
28	45.11.23	01060700	Vyplňovanie a rekultivačné práce Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>nakladanie ornice vrátane nákupu</i> 64,96	m3 m3	64,96 64,96
29	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu <i>zahumusovanie:</i> <i>LM 1,5*(56,0+56,0)=</i> 168,00 <i>PM 1,5*(56,0+56,0)=</i> 168,00 <i>spolu</i> 336,00	m2 m2	336,00 336,00
30	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na orniciu <i>LM 1,5*(56,0+56,0)=</i> 168,00 <i>PM 1,5*(56,0+56,0)=</i> 168,00 <i>spolu</i> 336,00	m2 m2	336,00 336,00
31	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu <i>LM 1,5*(56,0+56,0)=</i> 168,00 <i>PM 1,5*(56,0+56,0)=</i> 168,00 <i>spolu</i> 336,00	m2 m2	336,00 336,00
32	45.11.24	01020200	Výkopové práce Odkopávky a prekopávky nezapažené Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. horniny 1-4 <i>LM výkop nespevnenej krajnice na okrajoch D1 v mieste výmeny a úpravy zvodidiel: 0,60*(56,0+56,0)=</i> 67,20 <i>PM výkop nespevnenej krajnice na okrajoch D1 v mieste výmeny a úpravy zvodidiel: 0,60*(56,0+56,0)=</i> 67,20 <i>spolu</i> 134,40	m3 m3	134,40 134,40
33	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>odkop pre obetónovanie podpier pod terénom</i> <i>2*2*5*0,3*(1,4*1,4-0,8*0,8)=</i> 7,92	m3 m3	7,92 7,92
34	45.11.24	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>výkop pre spevnenia za krídlami</i> <i>LM 2*2,1*1,5*0,95=</i> 5,99 <i>PM 2*1,5*1,5*0,95=</i> 4,28 <i>výkop pre rozptylové šachty: 2,0*2,0*1,0*4=</i> 16,00 <i>spolu</i> 26,26	m3 m3	26,26 26,26
35	45.11.24	01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením 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
36	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia, tr.horniny 1-4 <i>zhutnenie pláne pod dosypávkou nespevnenej krajnice na okraj D1:</i> <i>LM nespevnené krajnice na okrajoch D1 v mieste výmeny a úpravy zvodidiel: 1,5*(56,0+56,0)=</i> 168,00 <i>PM nespevnené krajnice na okrajoch D1 v mieste výmeny a úpravy zvodidiel: 1,5*(56,0+56,0)=</i> 168,00 <i>zhutnenie podlažia pod žľabom:</i> <i>LM 1,2*1,2*(2,92+13,17+11,68)=</i> 39,99	m2 m2	411,47 411,47

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
37	45.11.24	01080402	PM $1,2*1,2*(12,86+11,78)=$ 35,48 spolu 411,47 Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	400,00
38	45.11.25	01060204	prisypenie svahov za oporami na lokálne vyrovnanie povrchu odhad, $4*10,0*10,0=$ 400,00 Presun zemín Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 dovoz ornice: LM $0,29*(56,0+56,0)=$ 32,48 PM $0,29*(56,0+56,0)=$ 32,48 medzisúččet 64,96 odvoz nevhodnej zeminy zo stavby: odkop pre obetónovanie podpier pod terénom 7,92 výkop pre spevnenia za krídlami 26,26 LM výkop nespevnenej krajnice na okrajoch D1 v mieste výmeny 67,20 PM výkop nespevnenej krajnice na okrajoch D1 v mieste 67,20 medzisúččet 168,58 spolu 233,54	m3	293,55
		0106020401		m3	233,54
		0106020405	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, konárov $0,5*3=$ 1,50	m3	1,50
		0106020406	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeňov $1,0*3=$ 3,00	m3	3,00
		0106020407	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, pňov $0,5*3=$ 1,50	m3	1,50
		0106020408	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, mačiny $7,882+7,126+2*13*1,5=$ 54,01	m3	54,01
39	45.22.11	11010101	Stavebné práce na mostoch	m3	0,09
	45.22.11	1101010104	Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) LM obetónovanie obrubníkov $0,5*0,3*0,3=$ 0,05 PM obetónovanie obrubníkov $0,5*0,3*0,3=$ 0,05 spolu 0,09	m3	0,09
40	45.22.11	11050402	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery z betónu železového	m3	31,92
		1105040208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) obetónovanie medziľahlých podpier C35/45 $2*2*5*((2*0,8*0,15+2*0,5*0,15)*4+0,3*0,3*0,5*0,8)=$ 31,92	m3	31,92
41	45.22.11	11050412	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie z dielcov	m2	256,00
		1105041201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, debnenie z dielcov drevených debnenie obetónovania medziľahlých podpier $2*2*5*4*0,8*4=$ 256,00	m2	256,00
42	45.22.11	11050421	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betonárskej ocele	t	1,90
		1105042106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betonárskej ocele B500B výstuž $d=12$ mm na závesné háky pre zavesenie výstuže dobetónovania podpier $10*4*5*2*2*0,3*0,888*0,001=$ 0,21	t	0,21
		1105042107	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí zvané siete KY14 $2*2*5*4*0,7*3,9*0,0053=$ 1,16 zvané siete AQ100 0,53 spolu 1,69	t	1,69
43	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	22,00
		1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) rímasy monolitické LM $0,175*41,44+0,175*0,7*2=$ 7,50 PM $0,169*41,44+0,175*41,44+0,175*0,7*2=$ 14,50 spolu 22,00	m3	22,00
44	45.22.11	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	83,07
		1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených debnenie rím LM $0,175*6+41,44*0,242=$ 11,08 PM $0,169*6+41,44*0,242+0,169*6+41,44*0,242=$ 22,12	m2	83,07

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
45	45.22.11	11050613	<i>medzisúčť</i> 33,20 <i>debňenie drenážnych kanálikov v ochrane izolácie</i> <i>LM 0,045*2*(36,68-2*0,15)+0,045*2*15,70=</i> 4,69 <i>PM 0,045*2*(36,68-2*0,15)+0,045*2*11,70=</i> 4,33 <i>debňenie pre škáry pri rímсах, v kryte vozovky a ochrane izolácie</i> <i>LM debňenie v kryte hr. 20 mm, 0,04*2*(36,68-2*0,15)=</i> 2,91 <i>PM debňenie v kryte hr. 20 mm, 0,04*(36,68-2*0,15)=</i> 1,46 <i>LM debňenie v ochrane izolácie, škára hr. 20 mm, 0,045*(36,68-2*0,15)=</i> 1,65 <i>PM debňenie v ochrane izolácie. škára hr. 20 mm, 0,045*(36,68-2*0,15)=</i> 1,65 <i>medzisúčť</i> 49,87 <i>spolu</i> 83,07		
			Zvislé koňštrukcie inžinierskych stavieb, rímьsy, debňenie zabudované Zvislé koňštrukcie inžinierskych stavieb, rímьsy, debňenie zabudované betónové <i>stratené debňenie, cementovláknité dosky hr. 16 mm</i> <i>LM 0,4*36,68=</i> 14,67 <i>LM 0,4*2*36,68=</i> 29,34 <i>spolu</i> 44,02	m2	44,02
46	45.22.11	11050621	Zvislé koňštrukcie inžinierskych stavieb, rímьsy, výstuž z betónárskej ocele Zvislé koňštrukcie inžinierskych stavieb, rímьsy, výstuž z betónárskej ocele 10505 <i>výstuž B500 B</i> <i>LM, pravá rímьsa 0,001*(956,662+60,743)=</i> 1,02 <i>PM, ľavá rímьsa 0,001*956,662=</i> 0,96 <i>PM, pravá rímьsa 0,001*(54,040+850,377+54,040)=</i> 0,96 <i>LM, doplnková výstuž kotvenia rímьsy 214,8*0,001=</i> 0,21 <i>PM, doplnková výstuž kotvenia rímьsy 429,5*0,001=</i> 0,43 <i>SDP, doplnková výstuž kotvenia rímьsy 13,2*0,001=</i> 0,01 <i>spolu</i> 3,59	t	3,59
			Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) <i>spádový betón C30/37</i> <i>LM 1,018*36,68*1,15=</i> 42,94 <i>PM 0,877*36,68*1,15=</i> 36,99 <i>medzisúčť</i> 79,93 <i>bezdilatačné styky</i> <i>LM (0,5*0,10*1,01+6*0,125*0,075*0,10)*10=</i> 0,56 <i>PM (0,5*0,10*1,01+6*0,125*0,075*0,10)*9=</i> 0,51 <i>medzisúčť</i> 1,07 <i>spolu</i> 81,00	m3	81,00
47	45.22.11	11080202	Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) <i>spádový betón C30/37</i> <i>LM 1,018*36,68*1,15=</i> 42,94 <i>PM 0,877*36,68*1,15=</i> 36,99 <i>medzisúčť</i> 79,93 <i>bezdilatačné styky</i> <i>LM (0,5*0,10*1,01+6*0,125*0,075*0,10)*10=</i> 0,56 <i>PM (0,5*0,10*1,01+6*0,125*0,075*0,10)*9=</i> 0,51 <i>medzisúčť</i> 1,07 <i>spolu</i> 81,00	m3	81,00
			Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debňenie tradičné Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debňenie tradičné drevené <i>LM, debňenie záverných múrikov opôr</i> <i>2*(18,43*2+0,35*2)*0,15=</i> 11,27 <i>PM, debňenie záverných múrikov opôr</i> <i>2*(14,15*2+0,35*2)*0,15=</i> 8,70 <i>debňenie spádového betónu aj škáry medzi jednotlivými etapami</i> <i>LM 36,68*(0,13+0,06)+2*1,018+36,68*0,07=</i> 11,57 <i>PM 36,68*(0,13+0,06)+2*0,877+36,68*0,07=</i> 11,29 <i>spolu</i> 42,83	m2	42,83
48	45.22.11	11080211	Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debňenie tradičné Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debňenie tradičné drevené <i>LM, debňenie záverných múrikov opôr</i> <i>2*(18,43*2+0,35*2)*0,15=</i> 11,27 <i>PM, debňenie záverných múrikov opôr</i> <i>2*(14,15*2+0,35*2)*0,15=</i> 8,70 <i>debňenie spádového betónu aj škáry medzi jednotlivými etapami</i> <i>LM 36,68*(0,13+0,06)+2*1,018+36,68*0,07=</i> 11,57 <i>PM 36,68*(0,13+0,06)+2*0,877+36,68*0,07=</i> 11,29 <i>spolu</i> 42,83	m2	42,83
			Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betónárskej ocele Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betónárskej ocele 10505 <i>LM, spádový betón, B500 B okrem zvaraných sietí</i> 0,98 <i>PM, spádový betón, B500 B okrem zvaraných sietí</i> 0,89 <i>medzisúčť</i> 1,87 <i>LM, B500 B, betónárska výstuž, záverné múriky opôr 1,94*0,15=</i> 0,29 <i>PM, B500 B, betónárska výstuž, záverné múriky opôr 1,49*0,15=</i> 0,22 <i>LM, spádový betón, B500 B, rezerva pre opravu bezdilatačných</i> 1,20 <i>PM, spádový betón, B500 B, rezerva pre opravu bezdilatačných</i> 1,05	t	11,51
49	45.22.11	11080221	Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betónárskej ocele Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betónárskej ocele 10505 <i>LM, spádový betón, B500 B okrem zvaraných sietí</i> 0,98 <i>PM, spádový betón, B500 B okrem zvaraných sietí</i> 0,89 <i>medzisúčť</i> 1,87 <i>LM, B500 B, betónárska výstuž, záverné múriky opôr 1,94*0,15=</i> 0,29 <i>PM, B500 B, betónárska výstuž, záverné múriky opôr 1,49*0,15=</i> 0,22 <i>LM, spádový betón, B500 B, rezerva pre opravu bezdilatačných</i> 1,20 <i>PM, spádový betón, B500 B, rezerva pre opravu bezdilatačných</i> 1,05	t	5,59
			Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betónárskej ocele Vodorovné nosné koňštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betónárskej ocele 10505 <i>LM, spádový betón, B500 B okrem zvaraných sietí</i> 0,98 <i>PM, spádový betón, B500 B okrem zvaraných sietí</i> 0,89 <i>medzisúčť</i> 1,87 <i>LM, B500 B, betónárska výstuž, záverné múriky opôr 1,94*0,15=</i> 0,29 <i>PM, B500 B, betónárska výstuž, záverné múriky opôr 1,49*0,15=</i> 0,22 <i>LM, spádový betón, B500 B, rezerva pre opravu bezdilatačných</i> 1,20 <i>PM, spádový betón, B500 B, rezerva pre opravu bezdilatačných</i> 1,05	t	5,59

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
50	45.22.11	11080302	<i>medzisúččet</i> 2,76		
			LM B500 B, bezdilatačné styky 0,05*10= 0,50		
			PM B500 B, bezdilatačné styky 0,05*9= 0,45		
			<i>medzisúččet</i> 0,95		
51	45.22.11	15020404	<i>spolu</i> 5,59		
			1108022107 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele zo zvaraných sietí	t	5,92
			LM, spádový betón, siete KY14 3,19		
			PM, spádový betón, siete KY14 2,73		
52	45.22.11	21200242	<i>spolu</i> 5,92		
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu železového	m3	3,42
			1108030207 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	3,42
			LM, nový betón záverných múrikov 2*0,15*0,35*18,43= 1,94		
53	45.22.11	21250106	PM, nový betón záverných múrikov 2*0,15*0,35*14,15= 1,49		
			<i>spolu</i> 3,42		
			Múry, rímasy z dielcov polymércementových	m3	2,98
			Múry, rímasy z dielcov polymércementových	m3	2,98
54	45.22.11	21250320	<i>polymérbetónové rímsové prefabrikáty</i>		
			LM 41,44*0,6*0,04= 0,99		
			PM 2*41,44*0,6*0,04= 1,99		
			<i>spolu</i> 2,98		
55	45.22.11	21250321	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, modifikovaná malta	m2	31,26
			21200242 Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, modifikovaná malta	m2	31,26
			LM, vysokopevnostná malta pod mostné závery, min. pevnosť v tlaku 45 MPa pod mostnými závermi, hr. 30 mm 2*0,3*18,500= 11,10		
			PM, vysokopevnostná malta pod mostné závery, min. pevnosť v tlaku 45 MPa pod mostnými závermi, hr. 30 mm 2*0,3*14,270= 8,56		
56	45.22.11	21250322	<i>plastmalta pod novými kotvami zábradlia 20*2*0,2*0,2= 1,60</i>		
			<i>plastmalta pod kotvami zvodičiek, odhad hr. 10 mm</i>		
			LM (25+25)*0,1= 5,00		
			PM (25+25)*0,1= 5,00		
57	45.22.11	21250323	<i>spolu</i> 31,26		
			Doplňujúce konštrukcie, zvodič ocelové	m	277,76
			2125010601 Doplnujúce konštrukcie, zvodič ocelové jednoduché	m	112,00
			<i>vonkajšie strany mimo mosta, medzi pôvodnými cestnými</i>		
58	45.22.11	2125010602	LM 2*28,0= 56,00		
			PM 2*28,0= 56,00		
			<i>spolu</i> 112,00		
			LM, zahustenie stĺpikov zvodiča na úseku 56,0 m ... 15 ks		
59	45.22.11	2125010603	PM, zahustenie stĺpikov zvodiča na úseku 56,0 m... 15 ks		
			Doplňujúce konštrukcie, zvodič ocelové zábradľové	m	165,76
			<i>na moste, úroveň zachytenia H2</i>		
			LM, 41,44 m 41,44		
60	45.22.11	2125010604	PM, 41,44 m 41,44		
			<i>medzisúččet</i> 82,88		
			<i>na moste, úroveň zachytenia H3</i>		
			LM, 41,44 m 41,44		
61	45.22.11	2125010605	PM, 41,44 m 41,44		
			<i>medzisúččet</i> 82,88		
			<i>spolu</i> 165,76		
			<i>zábrana proti padaniu snehu, spolu 106,8 m</i>		
62	45.22.11	21250320	LM 2*26,7=53,4		
			PM 2*26,7=53,4		
			Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	8,00
			21250320 Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	8,00
63	45.22.11	21250321	<i>oceľové mostné odvodňovače</i>		
			LM 4,00		
			PM 4,00		
			<i>spolu</i> 8,00		
64	45.22.11	21250322	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	7,20

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
56	45.22.11	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie <i>odvodňovacie zvislé nerezové rúrky dn 50 mm</i> <i>LM 0,57+0,15=</i> 0,72 <i>PM 0,57+0,15=</i> 0,72 <i>zvislé potrubie dn= 150 mm k odvodňovačom</i> <i>LM 4*(0,57+0,15)=</i> 2,88 <i>PM 4*(0,57+0,15)=</i> 2,88 <i>spolu</i> 7,20	m	7,20
		21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	9,55
57	45.22.11	2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu <i>škára, bezdilatačné styky EPS polystyrén hr. 30 mm</i> <i>LM 1,01*0,5*10=</i> 5,00 <i>PM 1,01*0,5*9=</i> 4,55 <i>spolu</i> 9,55	m2	9,55
		21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	224,46
58	45.22.11	2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom <i>tesnenie pozdĺžnej škáry medzi monolitickou rímsou a rímsovými</i> <i>LM 2*41,44=</i> 82,88 <i>PM 2*41,44=</i> 82,88 <i>medzisúčet</i> 165,76 <i>zmrašťovacie škáry ríms, 20*5 mm, trvale pružný tmel</i> <i>LM 6*1,186=</i> 7,12 <i>PM 2*6*1,186=</i> 14,23 <i>medzisúčet</i> 21,35 <i>spolu</i> 187,11	m	187,11
		2125042405	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár gumovým pásikom <i>výplň škár medzi rímsovými prefabrikátmi, predtesnenie z</i> <i>LM</i> <i>vodorovne: 45*0,04=</i> 1,80 <i>zvisle: 45*0,24=</i> 10,80 <i>PM</i> <i>vodorovne: 2*45*0,04=</i> 3,60 <i>zvisle: 45*0,24+45*0,23=</i> 21,15 <i>spolu</i> 37,35	m	37,35
59	45.22.11	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	65,32
		2125042602	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 100 mm <i>LM, mostný záver gumokovový s oceľovým lôžkom s nízkou hladinou hluku</i> <i>(18,540-0,04-0,11)*2=</i> 36,78 <i>PM, mostný záver gumokovový s oceľovým lôžkom s nízkou hladinou hluku</i> <i>(14,350-2*0,04)*2=</i> 28,54 <i>spolu</i> 65,32	m	65,32
60	45.22.11	21250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany,	m2	42,84
		2125052802	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, <i>plotový sieťový nadstavec na zábradľovom zvodidle</i> <i>LM 41,44*0,5+2*0,7*0,5=</i> 21,42 <i>PM 41,44*0,5+2*0,7*0,5=</i> 21,42 <i>spolu</i> 42,84	m2	42,84
61	45.22.11	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	57,00
		21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové <i>LM bezdilatačný styk - pásy 60x10x600 mm, S235 JRG</i> 30,00 <i>PM bezdilatačný styk - pásy 60x10x600 mm, S235 JRG</i> 27,00 <i>spolu</i> 57,00	ks	57,00
61	45.22.11	21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	m	112,84
		21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové <i>súbor lepených kotiev ríms, vrátane vŕtania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie častí rímasy v dĺžke 1 m</i> <i>kotvy ríms</i> <i>LM 36,68+0,7*2=</i> 38,08 <i>PM 2*36,68+0,7*2=</i> 74,76	m	112,84

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
62	45.22.11	21250909	<i>spolu 112,84</i> Doplňujúce konštrukcie, dodatočné vleповanie výstuže Doplňujúce konštrukcie, dodatočné vleповanie výstuže <i>lepenie predpätých kotiev, pre vleповanie kotvenia mostných záverov, kotvy d= 14 mm</i> <i>LM 0,12*75*2*2= 36,00</i> <i>PM 0,12*58*2*2= 27,84</i> <i>medzisúččet 63,84</i> <i>LM+PM, chemické kotvy kompozitného zábradlia d=12 mm, L=150 mm, 2*(17+15)*0,15= 9,60</i> <i>lepenie výstuže d=16 mm, záverné múriky, L= 0,5 m</i> <i>LM 75*2*2*0,5= 150,00</i> <i>PM 58*2*2*0,5= 116,00</i> <i>medzisúččet 266,00</i> <i>lepenie meračské značky d= 10 mm, 2*11*2*0,091= 4,00</i> <i>lepenie kotiev zábradlia na moste d= 12 mm, 120*0,15= 18,00</i> <i>spolu 361,44</i>	m m	361,44 361,44
63	45.22.11	21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže <i>odhad 1 promile celkovej sanovanej plochy betónu</i> <i>LM 0,005*(231,573+47,180+1451,107)= 8,65</i> <i>PM 0,005*(166,065+38,150+1132,897)= 6,69</i> <i>spolu 15,33</i>	m2 m2	15,33 15,33
	45.22.38		Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií		
64	45.22.38	15090102	Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov železobetónových Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov železobetónových <i>prefabrikované stupne obslužného schodiska</i> <i>C35/45 750*600*200 mm, 26+27=53 ks</i> <i>53*0,75*0,6*0,2= 4,77</i>	m3 m3	4,77 4,77
	45.23.32		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
65	45.23.32	22020417	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. IV C30/37 (B 37)	m3 m3	1,40 1,40
66	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie <i>spojovací postrek PS, CBP 0,5 kg/m2, 2x</i> <i>typ vozovky c: 2*(10,190+9,650+7,594+7,559)= 69,99</i> <i>typ vozovky d: 2*(21,01+20,846+15,774+16,015)= 147,29</i> <i>typ vozovky e: 2*(353,639+348,660+258,069+282,564+378,89+370,38+279,16 4+346,91)= 5 236,55</i> <i>typ vozovky f: 7,711+7,532+5,581+6,645= 27,47</i> <i>spolu 5 481,30</i>	m2 m2	8 573,60 5 481,30
		2203033004	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 0,3 kg/m2</i> <i>LM (36,68-2*0,15)*16,25*2= 1 182,35</i> <i>PM (36,68-2*0,15)*12,75*2= 854,93</i> <i>medzisúččet 2 037,28</i> <i>zaklinenie, drva 4/8 - 2,0 kg/m2</i> <i>LM (36,68-2*0,15)*16,25= 591,18</i> <i>PM (36,68-2*0,15)*12,75= 463,85</i> <i>medzisúččet 1 055,02</i> <i>spolu 3 092,30</i>	m2	3 092,30
67	45.23.32	22030640	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, PMB hr. 90 mm:</i> <i>typ vozovky c: 0,09*(10,190+9,650+7,594+7,559)= 3,15</i> <i>typ vozovky d: 0,09*(21,01+20,846+15,774+16,015)= 6,63</i> <i>spolu 9,78</i>	m3 m3	173,39 9,78

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
68	45.23.32	22030641	2203064004 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný <i>asfaltový betón AC 16 L, hr. 60 mm:</i> <i>typ vozovky c: 0,06*(10,190+9,650+7,594+7,559)= 2,10</i> <i>typ vozovky d: 0,06*(21,01+20,846+15,774+16,015)= 4,42</i> <i>typ vozovky e:</i> <i>0,06*(353,639+348,660+258,069+282,564+378,89+370,38+279,164+346,91)= 157,10</i> <i>spolu 163,61</i>	m3	163,61
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	149,95
			2203064101 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I. <i>SMA 11 O, hr. 40 mm, mimo nosnej konštrukcie:</i> <i>typ vozovky c: 0,04*(10,190+9,650+7,594+7,559)= 1,40</i> <i>typ vozovky d: 0,04*(21,01+20,846+15,774+16,015)= 2,95</i> <i>typ vozovky e:</i> <i>0,04*(353,639+348,660+258,069+282,564+378,89+370,38+279,164+346,91)= 104,73</i> <i>typ vozovky f: 0,04*(7,711+7,532+5,581+6,645)= 1,10</i> <i>medzisúčet 110,18</i> <i>asfaltový koberec mastixový SMA 11, PMB MK, modifik.</i> <i>kryt vozovky na nosnej konštrukcii 40 mm</i> <i>LM (36,68-2*0,15-2*1,0)*16,21*0,04 = 22,29</i> <i>PM (36,68-2*0,15-2*1,0)*12,71*0,04= 17,48</i> <i>medzisúčet 39,77</i> <i>spolu 149,95</i>	m3	149,95
69	45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	0,56
			2203064302 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 4 odvodňovačov a 1 odvodňovacej rúrky,</i> <i>drenážny plastbetón 8/16 mm z ťaženého kameniva</i> <i>LM: 0,1*0,045*(15,7+36,68-2*0,15)+0,43*0,43*0,06*4+0,006*(0,53+2*0,165+2*0,33)= 0,29</i> <i>PM drenážne kanáliky, š= 100 mm, h= 45 mm a okolie 4 odvodňovačov a 1 odvodňovacej rúrky,</i> <i>drenážny plastbetón 8/16 mm z ťaženého kameniva</i> <i>PM: 0,1*0,045*(11,70+36,68-2*0,15)+0,43*0,43*0,06*4+0,006*(0,53+2*0,165+2*0,33)= 0,27</i> <i>spolu 0,56</i>	m3	0,56
70	45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	49,66
			2203074405 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný strednozrnný modifikovaný <i>liaty asfalt, ochrana izolácie hr. 45 mm MA16 PMB, MO modifik.</i> <i>LM (36,68-2*0,15)*(16,25-2*0,02)*0,045= 26,54</i> <i>PM (36,68-2*0,15)*(12,75-2*0,02)*0,045= 20,81</i> <i>medzisúčet 47,34</i> <i>kryt vozovky MA11 PMB hr. 40 mm na nosnej konštrukcii, pri mostných záveroch aj pri vonkajších rímsach</i> <i>LM 2*(16,25-2*0,02)*1,0*0,04= 1,30</i> <i>PM 2*(12,75-2*0,02)*1,0*0,04= 1,02</i> <i>medzisúčet 2,31</i> <i>spolu 49,66</i>	m3	49,66
71	45.23.32	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	1 109,39
			2204075201 Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením <i>LM styk krytu vozovky a monolitická časť rímsy 40*20 mm: 2*41,44= 82,88</i> <i>PM styk krytu vozovky a monolitická časť rímsy 40*20 mm: 2*41,44= 82,88</i> <i>LM zálievky krytu vozovky okolo odvodňovačov 40*20 mm: 4*(2*0,53+2*0,33)= 6,88</i> <i>PM zálievky krytu vozovky okolo odvodňovačov 40*20 mm: 4*(2*0,53+2*0,33)= 6,88</i> <i>spolu 179,52</i>	m	179,52
			2204075202 Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia <i>LM styk krytu vozovky a mostného záveru 40*20 mm: 2*2*16,25= 65,00</i>	m	929,87

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
			<i>PM styk krytu vozovky a mostného záveru 40*20 mm:</i> 2*2*12,25= <i>49,00</i> <i>pružný tmel na styku krídla opôr, obslužného schodiska a kamenného obkladu 20*20 mm: 2*9,0=</i> 18,00 <i>LM styk ochrany izolácie a mostného záveru 45*20 mm:</i> 2*2*16,25= <i>65,00</i> <i>PM styk ochrany izolácie a mostného záveru 45*20 mm:</i> 2*2*12,25= <i>49,00</i> <i>LM pružná vodotesná výplň vrtov v dobetonávke medzi nosníkmi okolo odvodňovacích rúrok, 60*15 mm</i> 2*3,14*0,08+4*2*3,14*0,12= <i>3,52</i> <i>PM pružná vodotesná výplň vrtov v dobetonávke medzi nosníkmi okolo odvodňovacích rúrok, 60*15 mm</i> 2*3,14*0,08+4*2*3,14*0,12= <i>3,52</i> <i>LM styk ochrany izolácie a monolitckej časti rímsy 45*20 mm:</i> 41,44*2= <i>82,88</i> <i>PM styk ochrany izolácie a monolitckej časti rímsy 45*20 mm:</i> 41,44*2= <i>82,88</i> <i>LM pružná zálievka pozdĺž prefabrikátov polymérbetónových, 20*20 mm: 41,44=</i> 41,44 <i>PM pružná zálievka pozdĺž prefabrikátov polymérbetónových, 20*20 mm: 41,44*2=</i> 82,88 <i>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:</i> <i>LM 36,68-2*0,15=</i> 36,38 <i>PM 36,68-2*0,15=</i> 36,38 <i>pružná zálievka v pozdĺžnej rezanej škáre na styku vozovky a betónového povrchu v SDP 25*10 mm:</i> <i>LM 2*50,0=</i> 100,00 <i>PM 2*50,0=</i> 100,00 <i>LM pružná zálievka- polymérová samolepiaca páska 40*8 mm v priečných rezaných škárach na stykoch krytov vozovky 2*2*16,25=</i> 65,00 <i>PM pružná zálievka- polymérová samolepiaca páska 40*8 mm v priečných rezaných škárach na stykoch krytov vozovky 2*2*12,25=</i> 49,00 <i>spolu</i> 929,87		
72	45.23.32	22040854	22040854 Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár maltou Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár maltou <i>nové škárovanie medzi oporami a obkladom svahu, cementová malta MC25, opory O2</i> 27,8*0,05= <i>1,39</i> Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, mostov a múrov <i>spätná montáž zábradlia</i> 42,00	m2 m2	1,39 1,39
73	45.23.32	22250162	2225016201 Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, mostov a múrov <i>spätná montáž zábradlia</i> 42,00	m m	42,00 42,00
74	45.23.32	22250185	2225018502 Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, cestné <i>kompozitné zábradlie na schodiskách</i> LM 11,27+1,76= <i>13,03</i> PM 0,96+12,30= <i>13,26</i> <i>spolu</i> 26,29	m m	26,29 26,29
75	45.23.32	22250356	2225035601 Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované spriahnuté <i>preloženie betónového zvodidla na miesta vyburaného oceleového zvodidla v SDP</i> 11,4+11,4+13,5= <i>36,30</i> <i>úplne nové zvodidlo v SDP, H3</i> 57,60 <i>posunutie pôvodného zvodidla v SDP</i> 27,00 120,90	m m	120,90 120,90
76	45.23.32	22250398	22250398 Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min H2, prechodová zvodnica Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min H2, prechodová zvodnica <i>dilatačné zvodnice na moste</i> 8,00 <i>dilatácie tyčí zvodidiel +-100 mm</i> 16,00 <i>prechodová zvodnica medzi cestným a mostným zvodidlom</i> 8,00 <i>prechodová zvodnica medzi novým cestným oceľovým zvodidlom a jestvujúcim zvodidlom (na krajniciach)</i> 4,00 <i>spolu</i> 36,00	ks ks	36,00 36,00
77	45.23.32	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stípičky, nádstavce na zvodidlá	ks	46,00

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
78	45.23.32	22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky, nádstavce na zvodidlá <i>odrážač na betónovom zvodidle</i> 14,00 <i>smerový stĺpik</i> 16,00 <i>smerový stĺpik s výstrahou</i> 16,00 spolu 46,00	ks	46,00
		22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	44,00
79	45.23.32	2225057001	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky osadené na objekte <i>pozorované body - klincové značky s povrchovou úpravou</i> <i>LM klincové meračské značky</i> 22,00 <i>PM klincové meračské značky</i> 22,00 spolu 44,00	ks	44,00
		22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	10,00
80	45.23.32	2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer oceleové <i>identifikačné číslo mosta vrátane uchytenia na zvodidlo 4*2=</i> 8,00	ks	8,00
		2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer hliníkové reflexné <i>zvislé dopravné značenie - späťne sa použije</i> 2,00	ks	2,00
81	45.23.32	2225067401	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky oceleové <i>nové stĺpiky DZ, kotvenie do betónu, alebo na zvodidlo</i> 4,00	ks	4,00
		22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkov	m	1,00
82	45.23.32	2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové <i>LM, betónové obrubníky š=150 mm</i> 0,50 <i>PM, betónové obrubníky š=150 mm</i> 0,50 spolu 1,00	m	1,00
		22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	63,58
83	45.23.32	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm <i>betónové žľabovky š= 600 mm,</i> <i>(3,46+13,21+11,68+12,86+11,77)*1,2=</i> 63,58	m	63,58
		22251594	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop <i>čistenie priekop pozdĺž cesty pod mostom: 2*55,0*1,0=</i> 110,00	m2	110,00
84	45.23.33	22010201	Práce na spodnej stavby diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy	m3	64,96
		2201020101	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením <i>LM 0,29*(56,0+56,0)=</i> 32,48 <i>PM 0,29*(56,0+56,0)=</i> 32,48 spolu 64,96	m3	64,96
85	45.23.33	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodra	m3	71,68
		22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodra <i>LM frakcia 0- 22, 0,16*(56,0+56,0)=</i> 17,92 <i>PM frakcia 0- 22, 0,16*(56,0+56,0)=</i> 17,92 medzisúčet 35,84 <i>LM frakcia 0- 63, 0,16*(56,0+56,0)=</i> 17,92 <i>PM frakcia 0- 63, 0,16*(56,0+56,0)=</i> 17,92 medzisúčet 35,84 spolu 71,68	m3	71,68
86	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postrek	m2	108,64
		2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrračný postrek z asfaltu <i>infiltrračný postrek PI, CB 0,8 kg/m2, 1x</i> <i>typ vozovky c: 1*(10,190+9,650+7,594+7,559)=</i> 34,99 <i>typ vozovky d: 1*(21,01+20,846+15,774+16,015)=</i> 73,65 spolu 108,64	m2	108,64
87	45.24.70	11200101	Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	29,72
		1120010104	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20)	m3	5,81

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
88	45.26.14	61010101	podkladový betón pod spevnenia za krídlami, C15/20, hr. 150 mm LM 2,0*1,15*0,15*2= 0,69 PM 1,2*1,15*0,15*2= 0,41 medzisúčet 1,10 podkladový betón pod schodiská, C15/20, hr. 100 mm 1,15*(0,561+0,561+0,456+0,561)= 2,46 podkladný betón C15/20, hr. 150 mm, podklad pod obetónovanie pilierov 10*2*(1,0*1,0-0,5*0,5)*0,15= 2,25 spolu 5,81	m3	14,25
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) podklad pod obslužnými schodiskami C25/30 LM 2*5,468*0,2+4,038*1,15= 6,83 PM 2*5,656*0,2+4,48*1,15= 7,41 spolu 14,25		
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) podklad pod odvodňovacie žľaby z tvaroviek, bet. B30/37: (3,46+13,21+11,68+12,86+11,77)*1,2*0,152= 9,66		
			Izolačné práce proti vode Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi		
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej penetračný náter medzi krídlom opory, obslužným schodiskom a lomovým kameňom: 2*9,0*0,15= 2,70 penetračný náter medzi krídlom opory, obslužným schodiskom a lomovým kameňom: 2*9,0*0,15= 2,70 spolu 5,40		
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi		
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi na ploche zvislej 2x penetračný + 1x asfaltový náter obetónovania medziľahlých podpier 2*2*5*4*0,8*0,4= 25,60		
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej izolácia nosnej konštrukcie a povrchu záverných múrikov LM, (41,44-2*0,15)*16,94+0,23*18,43= 701,15 PM, (41,44-2*0,15)*14,15+0,23*14,15= 585,39 medzisúčet 1 286,54 ochrana izolácie pod rímsami LM (41,44-2*0,15)*(0,689+0,3)+(41,44-2*0,15)*0,15= 46,86 LM (41,44-2*0,15)*(0,685+0,3+0,711+0,3)+(41,44-2*0,15)*0,15= 88,29 medzisúčet 135,14 spolu 1 421,68		
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi		
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej izolačný náter: 2x asfaltový+1x penetračný za studena 4 rozptyľové jamy 4*(2*1,5+2*1,5)*1,1= 26,40 spolu 26,40		
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek fóliami Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek fóliami na ploche zvislej bezdilatačné styky - neoprén LM 2*(0,1+0,1)*1,01*10= 4,04 PM 2*(0,1+0,1)*1,01*9= 3,64 spolu 7,68		
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami		
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek ochrannými a podkladnými textíliami na ploche zvislej separačná vrstva z jutovej tkaniny - ťahla bezdilatačných stykov LM 2*(0,06+0,01)*0,60*10*3= 2,52 PM 2*(0,06+0,01)*0,60*9*3= 2,27 spolu 4,79		
	45.26.22		Základové práce a vŕtanie vodných studní		

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
94	45.26.22	02010103	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom drveným Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom drveným fr. 32/64 mm <i>výplň rozptylových vsakovacích jám, štrkodrva 32/64</i> <i>4*1,0*1,0*0,5=</i> 2,00	m3	2,00
		0201010303		m3	2,00
95	45.26.22	02010553	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílií <i>4x fólia separačná na dne rozptylovej šachty:</i> <i>4*(1,0+2*0,3)*(1,0+2*0,3)=</i> 10,24 <i>LM separačná geotextília 1,5*(56,0+56,0)=</i> 168,00 <i>PM separačná geotextília 1,5*(56,0+56,0)=</i> 168,00 <i>medzisúččet</i> 336,00 <i>LM dočasná protierózna ochrana 1,7*(56,0+56,0)=</i> 190,40 <i>PM dočasná protierózna ochrana 1,7*(56,0+56,0)=</i> 190,40 <i>medzisúččet</i> 380,80 <i>spolu</i> 727,04	m2	727,04
		0201055301		m2	727,04
96	45.26.22	02061090	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie <i>spevnený svah pod mostom, opora O1L, O1P, vyčistenie</i> <i>34,4*(9,84+2,55)=</i> 426,22 <i>spevnený svah pod mostom, opora O2L, O2P, vyčistenie</i> <i>34,4*(9,79+2,55)=</i> 424,50 <i>spolu</i> 850,71	m2	850,71
		02061090		m2	850,71
97	45.26.23	11010302	Betonárske práce Základy, dosky z betónu železového Základy, dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) <i>nové betónové plochy za oporami C35/45</i> <i>LM, 2*1,85*1,0*1,35=</i> 5,00 <i>PM, 2*1,05*1,0*1,35=</i> 2,84 <i>spolu</i> 7,83	m3	7,83
		1101030208		m ³	7,83
98	45.26.23	11010321	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, 300,824*0,001=</i> 0,30 <i>PM, 228,982*0,001=</i> 0,23 <i>obslužné schodiská</i> 0,34 <i>spolu</i> 0,87	t	0,87
		1101032106		t	0,87
99	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>4*(1,5*2*1,1+1,0*2*1,1)*0,25=</i> 5,50	m3	5,50
		1119020107		m3	5,50
100	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		m2	44,00
101	45.26.25	12260123	Murovanie a murárske práce Dokončovacie práce, dilatačné škáry a zariadenia z izolačných dosiek Dokončovacie práce, dilatačné škáry a zariadenia z izolačných dosiek <i>dilatačné škáry medzi novými podlahovými zariadeniami v starom dĺžkou rezu š= 20 mm</i> <i>2*2*1,0*1,0=</i> 4,00	m2	4,00
		12260123		m2	4,00
102	45.41.10	13071513	Omietkárské práce Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou <i>LM, nosná konštrukcia: 211,288+497,562=708,85</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 30%:</i> <i>708,85*0,3*0,02=</i> 4,25 <i>dvojrvtstvý sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%:</i> <i>708,85*0,3*0,05=</i> 10,63 <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm 40%:</i> <i>708,85*0,4*0,07=</i> 19,85 <i>medzisúččet</i> 34,73	m3	64,28
		13071513		m3	64,28

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
103	45.41.10	13071613	<i>PM, nosná konštrukcia: 161,066+390,147=551,21</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 30%: 3,31</i> <i>551,21*0,3*0,02=</i> <i>dvojrvtstvý sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%: 8,27</i> <i>551,21*0,3*0,05=</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm 40%: 15,43</i> <i>551,21*0,4*0,07=</i> <i>medzisúčet 27,01</i> <i>LM, opory a medziľahlé podpery: 0+29,24=29,24</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 30%: 0,18</i> <i>29,24*0,3*0,02=</i> <i>dvojrvtstvý sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%: 0,44</i> <i>29,24*0,3*0,05=</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm 40%: 0,82</i> <i>29,24*0,4*0,07=</i> <i>medzisúčet 1,43</i> <i>PM, opory a medziľahlé podpery: 0+22,54=22,54</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 30%: 0,14</i> <i>22,54*0,3*0,02=</i> <i>dvojrvtstvý sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%: 0,34</i> <i>22,54*0,3*0,05=</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm 40%: 0,63</i> <i>22,54*0,4*0,07=</i> <i>medzisúčet 1,10</i> <i>spolu 64,28</i>	m3	15,73
			Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodorovných plôch maltou sanačnou Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodorovných plôch maltou sanačnou <i>LM, nosná konštrukcia: 234,83</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm : 234,83*0,6*0,02= 2,82</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 50 mm: 234,83*0,2*0,05= 2,35</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm: 234,83*0,2*0,07= 3,29</i> <i>medzisúčet 8,45</i> <i>PM, nosná konštrukcia: 181,65</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm : 181,65*0,6*0,02= 2,18</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 50 mm: 181,65*0,2*0,05= 1,82</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm: 181,65*0,2*0,07= 2,54</i> <i>medzisúčet 6,54</i> <i>LM, opory a medziľahlé podpery: 11,52</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm : 11,52*0,6*0,02= 0,14</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 50 mm: 11,52*0,2*0,05= 0,12</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm: 11,52*0,2*0,07= 0,16</i> <i>medzisúčet 0,41</i> <i>PM, opory a medziľahlé podpery: 8,92</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm : 8,92*0,6*0,02= 0,11</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 50 mm: 8,92*0,2*0,05= 0,09</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm: 8,92*0,2*0,07= 0,12</i> <i>medzisúčet 0,32</i> <i>spolu 15,73</i>	m3	15,73
104	45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou <i>LM, nosná konštrukcia: 2,02+35,74=37,76</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 60%: 0,45</i> <i>37,76*0,6*0,02=</i> <i>dvojrvtstvý sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%: 0,38</i> <i>37,76*0,2*0,05=</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm 20%: 0,53</i> <i>37,76*0,2*0,07=</i> <i>medzisúčet 1,36</i> <i>PM, nosná konštrukcia: 1,01+35,7411=36,75</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 60%: 0,44</i> <i>36,75*0,6*0,02=</i> <i>dvojrvtstvý sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%: 0,37</i> <i>36,75*0,2*0,05=</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm 20%: 0,51</i> <i>36,75*0,2*0,07=</i>	m3	5,75

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
			<i>medzisúččet</i> 1,32 <i>LM, opory: 47,18</i> <i>jednoverný sanačný systém do 20 mm 60%:</i> <i>47,18*0,6*0,02=</i> 0,57 <i>dvojnoverný sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%:</i> <i>47,18*0,2*0,05=</i> 0,47 <i>viacoverný sanačný systém nad 50 mm 20%:</i> <i>47,18*0,2*0,07=</i> 0,66 <i>medzisúččet</i> 1,70 <i>PM, opory: 38,15</i> <i>jednoverný sanačný systém do 20 mm 60%:</i> <i>38,15*0,6*0,02=</i> 0,46 <i>dvojnoverný sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%:</i> <i>38,15*0,2*0,05=</i> 0,38 <i>viacoverný sanačný systém nad 50 mm 20%:</i> <i>38,15*0,2*0,07=</i> 0,53 <i>medzisúččet</i> 1,37 <i>spolu</i> 5,75		
105	45.41.10	13091808	Vonkajšie povrchy stien, škárovanie z plastických maltovín 13091808 Vonkajšie povrchy stien, škárovanie z plastických maltovín <i>injektáž trhlín epoxidovou živcou, odhad</i> 10,00	m2	10,00
106	45.41.10	13101513	13101513 Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou <i>LM, medziľahlé podpery: 103,45</i> <i>jednoverný sanačný systém do 20 mm 60%:</i> <i>103,45*0,6*0,02=</i> 1,24 <i>dvojnoverný sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%:</i> <i>103,45*0,2*0,05=</i> 1,03 <i>viacoverný sanačný systém nad 50 mm 20%:</i> <i>103,45*0,2*0,07=</i> 1,45 <i>medzisúččet</i> 3,72 <i>PM, medziľahlé podpery: 47,25</i> <i>jednoverný sanačný systém do 20 mm 60%:</i> <i>47,25*0,6*0,02=</i> 0,57 <i>dvojnoverný sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%:</i> <i>47,25*0,2*0,05=</i> 0,47 <i>viacoverný sanačný systém nad 50 mm 20%:</i> <i>47,25*0,2*0,07=</i> 0,66 <i>medzisúččet</i> 1,70 <i>spolu</i> 5,43	m3	5,43
	45.44.20		Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce		
107	45.44.20	84010207	8401020702 Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová, jednonásobný <i>Antikorózný náter- tiaha bezdilatačných stykov</i> <i>LM 2*(0,06+0,01)*0,60*10*3=</i> 2,52 <i>PM 2*(0,06+0,01)*0,60*9*3=</i> 2,27 <i>medzisúččet</i> 4,79 <i>zmrašťovacie škáry ríms, epoxidový náter 80 mikrónov na pozdĺžnej výstuži ríms</i> <i>LM 6*(5*3,14*0,01*0,1+14*3,14*0,012*0,1)=</i> 0,41 <i>PM 2*6*(5*3,14*0,01*0,1+14*3,14*0,012*0,1)=</i> 0,82 <i>medzisúččet</i> 1,23 <i>spolu</i> 6,02	m2	6,02
108	45.44.20	84010214	8401021405 Náter kovových doplnkových konštr., lak asfaltový Náter kovových doplnkových konštr., lak asfaltový. štvornásobný <i>separačný náter- tiaha bezdilatačných stykov</i> <i>LM 2*(0,06+0,01)*0,60*10*3*4=</i> 10,08 <i>PM 2*(0,06+0,01)*0,60*9*3*4=</i> 9,07 <i>spolu</i> 19,15	m2	19,15
109	45.44.20	84010807	8401080703 Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek <i>pečatenie nosnej konštrukcie pod izoláciou</i> <i>LM 36,68*16,940=</i> 621,36 <i>PM 36,68*14,150=</i> 519,02 <i>medzisúččet</i> 1 140,38 <i>kotevno- impregnačný náter ríms pri vozovke</i> <i>LM (41,44-2*0,30)*(0,08+0,08)=</i> 6,53 <i>PM (41,44-2*0,30)*(0,08+0,08)=</i> 6,53	m2	1 153,45

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
110	45.44.20	84010810	<i>medzisúččet 13,07</i> <i>spolu 1 153,45</i> Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter 8401081003 Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter mostoviek <i>Náter na zlepšenie priľnavosti zálewny medzi 1. a 2. etapou v rámci ochrany izolácie načas vďaka konštrukcie (tlač medzi 2. a 4. etapou)</i> <i>LM: 2*0,065*(41,44-2*0,15)= 5,35</i> <i>PM: 2*0,065*(41,44-2*0,15)= 5,35</i> <i>Náter na zlepšenie priľnavosti zálewny na okolitých povrchoch pri náteroch a betónoch SDB</i> <i>LM 2*50,0*(2*0,025+0,01)= 6,00</i> <i>PM 2*50,0*(2*0,025+0,01)= 6,00</i> <i>LM náter na zlepšenie priľnavosti zálewny medzi mostovými zálewnami a vstriedkami</i> <i>0,04*2*2*2*16,25+0,045*2*2*16,25= 8,13</i> <i>LM náter na zlepšenie priľnavosti zálewny medzi mostovými zálewnami a vstriedkami</i> <i>0,04*2*2*2*12,25+0,045*2*2*12,25= 6,13</i> <i>spolu 36,95</i>	m2 m2	36,95 36,95
111	45.44.20	84010818	Náter betónových konštrukcií mostov zjednocujúci 84010818 Náter betónových konštrukcií mostov zjednocujúci <i>kompatibilný s použitým sanačným systémom</i> <i>vo farebnom odtieni pôvodného betónového povrchu</i> <i>stropy</i> <i>LM, nosná konštrukcia 708,85</i> <i>PM, nosná konštrukcia 551,21</i> <i>medzisúččet 1 260,06</i> <i>steny</i> <i>LM, nosná konštrukcia 37,76</i> <i>PM, nosná konštrukcia 36,75</i> <i>medzisúččet 74,51</i> <i>LM, medziľahlé podpory 190,81</i> <i>PM, medziľahlé podpory 134,61</i> <i>medzisúččet 325,42</i> <i>LM, opory 47,18</i> <i>PM, opory 38,15</i> <i>medzisúččet 85,33</i> <i>spolu 1 745,31</i>	m2 m2	1 745,31 1 745,31
112	45.44.20	84010907	Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová 8401090702 Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová , jednonásobný <i>zábradlie, plocha polyuretánového náteru 72,56</i>	m2 m2	72,56 72,56
113	45.44.20	84010910	Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová 8401091002 Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová , jednonásobný <i>zábradlie, 16 typických dielov A:</i> <i>16*(14*0,7*(2*0,01+2*0,04)+2*1,91*(2*0,045+2*0,005+2*0,04)+2*0,2*0,2+2*4*0,012*0,2+2*1,1*(0,065+2*0,042+2*0,007+0,051+2*0,037)+1,91*(0,16+2*0,01+2*0,065+0,14+2*0,058))= 55,70</i> <i>zábradlie, 2 atypické diely B:</i> <i>2*(16*0,7*(2*0,01+2*0,04)+(2*1,91+2*0,375)*(2*0,045+2*0,005+2*0,04)+2*0,2*0,2+2*4*0,012*0,2+(1,1+0,94+1,0)*(0,065+2*0,042+2*0,007+0,051+2*0,037)+2,29*(0,16+2*0,01+2*0,065+0,14+2*0,058))= 8,43</i> <i>zábradlie, 2 atypické diely C:</i> <i>2*(16*0,7*(2*0,01+2*0,04)+(2*1,91+2*0,375)*(2*0,045+2*0,005+2*0,04)+2*0,2*0,2+2*4*0,012*0,2+(1,1+0,94+1,0)*(0,065+2*0,042+2*0,007+0,051+2*0,037)+2,29*(0,16+2*0,01+2*0,065+0,14+2*0,058))= 8,43</i> <i>spolu 72,56</i>	m2 m2	72,56 72,56
114	45.44.20	84010952	Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia 8401095202 Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom <i>zábradlie, plocha polyuretánového náteru 72,56</i>	m2 m2	72,56 72,56
115	45.44.20	84040151	Úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom 8404015101 Úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom tr.I. <i>zábradlie, plocha polyuretánového náteru 72,56</i>	m2	72,56