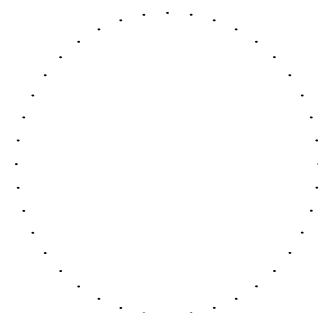


**NÁRODNÁ
DIAĽNIČNÁ
SPOLOČNOSŤ**Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava

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	
				VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	
KRAJ TRNAVSKÝ		KATASTRÁLNE ÚZEMIE ZELENEČ		STUPEŇ DP	
OBJEKT				POČET A4	
				MIERKA	
				ČÍSLO ZÁKAZKY	29/23
				DÁTUM	04/2024
PRÍLOHA PODROBNÝ VÝKAZ VÝMER				SÚPRAVA	ZMENA
ČASŤ				PRÍLOHA 4.2	
KÓD					

Stavba:

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

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 3x mostný zošit, 1x digitálna forma</i>		
3	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 1,00 PM, pohyblivá plošina pre prístup pod nosnú konštrukciu 1,00 spolu 2,00</i>		
4	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= 1 446,58 LM, zameranie mosta a úsekov pred a za mostom po búraní: (25,0+25,0,0)*15,25+36,68*16,94= 1 383,86 PM, zameranie mosta a úsekov pred a za mostom pred búraním: (25,0+25,0)*10,75+36,68*14,35= 1 063,86 PM, zameranie mosta a úsekov pred a za mostom po búraní: (25,0+25,0,0)*10,75+36,68*14,15= 1 056,52 spolu 4 950,82</i>		
5	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 2,00</i>		
6	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 90,00 položenie v 4 rôznych polohách, 4*90,0= 360,00</i>		

Stavba:

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

Objekt:

201-00

Most ev. č. D1- 057 nad príjazdovou vetvou k motorestu

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	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
2	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	168,58
		00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	168,58
3	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky travín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	54,01
		00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky travín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	54,01
4	45.11.11	05010304	Demolačné práce		
	45.11.11	05010304	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov betónových	m3	2,00
		05010304	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov betónových	m3	2,00
			<i>búranie, betónové dosky na svahu pod mostom, opora O2 odhad plochy 10,0 m2</i>		
			<i>10,0*0,2=</i>		2,00
5	45.11.11	05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových	m3	82,19
		05010305	Búranie konštrukcií stropov, klenieb, schodov železobetónových	m3	82,19
			<i>búranie horných povrchov krídiel opôr kvôli novým rímsam (1,9*0,25-0,03*0,03*0,5-0,03*0,125*0,5)*0,6+0,57*0,1*4,1+0,4*0,25*3,5+(1,9*0,25-0,03*0,03*0,5-0,03*0,125*0,5)*0,6+0,57*0,1*4,3+0,4*0,25*3,7+(1,0*0,25*0,7+1,0*0,1*0,7)*2=</i>		2,26
			<i>spádový betón vybúranie</i>		
			<i>LM 1,018*36,68*1,15=</i>		42,94
			<i>PM 0,877*36,68*1,15=</i>		36,99
			<i>medzisúčet</i>		79,93
			<i>spolu</i>		82,19
6	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	m3	38,34
		05010405	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	m3	38,34
			<i>búranie ríms</i>		
			<i>LM iba pravá rímsa 0,270*41,44=</i>		11,19
			<i>PM 0,266*41,440+0,346*41,440=</i>		25,36
			<i>bezdlatačné styky, dobúranie a vyčistenie v prípade porušenia počas búrania</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>odstránenie dočasných náliatkov na medziľahých podperách</i>		
			<i>0,3*0,3*0,5*0,8*2*2*5=</i>		0,72
			<i>spolu</i>		38,34
7	45.11.11	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	m2	1 984,63
		05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	m2	1 984,63
			<i>odstránenie izolácie v časti pôvodnej vozovky</i>		
			<i>LM 36,68*(2,79+0,60+0,15)=</i>		129,85
			<i>PM 36,68*(0,60+0,15)=</i>		27,51
			<i>medzisúčet</i>		157,36
			<i>rezanie a odstránenie nenataveného presahu ochrany novej izolácie na nosnej konštrukcii</i>		
			<i>LM pozdĺžny rez 36,68-2*0,15=36,38 m</i>		
			<i>t. j. plocha 36,38*0,2=</i>		7,28
			<i>PM pozdĺžny rez 36,68-2*0,15=21,14 m</i>		
			<i>t. j. plocha 36,38*0,2=</i>		7,28
			<i>medzisúčet</i>		14,55
			<i>vrstva Bales a asfaltový lak 5 mm</i>		
			<i>LM 36,68*(16,25-2,79-0,5)=</i>		475,37
			<i>PM 36,68*(12,25-0,5)=</i>		430,99
			<i>medzisúčet</i>		906,36
			<i>izolácia mostovky proti vode- Mastix 10 mm</i>		
			<i>LM 36,68*(16,25-2,79-0,5)=</i>		475,37
			<i>PM 36,68*(12,25-0,5)=</i>		430,99
			<i>medzisúčet</i>		906,36
			<i>spolu</i>		1 984,63
8	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov	ks	8,00

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
9	45.11.11	05030162	05020907 Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových <i>mostné odvodňovače s odpadovými rúrami</i> <i>LM 4,00</i> <i>PM 4,00</i> <i>spolu 8,00</i>	ks	8,00
			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	1 191,73
			0503016201 Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm <i>kryt vozovky z AKMS hr. 45 mm na nosnej konštrukcii š=0,6 m</i> <i>LM (0,6+2,79)*36,68= 124,35</i> <i>PM 0,6*36,68= 22,01</i> <i>medzisúčet 146,35</i> <i>vrstva vozovky z asfaltobetónu min. hr. 55 mm na nosnej</i> <i>LM (2,79+0,6)*36,68= 124,35</i> <i>PM 0,6*36,68= 22,01</i> <i>medzisúčet 146,35</i> <i>vrstva vozovky z asfaltobetónu min. hr. 80 mm na nosnej konštrukcii</i> <i>LM (16,25-0,6-2,79)*36,68= 471,70</i> <i>PM (12,25-0,6)*36,68= 427,32</i> <i>medzisúčet 899,03</i> <i>spolu 1 191,73</i>	m2	1 191,73
10	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dláždených	m2	29,23
11	45.11.11	05030261	0503016603 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov dláždených hr. nad 200 do 300 mm <i>vybúranie betónových žľabov: (15,32+15,13)*1,2*0,8= 29,23</i>	m2	29,23
			Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého	m2	82,53
			0503026102 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm <i>vozovka za mostnými závermi po prechodové dosky:</i> <i>podklad vozovky z cementovej stabilizácie, odhad</i> <i>(16,25+16,25)*1,4= 45,50</i> <i>(12,75+12,75)*1,4= 35,70</i> <i>spolu 81,20</i>	m2	81,20
12	45.11.11	05030262	503026104 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 300 mm <i>betónové plochy za rímsami hr. nad 300 mm</i> <i>0,769+0,557= 1,33</i>	m2	1,33
			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m2	923,62
			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 (36,68-2*0,15)*0,15= 5,46</i> <i>PM (36,68-2*0,15)*0,15= 5,46</i> <i>medzisúčet 10,91</i> <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= 3,17</i> <i>PM (21,44-2*0,15)*0,15= 3,17</i> <i>medzisúčet 6,34</i> <i>vrstva vozovky z liateho asfaltu, ochrana izolácie hr. 20 mm</i> <i>LM, 36,68*(16,25-0,5-2,79)= 475,37</i> <i>PM, 36,68*(12,25-0,5)= 430,99</i> <i>medzisúčet 906,36</i> <i>spolu 923,62</i>	m2	923,62
13	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	81,20
14	45.11.11	05030401	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:</i> <i>podklad vozovky zo ŠD, odhad 0,00</i> <i>(16,25+16,25)*1,4= 45,50</i> <i>(12,75+12,75)*1,4= 35,70</i> <i>spolu 81,20</i>	m2	81,20
			Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných	m	36,80
			05030401 Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení z dielcov prefabrikovaných <i>odstránenie častí pôvodného betónového zvodidla v SDP</i>	m	36,80

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
15	45.11.11	05030407	4*1,5= 6,00		
			odstránenie časti pôvodného betónového zvodidla v SDP pred 30,80		
			oporou 1L spolu 36,80		
			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotenia kovových	m	361,36
			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotenia 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		
16	45.11.11	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 späťne 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		
17	45.11.11	05080200	zvislé dopravné značenie - späťne sa použije 2,00		
			spolu 8,00		
			Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	1 238,65
			Doprava vybraných 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		
18	45.11.11	05090205	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*0,045+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 vybraných hmôt spolu 1 238,65		
18	45.11.11	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakovým vodným lúčom železobetónových	m2	6 133,94
			Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakovým 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		
			sanácie povrchov medziľahlých podpier		
			LM 231,57		
			PM 166,07		
			medzisúčet 397,64		
			čistenie tlakovou vodou min. 100 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		

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
19	45.11.11	05090206	<i>sanácie povrchov opôr</i> <i>LM 47,180</i> 47,18 <i>PM 38,150</i> 38,15 <i>medzisúččet</i> 85,33 <i>LM</i> 231,57 <i>PM</i> 166,07 <i>medzisúččet</i> 397,64 <i>spolu</i> 6 133,94	m3	3,42
			Doplňujúce práce, búranie stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových Doplnujúce práce, búranie stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových <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> <i>2*0,15*0,35*14,15=</i> 1,49 <i>spolu</i> 3,42	m3	3,42
20	45.11.11	05090361	Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu Doplnujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu hr. 20 mm <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	m2	285,10
			Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm <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+346,91=</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	m2	2 754,38
21	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 60 mm <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+346,91=</i> 2 618,27 <i>spolu</i> 2 726,91	m2	2 726,91
			Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Doplnujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 90 mm <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	m2	108,64
22	45.11.11	05090461	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu Doplnujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. do 100 mm <i>zmrašťovacie škáry ríms, 20*5 mm, rez diamantovou pilou</i> <i>LM 6*1,186=</i> 7,12 <i>PM 2*6*1,186=</i> 14,23 <i>spolu</i> 21,35	m	143,45
			Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu Doplnujúce 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): 16,25*2+12,75*2=</i> 58,00 <i>pozdlžne zarezanie jestvujúcej vrstvy cementovej stabilizácie - 200 mm (za oporami): 4*1,7=</i> 6,80 <i>medzisúččet</i> 64,80 <i>spolu</i> 122,10	m	122,10
23	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplnujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm <i>pred frézovaním priečne zarezanie krytu vozovky - napojenie na jestvujúcu vozovku 14,89+14,78+14,42+11,07=</i> 55,16 <i>pred frézovaním pozdlžne zarezanie krytu vozovky - mimo mosta 50,0+50,0=</i> 100,00	m	745,04
				m	410,32

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
24	45.11.11	05090500	<i>po zhotovení nového krytu pre zálievku, priečne zarezanie krytu vozovky - napojenie na jestvujúcu vozovku</i> 55,16 <i>14,89+14,78+14,42+11,07=</i> <i>po zhotovení nového krytu pre zálievku, pozdĺžne zarezanie krytu vozovky - napojenie na jestvujúcu vozovku 50,0*4=</i> 200,00 <i>spolu</i> 410,32 Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm <i>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 36,68-2*0,15=</i> 36,38 <i>PM 36,68-2*0,15=</i> 36,38 <i>medzisúčet</i> 72,76 <i>zarezanie vozovky - v pozdĺžnom smere podľa etapovitosti výstavby (hranica medzi jednotlivými etapami opravy) pred frézovaním pozdĺžne úlož. vrstvy vozovky hr. 60 mm - mimo mosta: (50,0*4)+(4*1,700)=</i> 206,80 <i>pred frézovaním priečne úlož. vrstvy vozovky hr. 60 mm - mimo mosta 14,89+14,78+14,42+11,07=</i> 55,16 <i>medzisúčet</i> 261,96 <i>spolu</i> 334,72	m	334,72
			Jadrové vŕtanie	m	1,20
			Jadrové vŕtanie od 50 mm do 100 mm	m	0,24
			<i>vrty pre odvodňovacie rúrky d 72 mm</i>		
			<i>LM 2*0,06=</i> 0,12		
			<i>PM 2*0,06=</i> 0,12		
			<i>spolu</i> 0,24		
			Jadrové vŕtanie od 150 mm do 200 mm	m	0,96
			<i>jadrové vrty pre rúry nových odvodňovačov d 120 mm</i>		
			<i>LM 4*2*0,06=</i> 0,48		
			<i>PM 4*2*0,06=</i> 0,48		
			<i>spolu</i> 0,96		
25	45.11.11	05090503	Doplňujúce práce, vŕtanie do železobetónu	m	433,52
			Doplňujúce práce, vŕtanie do železobetónu stropov	m	433,52
			<i>vrty D16 a lepenie predpätých kotiev mm pre vlekovanie kotvenia mostných záverov</i>		
			<i>LM 2*2*75*0,12=</i> 36,00		
			<i>PM 2*2*58*0,12=</i> 27,84		
			<i>vrty D14, L=120 mm, na lepenie kompozitného zábradlia d=12 mm, L=150 mm, 2*(17+15)*0,12=</i> 7,68		
			<i>vrty pre nové kotvy zábradlia na moste 120*0,1=</i> 12,00		
			<i>LM, záverný múrik vrty d=20 mm, L= 0,5 m</i>		
			<i>75*2*2*0,5=</i> 150,00		
			<i>PM, záverný múrik vrty d=20 mm, L= 0,5 m</i>		
			<i>58*2*2*0,5=</i> 116,00		
			<i>vrty pre meračské značky d= 14 mm s lepidlom, 2*2*11*0,091=</i> 4,00		
			<i>vrty d= 14 mm + lepenie na závesné háky pre zavesenie výstuže dobetónovania podpier: 10*4*5*2*0,1=</i> 80,00		
			<i>spolu</i> 433,52		
26	45.11.12	01010001	Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce	m2	1 200,00
	45.11.12		Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	m2	1 200,00
27	45.11.12	01010104	Pripravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	m2	1 200,00
			<i>vyčistenie okolia mosta po dokončení opravy (okolie opôr)</i> 10*(40+2*10)*2= 1 200,00		
28	45.11.12	01010104	Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny	m2	109,14
			Pripravné práce, odstránenie porastov mačiny hr. do 100 mm	m2	109,14
29	45.11.12	01010201	<i>okolie opôr pod žľaby, schodiská</i>		
			<i>1,2*1,2*(12,86+11,78+2,92+13,17+11,68)+1,2*(12,15+12,25)*1,15=</i> 109,14		
30	45.11.12	01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	3,00
			Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm	ks	3,00
31	45.11.23	01010202	<i>v okolí opôr</i> 3,00		
			Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	3,00
32	45.11.23	01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm	ks	3,00
			<i>v okolí opôr</i> 3,00		
33	45.11.23	02010101	Zlepšovacie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratí kamenivom, štrkopieskom	m3	2,00
			Zlepšovacie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratí kamenivom, štrkopieskom triedeným	m3	2,00
34	45.11.23	02010101	<i>výplň šachty štrkom fr.32/64</i>		
			<i>4*1,0*1,0*0,5=</i> 2,00		
35	45.11.23	01060700	Vyplňovanie a rekultivačné práce	m3	64,96
			Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	64,96
			Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	64,96

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
32	45.11.23	01080501	<i>nakladanie ornice vrátane nákupu</i> 64,96 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice 0108050102 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
33	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom 0108050301 Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom na ornici <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
34	45.11.23	01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniká 0108081102 Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávniká 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
35	45.11.24	01020200	Výkopové práce Odkopávky a prekopávky nezapažené 0102020007 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
36	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených 0103010207 Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>odkop pre obetónovanie podpier pod terénom 2*2*5*0,3*(1,4*1,4-0,8*0,8)=</i> 7,92	m3 m3	7,92 7,92
37	45.11.24	01030302	Hĺbené vykopávky šachiet nezapažených 0103030207 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
38	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
39	45.11.24	01080300	Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia 0108030001 Povrchové úpravy terénu, úprava podlažia, tr.horniny 1-4 <i>zhutnenie pláne pod dosypávkou nespevnenej krajnice na okraji D1:</i> <i>LM nespevnenej krajnice na okrajoch D1 v mieste výmeny a úpravy zvodidiel: 1,5*(56,0+56,0)=</i> 168,00 <i>PM nespevnenej 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 <i>PM 1,2*1,2*(12,86+11,78)=</i> 35,48 <i>spolu</i> 411,47	m2 m2	411,47 411,47
40	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</i> <i>odhad, 4*10,0*10,0=</i> 400,00	m2 m2	400,00 400,00
41	45.11.25	01060204	Presun zemín Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m 0106020401 Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <i>dovoz ornice:</i> <i>LM 0,29*(56,0+56,0)=</i> 32,48 <i>PM 0,29*(56,0+56,0)=</i> 32,48 <i>medzisúččet</i> 64,96 <i>odvoz nevhodnej zeminy zo stavby:</i> <i>odkop pre obetónovanie podpier pod terénom</i> 7,92 <i>výkop pre spevnenia za krídlami</i> 26,26 <i>LM výkop nespevnenej krajnice na okrajoch D1 v mieste výmeny</i> 67,20 <i>PM výkop nespevnenej krajnice na okrajoch D1 v mieste</i> 67,20 <i>medzisúččet</i> 168,58	m3 m3	293,55 233,54

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
42	45.22.11	11010101	0106020405 Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, konárov <i>0,5*3= 1,50</i>	m3	1,50
			0106020406 Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, kmeňov <i>1,0*3= 3,00</i>	m3	3,00
			0106020407 Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, pňov <i>0,5*3= 1,50</i>	m3	1,50
			0106020408 Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, mačiny <i>7,882+7,126+2*13*1,5= 54,01</i>	m3	54,01
			Stavebné práce na mostoch		
			Základy, pásy z betónu prostého	m3	0,09
			1101010104 Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) <i>LM obetónovanie obrubníkov 0,5*0,3*0,3= 0,05</i> <i>PM obetónovanie obrubníkov 0,5*0,3*0,3= 0,05</i> <i>spolu 0,09</i>	m3	0,09
43	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) <i>obetónovanie medziľahlých podpier C35/45</i> <i>2*2*5*((2*0,8*0,15+2*0,5*0,15)*4+0,3*0,3*0,5*0,8)= 31,92</i>	m3	31,92
44	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 <i>debnenie obetónovania medziľahlých podpier</i> <i>2*2*5*4*0,8*4= 256,00</i>	m2	256,00
45	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 <i>výstuž d= 12 mm na závesné háky pre zavesenie výstuže</i> <i>dobetónovania podpier</i> <i>10*4*5*2*2*0,3*0,888*0,001= 0,21</i>	t	0,21
			1105042107 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpery, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí <i>zvárané siete KY14</i> <i>2*2*5*4*0,7*3,9*0,0053= 1,16</i> <i>zvárané siete AQ100</i> <i>spolu 0,53</i> <i>1,69</i>	t	1,69
46	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) <i>rímasy monolitické</i> <i>LM 0,175*41,44+0,175*0,7*2= 7,50</i> <i>PM 0,169*41,44+0,175*41,44+0,175*0,7*2= 14,50</i> <i>spolu 22,00</i>	m3	22,00
47	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 <i>debnenie ríms</i> <i>LM 0,175*6+41,44*0,242= 11,08</i> <i>PM 0,169*6+41,44*0,242+0,175*6+41,44*0,242= 22,12</i> <i>medzisúččet 33,20</i>	m2	83,07
			<i>debnenie drenážnych kanálikov v ochrane izolácie</i> <i>LM 0,045*2*(36,68-2*0,15)+0,045*2*15,70= 4,69</i> <i>PM 0,045*2*(36,68-2*0,15)+0,045*2*11,70= 4,33</i> <i>debnenie pre škáry pri rímach, v kryte vozovky a ochrane izolácie</i> <i>LM debnenie v kryte hr. 20 mm, 0,04*2*(36,68-2*0,15)= 2,91</i> <i>PM debnenie v kryte hr. 20 mm, 0,04*(36,68-2*0,15)= 1,46</i> <i>LM debnenie v ochrane izolácie, škára hr. 20 mm, 0,045*(36,68-2*0,15)= 1,65</i> <i>PM debnenie v ochrane izolácie. škára hr. 20 mm, 0,045*(36,68-2*0,15)= 1,65</i> <i>medzisúččet 49,87</i> <i>spolu 83,07</i>		
48	45.22.11	11050613	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované	m2	44,02
			1105061303 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované betónové <i>stratené debnenie, cementovláknité dosky hr. 16 mm</i> <i>LM 0,4*36,68= 14,67</i> <i>LM 0,4*2*36,68= 29,34</i> <i>spolu 44,02</i>	m2	44,02
49	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	3,59
			1105062106 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	3,59

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
50	45.22.11	11080202	výstuž B500 B <i>LM, pravá rímsa 0,001*(956,662+60,743)=</i> 1,02 <i>PM, ľavá rímsa 0,001*956,662=</i> 0,96 <i>PM, pravá rímsa 0,001*(54,040+850,377+54,040)=</i> 0,96 <i>LM, doplnková výstuž kotvenia rímasy 214,8*0,001=</i> 0,21 <i>PM, doplnková výstuž kotvenia rímasy 429,5*0,001=</i> 0,43 <i>SDP, doplnková výstuž kotvenia rímasy 13,2*0,001=</i> 0,01 spolu 3,59		
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) spádový betón C30/37 <i>LM 1,018*36,68*1,15=</i> 42,94 <i>PM 0,877*36,68*1,15=</i> 36,99 medzisúčet 79,93 bezdilatačné styky <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 medzisúčet 1,07 spolu 81,00	m3	81,00
51	45.22.11	11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné drevené <i>LM, debnenie záverných múrikov opôr</i> <i>2*(18,43*2+0,35*2)*0,15=</i> 11,27 <i>PM, debnenie záverných múrikov opôr</i> <i>2*(14,15*2+0,35*2)*0,15=</i> 8,70 debnenie spádového betónu aj škáry medzi jednotlivými etapami <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 spolu 42,83	m2	42,83
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>LM, spádový betón, B500 B okrem zváraných sietí</i> 0,98 <i>PM, spádový betón, B500 B okrem zváraných sietí</i> 0,89 medzisúčet 1,87 <i>LM, B500 B, betonárska výstuž, záverné múriky opôr 1,94*0,15=</i> 0,29 <i>PM, B500 B, betonárska 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 medzisúčet 2,76 <i>LM B500 B, bezdilatačné styky 0,05*10=</i> 0,50 <i>PM B500 B, bezdilatačné styky 0,05*9=</i> 0,45 medzisúčet 0,95 spolu 5,59	t	11,51
52	45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>LM, spádový betón, B500 B okrem zváraných sietí</i> 0,98 <i>PM, spádový betón, B500 B okrem zváraných sietí</i> 0,89 medzisúčet 1,87 <i>LM, B500 B, betonárska výstuž, záverné múriky opôr 1,94*0,15=</i> 0,29 <i>PM, B500 B, betonárska 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 medzisúčet 2,76 <i>LM B500 B, bezdilatačné styky 0,05*10=</i> 0,50 <i>PM B500 B, bezdilatačné styky 0,05*9=</i> 0,45 medzisúčet 0,95 spolu 5,59	t	5,59
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí <i>LM, spádový betón, siete KY14</i> 3,19 <i>PM, spádový betón, siete KY14</i> 2,73 spolu 5,92	t	5,92
53	45.22.11	11080302	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu železového Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) <i>LM, nový betón záverných múrikov 2*0,15*0,35*18,43=</i> 1,94 <i>PM, nový betón záverných múrikov 2*0,15*0,35*14,15=</i> 1,49 spolu 3,42	m3	3,42
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné trámy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) <i>LM, nový betón záverných múrikov 2*0,15*0,35*18,43=</i> 1,94 <i>PM, nový betón záverných múrikov 2*0,15*0,35*14,15=</i> 1,49 spolu 3,42	m3	3,42
54	45.22.11	15020404	Múry, rímasy z dielcov polymércementových Múry, rímasy z dielcov polymércementových polymérbetónové rímsové prefabrikáty <i>LM 41,44*0,6*0,04=</i> 0,99 <i>PM 2*41,44*0,6*0,04=</i> 1,99 spolu 2,98	m3	2,98
			Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, modifikovaná malta Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, modifikovaná malta	m2	31,26
55	45.22.11	21200242	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, modifikovaná malta Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, modifikovaná malta	m2	31,26

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
56	45.22.11	21250106	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		
			plastmalta pod novými kotvami zábradlia 20*2*0,2*0,2= 1,60		
			plastmalta pod kotvami zvodidiel, odhad hr. 10 mm		
			LM (25+25)*0,1= 5,00		
			PM (25+25)*0,1= 5,00		
			spolu 31,26		
			Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	277,76
			2125010601 Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché vonkajšie strany mimo mosta, medzi pôvodnými cestnými	m	112,00
			LM 2*28,0= 56,00		
			PM 2*28,0= 56,00		
			spolu 112,00		
			LM, zahustenie stĺpikov zvodidla na úseku 56,0 m ... 15 ks		
			PM, zahustenie stĺpikov zvodidla na úseku 56,0 m... 15 ks		
			2125010602 Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradeľné na moste, úroveň zachytenia H2	m	165,76
			LM , 41,44 m 41,44		
			PM, 41,44 m 41,44		
			medzisúčet 82,88		
			na moste, úroveň zachytenia H3		
			LM , 41,44 m 41,44		
			PM, 41,44 m 41,44		
			medzisúčet 82,88		
			spolu 165,76		
			zábrana proti padaniu snehu, spolu 106,8 m		
			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 oceľové mostné odvodňovače	ks	8,00
			LM 4,00		
			PM 4,00		
			spolu 8,00		
			Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	7,20
			21250321 Doplnujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	7,20
			odvodňovacie zvislé nerezové rúrky dn 50 mm		
			LM 0,57+0,15= 0,72		
			PM 0,57+0,15= 0,72		
			zvislé potrubie dn= 150 mm k odvodňovačom		
			LM 4*(0,57+0,15)= 2,88		
			PM 4*(0,57+0,15)= 2,88		
			spolu 7,20		
			Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	9,55
			2125042204 Doplnujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu	m2	9,55
			škára, bezdilatačné styky EPS polystyrén hr. 30 mm		
			LM 1,01*0,5*10= 5,00		
			PM 1,01*0,5*9= 4,55		
			spolu 9,55		
			Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	224,46
			2125042403 Doplnujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom	m	187,11
			tesnenie pozdĺžnej škáry medzi monolitickou rímsou a rímsovými		
			LM 2*41,44= 82,88		
			PM 2*41,44= 82,88		
			medzisúčet 165,76		
			zmrašťovacie škáry ríms, 20*5 mm, trvale pružný tmel		
			LM 6*1,186= 7,12		
			PM 2*6*1,186= 14,23		
			medzisúčet 21,35		
			spolu 187,11		

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
61	45.22.11	21250426	2125042405 Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár gumovým páskom <i>výplň škár medzi rímsovými prefabrikátmi, predtesnenie z 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 spolu 37,35	m	37,35
			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 ocelovým lôžkom s nízkou hladinou hluku</i> <i>(18,540-0,04-0,11)*2=</i> 36,78 <i>PM, mostný záver gumokovový s ocelovým lôžkom s nízkou hladinou hluku</i> <i>(14,350-2*0,04)*2=</i> 28,54 spolu 65,32	m	65,32
62	45.22.11	21250528	2125052802 Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, plotový sieťový nadstavec na zábradľovom zvodidle <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 spolu 42,84	m2 m2	42,84 42,84
			21250906 Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceleové Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceleové <i>LM bezdilatačný styk - pásy 60x10x600 mm, S235 JRG</i> 30,00 <i>PM bezdilatačný styk - pásy 60x10x600 mm, S235 JRG</i> 27,00 spolu 57,00	ks ks	57,00 57,00
			21250907 Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceleové Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceleové <i>súbor lepených kotiev ríms, vrátane vŕtania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie časti rímky 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 spolu 112,84	m m	112,84 112,84
65	45.22.11	21250909	21250909 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=</i> 36,00 <i>PM 0,12*58*2*2=</i> 27,84 medzisúčet 63,84 <i>LM+PM, chemické kotvy kompozitného zábradlia d=12 mm, L=150 mm, 2*(17+15)*0,15=</i> 9,60 <i>lepenie výstuže d=16 mm, záverné múriky, L= 0,5 m</i> <i>LM 75*2*2*0,5=</i> 150,00 <i>PM 58*2*2*0,5=</i> 116,00 medzisúčet 266,00 <i>lepenie meračské značky d= 10 mm, 2*11*2*0,091=</i> 4,00 <i>lepenie kotiev zábradlia na moste d= 12 mm, 120*0,15=</i> 18,00 spolu 361,44	m m	361,44 361,44
			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)=</i> 8,65 <i>PM 0,005*(166,065+38,150+1132,897)=</i> 6,69 spolu 15,33	m2 m2	15,33 15,33
			45.22.38 Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií		
67	45.22.38	15090102	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=</i> 4,77	m3 m3	4,77 4,77
			45.23.32 Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
			22020417 Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	1,40

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
69	45.23.32	22030330	2202041706 Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, betón prostý tr. IV C30/37 (B 37) <i>dobetonovanie vozovky v SDP, betón C30/37, 1,0*1,4*1,0= 1,40</i> Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m3	1,40
			2203033003 Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie spojovací postrek PS, CBP 0,5 kg/m2, 2x <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 5 236,55</i> <i>4+346,91)=</i> <i>typ vozovky f: 7,711+7,532+5,581+6,645= 27,47</i> <i>spolu 5 481,30</i>	m2	8 573,60
			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>medzisúčet 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>medzisúčet 1 055,02</i> <i>spolu 3 092,30</i>	m2	3 092,30
70	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	173,39
			2203064001 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	9,78
			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: 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
71	45.23.32	22030641	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: 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
			2203064302 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 kanálky, 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 kanálky, 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
73	45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	49,66

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
74	45.23.32	22040752	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> LM (36,68-2*0,15)*(16,25-2*0,02)*0,045= 26,54 PM (36,68-2*0,15)*(12,75-2*0,02)*0,045= 20,81 medzisúčet 47,34 kryt vozovky MA11 PMB hr. 40 mm na nosnej konštrukcii, pri mostných záveroch aj pri vonkajších rímsach LM 2*(16,25-2*0,02)*1,0*0,04= 1,30 PM 2*(12,75-2*0,02)*1,0*0,04= 1,02 medzisúčet 2,31 spolu 49,66	m3	49,66
			Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	1 109,39
			2204075201 Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou s predtesnením <i>LM styk krytu vozovky a monolitická časť rímsy 40*20 mm: 82,88</i> 2*41,44= <i>PM styk krytu vozovky a monolitická časť rímsy 40*20 mm: 82,88</i> 2*41,44= <i>LM zálievky krytu vozovky okolo odvodňovačov 40*20 mm: 6,88</i> 4*(2*0,53+2*0,33)= <i>PM zálievky krytu vozovky okolo odvodňovačov 40*20 mm: 6,88</i> 4*(2*0,53+2*0,33)= spolu 179,52	m	179,52
			2204075202 Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou bez predtesnenia <i>LM styk krytu vozovky a mostného záveru 40*20 mm: 65,00</i> 2*2*16,25= <i>PM styk krytu vozovky a mostného záveru 40*20 mm: 49,00</i> 2*2*12,25= <i>pružný tmel na styku krídla opôr, obslužného schodiska a kamenného obkladu 20*20 mm: 2*9,0= 18,00</i> <i>LM styk ochrany izolácie a mostného záveru 45*20 mm: 65,00</i> 2*2*16,25= <i>PM styk ochrany izolácie a mostného záveru 45*20 mm: 49,00</i> 2*2*12,25= <i>LM pružná vodotesná výplň vrtov v dobetonávke medzi nosníkmi okolo odvodňovacích rúrok, 60*15 mm 3,52</i> 2*3,14*0,08+4*2*3,14*0,12= <i>PM pružná vodotesná výplň vrtov v dobetonávke medzi nosníkmi okolo odvodňovacích rúrok, 60*15 mm 3,52</i> 2*3,14*0,08+4*2*3,14*0,12= <i>LM styk ochrany izolácie a monolitickéj časti rímsy 45*20 mm: 82,88</i> 41,44*2= <i>PM styk ochrany izolácie a monolitickéj časti rímsy 45*20 mm: 82,88</i> 41,44*2= <i>LM pružná zálievka pozdĺž prefabrikátov polymérbetónových, 20*20 mm: 41,44</i> 41,44*2= <i>PM pružná zálievka pozdĺž prefabrikátov polymérbetónových, 20*20 mm: 82,88</i> 41,44*2= <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: 36,38</i> LM 36,68-2*0,15= PM 36,68-2*0,15= <i>pružná zálievka v pozdĺžnej rezanej škáre na styku vozovky a betónového povrchu v SDP 25*10 mm: 100,00</i> LM 2*50,0= PM 2*50,0= <i>LM pružná zálievka- polymérová samolepiaca páska 40*8 mm v priečných rezaných škárach na stykoch krytov vozovky 65,00</i> 2*2*16,25= <i>PM pružná zálievka- polymérová samolepiaca páska 40*8 mm v priečných rezaných škárach na stykoch krytov vozovky 49,00</i> 2*2*12,25= spolu 929,87	m	929,87
			Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár maltou	m2	1,39
			22040854 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 27,8*0,05= 1,39</i>	m2	1,39
			Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	42,00
			2225016201 Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kovové, mostov a múrov <i>spätná montáž zábradlia 42,00</i>	m	42,00
			Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné	m	26,29
			2225018502 Doplnujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, cestné <i>kompozitné zábradlie na schodiskách 26,29</i>	m	26,29

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
78	45.23.32	22250356	LM 11,27+1,76= PM 0,96+12,30= spolu 13,03 13,26 26,29 Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované spriahnuté <i>preloženie betónového zvodidla na miesta vybraného</i> <i>oceľového zvodidla v SDP</i> 11,4+11,4+13,5= úplne nové zvodidlo v SDP, H3 posunutie pôvodného zvodidla v SDP 36,30 57,60 27,00 120,90	m m	120,90 120,90
79	45.23.32	22250398	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min H2, prechodová zvodnica Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové, jednostranné, úroveň zachytenia min H2, prechodová zvodnica <i>dilatačné zvodnice na moste</i> <i>dilatácie tyčí zvodidiel +-100 mm</i> <i>prechodová zvodnica medzi cestným a mostným zvodidlom</i> <i>prechodová zvodnica medzi novým cestným oceľovým</i> <i>zvodidlom a jestvujúcim zvodidlom (na krajiniciach)</i> 8,00 16,00 8,00 4,00 36,00 spolu	ks ks	36,00 36,00
80	45.23.32	22250464	Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky, nádstavce na zvodidlá Doplnujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky, nádstavce na zvodidlá <i>odrážáč na betónovom zvodidle</i> <i>smerový stĺpik</i> <i>smerový stĺpik s výstrahou</i> 14,00 16,00 16,00 46,00 spolu	ks ks	46,00 46,00
81	45.23.32	22250570	Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky Doplnujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky osadené na objekte <i>pozorované body - klincové značky s povrchovou úpravou</i> <i>LM klincové meračské značky</i> <i>PM klincové meračské značky</i> 22,00 22,00 44,00 spolu	ks ks	44,00 44,00
82	45.23.32	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer oceľové <i>identifikačné číslo mosta vrátane uchytenia na zvodidlo 4*2=</i> 8,00	ks ks	10,00 8,00
83	45.23.32	22250674	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky oceľové <i>nové stĺpiky DZ, kotvenie do betónu, alebo na zvodidlo</i> 4,00	ks ks	4,00 4,00
84	45.23.32	22250980	Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Doplnujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové <i>LM, betónové obrubníky š=150 mm</i> <i>PM, betónové obrubníky š=150 mm</i> 0,50 0,50 1,00 spolu	m m	1,00 1,00
85	45.23.32	22251161	Doplnujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic Doplnujúce 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 m	63,58 63,58
86	45.23.32	22251594	Doplnujúce konštrukcie, čistenie priekop Doplnujúce konštrukcie, čistenie priekop <i>čistenie priekop pozdĺž cesty pod mostom: 2*55,0*1,0=</i> 110,00	m2 m2	110,00 110,00
87	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 Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhutnením <i>LM 0,29*(56,0+56,0)=</i> <i>PM 0,29*(56,0+56,0)=</i> 32,48 32,48 64,96 spolu	m3 m3	64,96 64,96
88	45.23.33	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodry Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodry <i>LM frakcia 0- 22, 0,16*(56,0+56,0)=</i> 13/18 17,92	m3 m3	71,68 71,68

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
89	45.23.33	22030329	<i>PM frakcia 0- 22, 0,16*(56,0+56,0)=</i> <u>17,92</u> <i>medzisúččet</i> 35,84 <i>LM frakcia 0- 63, 0,16*(56,0+56,0)=</i> <u>17,92</u> <i>PM frakcia 0- 63, 0,16*(56,0+56,0)=</i> <u>17,92</u> <i>medzisúččet</i> 35,84 <i>spolu</i> <u>71,68</u>	m2	108,64
			Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu <i>infiltracný postrek Pl, 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> <u>73,65</u> <i>spolu</i> <u>108,64</u>	m2	108,64
90	45.24.70	11200101	Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlážovacích kanálov a akvaduktov Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého 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>LM 2,0*1,15*0,15*2=</i> 0,69 <i>PM 1,2*1,15*0,15*2=</i> <u>0,41</u> <i>medzisúččet</i> 1,10 <i>podkladový betón pod schodiská, C15/20, hr. 100 mm</i> <i>1,15*(0,561+0,561+0,456+0,561)=</i> 2,46 <i>podkladný betón C15/20, hr. 150 mm, podklad pod obetónovanie pilierov</i> <i>10*2*(1,0*1,0-0,5*0,5)*0,15=</i> 2,25 <i>spolu</i> <u>5,81</u>	m3	29,72
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>podklad pod obslužnými schodiskami C25/30</i> <i>LM 2*5,468*0,2+4,038*1,15=</i> 6,83 <i>PM 2*5,656*0,2+4,48*1,15=</i> <u>7,41</u> <i>spolu</i> <u>14,25</u>	m3	14,25
91	45.26.14	61010101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) <i>podklad pod odvodňovacie žľaby z tvaroviek, bet. B30/37:</i> <i>(3,46+13,21+11,68+12,86+11,77)*1,2*0,152=</i> 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 <i>penetračný náter medzi krídlom opory, obslužným schodiskom a lomovým kameňom: 2*9,0*0,15=</i> 2,70 <i>penetračný náter medzi krídlom opory, obslužným schodiskom a lomovým kameňom: 2*9,0*0,15=</i> <u>2,70</u> <i>spolu</i> <u>5,40</u>	m2	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 <i>2x penetračný + 1x asfaltový náter obetónovania medziľahlých podpier</i> <i>2*2*5*4*0,8*0,4=</i> 25,60	m2	25,60
92	45.26.14	61010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej <i>izolácia nosnej konštrukcie a povrchu záverných múrikov</i> <i>LM, (41,44-2*0,15)*16,94+0,23*18,43=</i> 701,15 <i>PM, (41,44-2*0,15)*14,15+0,23*14,15=</i> <u>585,39</u> <i>medzisúččet</i> 1 286,54 <i>ochrana izolácie pod rímsami</i> <i>LM (41,44-2*0,15)*(0,689+0,3)+(41,44-2*0,15)*0,15=</i> 46,86 <i>LM (41,44-2*0,15)*(0,685+0,3+0,711+0,3)+(41,44-2*0,15)*0,15=</i> <u>88,29</u> <i>medzisúččet</i> 135,14 <i>spolu</i> <u>1 421,68</u>	m2	1 421,68
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej <i>izolačný náter: 2x asfaltový+1x penetračný za studena</i> <i>4 rozptyľové jamy 4*(2*1,5+2*1,5)*1,1=</i> 26,40 <i>spolu</i> <u>26,40</u>	m2	26,40
93	45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej <i>izolácia nosnej konštrukcie a povrchu záverných múrikov</i> <i>LM, (41,44-2*0,15)*16,94+0,23*18,43=</i> 701,15 <i>PM, (41,44-2*0,15)*14,15+0,23*14,15=</i> <u>585,39</u> <i>medzisúččet</i> 1 286,54 <i>ochrana izolácie pod rímsami</i> <i>LM (41,44-2*0,15)*(0,689+0,3)+(41,44-2*0,15)*0,15=</i> 46,86 <i>LM (41,44-2*0,15)*(0,685+0,3+0,711+0,3)+(41,44-2*0,15)*0,15=</i> <u>88,29</u> <i>medzisúččet</i> 135,14 <i>spolu</i> <u>1 421,68</u>	m2	1 421,68
94	45.26.14	61010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi na ploche zvislej <i>izolačný náter: 2x asfaltový+1x penetračný za studena</i> <i>4 rozptyľové jamy 4*(2*1,5+2*1,5)*1,1=</i> 26,40 <i>spolu</i> <u>26,40</u>	m2	26,40
			Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej <i>izolačný náter: 2x asfaltový+1x penetračný za studena</i> <i>4 rozptyľové jamy 4*(2*1,5+2*1,5)*1,1=</i> 26,40 <i>spolu</i> <u>26,40</u>	m2	26,40
95	45.26.14	61010503	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek fóliami	m2	7,68

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
96	45.26.14	61010505	6101050302 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek fóliami na ploche zvislej <i>bezdilatačné styky - neoprén</i> <i>LM 2*(0,1+0,1)*1,01*10=</i> 4,04 <i>PM 2*(0,1+0,1)*1,01*9=</i> 3,64 <i>spolu</i> 7,68	m2	7,68
			6101050502 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 <i>separačná vrstva z jutovej tkaniny - tiahla 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>spolu</i> 4,79	m2	4,79
97	45.26.22	02010103	Základové práce a vrtanie vodných studní Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom drveným	m3	2,00
98	45.26.22	02010553	0201010303 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
			0201055301 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>medzisúčet</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>medzisúčet</i> 380,80 <i>spolu</i> 727,04	m2	727,04
99	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
100	45.26.23	11010302	Betonárske práce Základy, dosky z betónu železového 1101030208 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
101	45.26.23	11010321	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele 1101032106 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
102	45.26.23	11190201	Kompletné konštrukcie, kompletné čistiace a zachytávacie objekty, z betónu prostého 1119020107 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
103	45.26.23	11190211	Kompletné konštrukcie, kompletné čistiace a zachytávacie objekty, debnenie tradičné 1119021101 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
104	45.26.25	12260123	Murovanie a murárske práce Dokončovacie práce, dilatačné škáry a zariadenia z izolačných dosiek 12260123 Dokončovacie práce, dilatačné škáry a zariadenia z izolačných dosiek <i>dilatačné škáry medzi novými podrímsovými základmi v</i> <i>2*2*1,0*1,0=</i> 4,00	m2	4,00
	45.41.10		Omietkárske práce		

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
105	45.41.10	13071513	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou	m3	64,28
			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= 4,25</i> <i>dvojrvtstvý sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%:</i> <i>708,85*0,3*0,05= 10,63</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm 40%:</i> <i>708,85*0,4*0,07= 19,85</i> <i>medzisúčet 34,73</i> <i>PM, nosná konštrukcia: 161,066+390,147=551,21</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 30%:</i> <i>551,21*0,3*0,02= 3,31</i> <i>dvojrvtstvý sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%:</i> <i>551,21*0,3*0,05= 8,27</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm 40%:</i> <i>551,21*0,4*0,07= 15,43</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%:</i> <i>29,24*0,3*0,02= 0,18</i> <i>dvojrvtstvý sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%:</i> <i>29,24*0,3*0,05= 0,44</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm 40%:</i> <i>29,24*0,4*0,07= 0,82</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%:</i> <i>22,54*0,3*0,02= 0,14</i> <i>dvojrvtstvý sanačný systém od 20 mm do 50 mm 30%:</i> <i>22,54*0,3*0,05= 0,34</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm 40%:</i> <i>22,54*0,4*0,07= 0,63</i> <i>medzisúčet 1,10</i> <i>spolu 64,28</i>	m3	64,28
106	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodorovných plôch maltou sanačnou	m3	15,73
			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
107	45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m3	5,75
			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%:</i> <i>37,76*0,6*0,02= 0,45</i> <i>dvojrvtstvý sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%:</i> <i>37,76*0,2*0,05= 0,38</i> <i>viacvrstvý sanačný systém nad 50 mm 20%:</i> <i>37,76*0,2*0,07= 0,53</i> <i>medzisúčet 1,36</i>	m3	5,75

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
			<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>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%: 0,37</i> <i>36,75*0,2*0,05=</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 20%: 0,51</i> <i>36,75*0,2*0,07=</i> <i>medzisúčet 1,32</i> <i>LM, opory: 47,18</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 60%: 0,57</i> <i>47,18*0,6*0,02=</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%: 0,47</i> <i>47,18*0,2*0,05=</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 20%: 0,66</i> <i>47,18*0,2*0,07=</i> <i>medzisúčet 1,70</i> <i>PM, opory: 38,15</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 60%: 0,46</i> <i>38,15*0,6*0,02=</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%: 0,38</i> <i>38,15*0,2*0,05=</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 20%: 0,53</i> <i>38,15*0,2*0,07=</i> <i>medzisúčet 1,37</i> <i>spolu 5,75</i>		
108	45.41.10	13091808	Vonkajšie povrchy stien, škárovanie z plastických maltovín 13091808 Vonkajšie povrchy stien, škárovanie z plastických maltovín <i>injektáž trhlín epoxidovou živickou, odhad 10,00</i>	m2 m2	10,00 10,00
109	45.41.10	13101513	Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou 13101513 Vonkajšie povrchy stĺpov a pilierov, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou <i>LM, medziľahlé podpery: 103,45</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 60%: 1,24</i> <i>103,45*0,6*0,02=</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%: 1,03</i> <i>103,45*0,2*0,05=</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 20%: 1,45</i> <i>103,45*0,2*0,07=</i> <i>medzisúčet 3,72</i> <i>PM, medziľahlé podpery: 47,25</i> <i>jednovrstvový sanačný systém do 20 mm 60%: 0,57</i> <i>47,25*0,6*0,02=</i> <i>dvojvrstvový sanačný systém od 20 mm do 50 mm 20%: 0,47</i> <i>47,25*0,2*0,05=</i> <i>viacvrstvový sanačný systém nad 50 mm 20%: 0,66</i> <i>47,25*0,2*0,07=</i> <i>medzisúčet 1,70</i> <i>spolu 5,43</i>	m3 m3	5,43 5,43
	45.44.20		Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce		
110	45.44.20	84010207	Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová 8401020702 Náter kovových doplnkových konštr., farba epoxidová, jednonásobný <i>Antikorózný náter- tiahla bezdilatačných stykov</i> <i>LM 2*(0,06+0,01)*0,60*10*3= 2,52</i> <i>PM 2*(0,06+0,01)*0,60*9*3= 2,27</i> <i>medzisúčet 4,79</i> <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)= 0,41</i> <i>PM 2*6*(5*3,14*0,01*0,1+14*3,14*0,012*0,1)= 0,82</i> <i>medzisúčet 1,23</i> <i>spolu 6,02</i>	m2 m2	6,02 6,02
111	45.44.20	84010214	Náter kovových doplnkových konštr., lak asfaltový 8401021405 Náter kovových doplnkových konštr., lak asfaltový, štvornásobný <i>separačný náter- tiahla bezdilatačných stykov</i> <i>LM 2*(0,06+0,01)*0,60*10*3*4= 10,08</i> <i>PM 2*(0,06+0,01)*0,60*9*3*4= 9,07</i> <i>spolu 19,15</i>	m2 m2	19,15 19,15
112	45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová 8401080703 Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek <i>pečatenie nosnej konštrukcie pod izoláciou</i> <i>LM 36,68*16,940= 621,36</i> <i>PM 36,68*14,150= 519,02</i> <i>medzisúčet 1 140,38</i>	m2 m2	1 153,45 1 153,45

C. P.	POLOŽKA		VÝKAZ VÝMER	M. J.	MNOŽSTVO
	KÓD KP	KÓD PP			
113	45.44.20	84010810	<i>kotevno- impregnačný náter ríms pri vozovke</i> <i>LM (41,44-2*0,30)*(0,08+0,08)= 6,53</i> <i>PM (41,44-2*0,30)*(0,08+0,08)= 6,53</i> <i>medzisúčť 13,07</i> <i>spolu 1 153,45</i> Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter mostoviek <i>náter na zlepšenie príľnavosti zálievky medzi 1. a 2. etapou v</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 príľnavosti zálievky na okrajoch vozovky pri</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 príľnavosti zálievky medzi mostnými</i> <i>0,04*2*2*16,25+0,045*2*2*16,25= 8,13</i> <i>PM náter na zlepšenie príľnavosti zálievky medzi mostnými</i> <i>0,04*2*2*12,25+0,045*2*2*12,25= 6,13</i> <i>spolu 36,95</i>	m2	36,95
114	45.44.20	84010818	8401081003 Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter mostoviek <i>náter na zlepšenie príľnavosti zálievky medzi 1. a 2. etapou v</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 príľnavosti zálievky na okrajoch vozovky pri</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 príľnavosti zálievky medzi mostnými</i> <i>0,04*2*2*16,25+0,045*2*2*16,25= 8,13</i> <i>PM náter na zlepšenie príľnavosti zálievky medzi mostnými</i> <i>0,04*2*2*12,25+0,045*2*2*12,25= 6,13</i> <i>spolu 36,95</i> Náter betónových konštrukcií mostov zjednocujúci 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>medzisúčť 1 260,06</i> <i>steny</i> <i>LM, nosná konštrukcia 37,76</i> <i>PM, nosná konštrukcia 36,75</i> <i>medzisúčť 74,51</i> <i>LM, medziľahlé podpery 190,81</i> <i>PM, medziľahlé podpery 134,61</i> <i>medzisúčť 325,42</i> <i>LM, opory 47,18</i> <i>PM, opory 38,15</i> <i>medzisúčť 85,33</i> <i>spolu 1 745,31</i>	m2	1 745,31
115	45.44.20	84010907	8401090702 Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová , jednonásobný <i>zábradlie, plocha polyuretánového náteru 72,56</i>	m2	72,56
116	45.44.20	84010910	8401091002 Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretanová Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretanová , 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</i> <i>*0,2*0,2+2*4*0,012*0,2+2*1,1*(0,065+2*0,042+2*0,007+0,051+2</i> <i>*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+</i> <i>2*0,04)+2*0,2*0,2+2*4*0,012*0,2+(1,1+0,94+1,0)*(0,065+2*0,04</i> <i>2+2*0,007+0,051+2*0,037)+2,29*(0,16+2*0,01+2*0,065+0,14+2*</i> <i>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+</i> <i>2*0,04)+2*0,2*0,2+2*4*0,012*0,2+(1,1+0,94+1,0)*(0,065+2*0,04</i> <i>2+2*0,007+0,051+2*0,037)+2,29*(0,16+2*0,01+2*0,065+0,14+2*</i> <i>0,058))= 8,43</i> <i>spolu 72,56</i>	m2	72,56
117	45.44.20	84010952	8401095202 Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom <i>zábradlie, plocha polyuretánového náteru 72,56</i>	m2	72,56
118	45.44.20	84040151	8404015101 Úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom Úpravy povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom tr.l. <i>zábradlie, plocha polyuretánového náteru 72,56</i>	m2	72,56