

D24/2019/0053/002



Dodatok č. 2 k zmluve o dielo

číslo objednávateľa: ZM/2019/0053
číslo zhotoviteľa: Z19-014-0051/2018

Oprava bezdilatačných stykov diaľničných mostov ev. č. D1-247 a D1-248 Važec

uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Dodatok č. 2“) medzi zmluvnými stranami:

1. Objednávateľ:

Obchodné meno: **Národná diaľničná spoločnosť a.s.**
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Zápis v obch.reg.: Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sa, Vložka č. 3518/B
Štatutárny orgán: Ing. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Ladislav Dudáš, PhD., podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach finančných:
- vo veciach technických

Technický dozor:

IČO: 35 919 001
DIČ: 202 193 7775
IČ DPH: SK 202 193 7775

Bankové spojenie:

IBAN:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **Swietelsky-Slovakia spol s r. o.**
Sídlo: Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava
Zápis v obch.reg.: Okresný súd Bratislava I, Oddiel Sro, Vložka č. 307/B
Štatutárny orgán: Ing. Walter Spitaler - konateľ
Vladimír Lesovský - konateľ

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach finančných:
- vo veciach technických:

IČO: 00 896 225
DIČ: 2020294144
IČ DPH: SK42020294144

Bankové spojenie:

IBAN:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvorili dňa 13.02.2019 Zmluvu o dielo „**Oprava bezdilatačných stykov diaľničných mostov ev. č. D1-247 a D1-248 Važec**“ číslo objednávateľa: ZM/2019/0053 (ďalej len „zmluva“), v zmysle ktorej je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo v súlade so súťažnými podkladmi, zmluvou a technicko-kvalitatívnymi podmienkami a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za jeho vykonanie.

Zmluvné strany sa v súlade s bodom 13.4. čl. XIII (Záverečné ustanovenia) zmluvy dohodli z dôvodu zmeny vo výmerách, ktoré sú náležite nevyhnutné na riadne dokončenie a odovzdanie diela a ktoré majú preukázateľný vplyv na dielo v súlade so Zákonom č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, uvedených v prílohe č. 1 Dodatku č. 2 – Výkaz výmer v zmysle bodov 1.3 a 3.2 zmluvy na základe skutočne vykonaných prác na diele (naviac a menej práce), v súlade so záznamami v stavebnom denníku, na zmene a doplnení zmluvy v nasledovnom rozsahu:

Čl. I Predmet dodatku

1. V článku III (Cena za vykonanie diela) zmluvy sa znenie bodu 3.1 v plnom rozsahu nahrádza nasledujúcim znením:

Cena za vykonanie diela je nasledovná:

Celková cena bez DPH: 485 940,07 €

DPH 20 %: 97 188,01 €

Celková cena diela s DPH: 583 128,08 €

Celková cena slovom: päťstoosemdesiatritisíc stodvadsaťosem eur a osem centov

2. Príloha č. 1 tohto dodatku „Ocenený výkaz výmer“ v plnom rozsahu nahrádza prílohu č. 1 zmluvy.

Čl. II Záverečné ustanovenia dodatku

1. Ostatné práva a povinnosti zmluvných strán týmto Dodatkom č. 2 neupravené zostávajú nezmenené.
2. Tento Dodatok č. 2 je vyhotovený v piatich (5) rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom dodatku oboznámili, tento uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú podpismi na to oprávnení zástupcovia zmluvných strán.
4. Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
5. Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 2 je príloha č. 1 – Ocenený výkaz výmer.

Za objednávateľa: 14. NOV 2019
V Bratislave dňa

Za zhotoviteľa: 31. 10. 2019
V Žiline dňa

.....
Ing. Ján Ďurišin
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

.....
Ing. Peter Pitoňák
riaditeľ oblasti Sever

.....
Ing. Ladislav Dudáš, PhL.
podpredseda predstavenstva

.....
Ing. Michal Figuš
výrobno-obchodný riaditeľ

Stavba: 201-00
 Objekt: 2141
 KS: Oprava bezdielačných stykov diaľničných mostov ev. č. D1-247 a D1-248 Vážec

ROZPOČET PODĽA ZMLUVY										ROZPOČET PODĽA DODATKU Č. 2							
ROD KČ		PODROBNÁ ROD KČ		VÝKAZ VÝMER		CELKOM		MĚ		MNOŽITVOST		JC		CELKOM		PRÍPOČET / ODPOČET	
45.00.00				Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb													
00000106				Dokumentácia na vykonanie prác		3 622,50		sub.		1,00		3 622,50		3 622,50		0,00	
00000107				Dokumentácia skutočného realizovania stavby		4 347,00		sub.		1,00		4 347,00		4 347,00		0,00	
				Dokumentácia skutočného realizovania stavby 3x + 1x CD Mostrný zozd 3x													
00010401				Zmluvné požiadavky poplatky za sklady vyburaných hmôt a suti		732,92		t		357,52		2,05		882,73		149,81	
00020801				Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetická zabezpečenie geodetické zametanie existujúceho zvršku - pohľadom + výskopis bodu 36 4=		2 037,60		ks		144,00		14,15		2 037,60		0,00	
						144,00											
45.11.11				Demolačné práce													
05010205				Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových		4 252,13		m3		14,50		293,25		7 857,93		3 405,80	
				stredová línia bez prekladu 0 33*5 2=		3,30											
				doska bezdielačného styku 14 94*0 17 2+18 0 17 2=		11,20											
				Spolu		14,50											
05010402				Demontáž konštrukcií trámov, nosníkov, prievalkov, konzolových prvkov z dielcov drefabrikovaných		347,76		m3		0,96		362,25		347,76		0,00	
				demontáž rimsových prekladov 2000*800*150 do 600 kg 2 070 R10 15 2 2 =		0,96											
				demontované prefabrikáty budú späťne osadené													
05020131				Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej		393,12		m2		252,00		1,58		392,07		-1,05	
				izolácia nosnej konštrukcie 15 4 2 2 =		252,00											
05020132				Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie tepelnej		93,49		m2		51,65		1,81		133,00		39,51	
				odstránenie separačnej vrstvy pod bezdielačným stykom - napr polystyren hr. 30 mm 0 48 13 46 2 4 =		51,65											
05020885				Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových, rezanie betonárskej vstuže		310,08		ks		458,00		0,88		554,88		244,80	
				přerezanie betonárskej vstuže Ø 12 mm 10 2 2 2 +14 2 2 2 =		120,00											
				přerezanie betonárskej vstuže Ø 18 mm 14 3 2 2 4 =		336,00											
						458,00											
05030162				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových		565,21		m2		254,60		2,22		564,60		-0,61	
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm				m2		254,60							
		0503016201															

ROZPOČET PODLA ZMLUVY			ROZPOČET PODLA DODATKU Č. 2				
KÓD KP	KÓD KPP	VÝKAZ VÝMER	MJ	MINOŽTVO	JC	CELKOM	
		odstránenie ochrany izolácie - ABS 55 mm: 4,6*11,75*4=	216,20				
		odstránenie krytu za zvodidlom - liaty asfalt 30mm: 5*1*4=	20,00				
		odstránenie ochrany vzd. za zvodidlom - liaty asfalt 45mm: 4,6*1*4=	18,40				
		Spolu:	254,60				
05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplození kovových	m	384,00	10,35	3 974,40	
		demontáž zvodnic a diaľničných dielov zvodidiel pre ďalšie použitie 96*4=	384,00				
		vrátane 20 ks stĺpkov zvodidla					
05080200		Doprava vyburávaných hmôt vodorovná	t	357,52	8,90	3 181,93	
	0508020003	Doprava vyburávaných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	357,52			
		odvoz na skládku odpadu, vzd. do 30 km					
		železobetón (26,114*38,27*2,45=	103,22				
		izolácia 251,32*16,5 kg/m ² x 0,0135=	4,48				
		buraný asfalt 216,2*0,127*20*0,076+8,4*0,127=	31,31				
		hrázovaný bitumenový kryt 2142,26*0,102=	218,51				
			357,52				
05090105		Doplňujúce práce, recykliácia železobetónových konštrukcií	t	103,22	2,77	285,92	
		železobetón	103,22				
05090162		Doplňujúce práce, recykliácia bitumenových konštrukcií	t	249,82	0,92	229,83	
		buraný asfalt	31,31				
		hrázovaný bitumenový kryt	218,51				
			249,82				
05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m ²	373,44	2,51	937,33	
	0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie	m ²	373,44			
		čistenie povrchu betónu tlakovou vodou min 80 MPa	121,44				
		úložné práhy podper po buraní 13,8*2,2*4=	252,00				
		odstránenie betónu od zvyškov izolačie tlakovou vodou min 80 MPa					
		13,86*4,2*4=	373,44				
05090206		Doplňujúce práce, búrание stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m ³	28,51	322,00	9 180,22	
	0509020601	Doplňujúce práce, búrание stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m ³	28,51			
		hmota vankaja s prefabrikáciou: 0,273*5*2=	2,73				
		doska bezdielového sýklu pri žiabe 1,6*0,17*2*0,17*2=	1,22				
		hrázovacia doska (13,45*3,2*16,42)*0,243*2*(13,45*3,2-16,83)*0,243*2=	24,17				
		drážka pre stĺpové debnenie v priečniku 0,12*0,03*13,45*2*4=	0,39				
			28,51				
		odstránenie ochrany izolácie - liaty masť 4,6*11,75*4=	216,20				
		odstránenie krytu za zvodidlom - liaty masť 30mm: 5*1*4=	20,00				
		odstránenie ochrany vzd. za zvodidlom - liaty masť 45mm: 4,6*1*4=	18,40				
		Spolu:	254,60				
		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplození kovových	m	384,000	10,35	3 974,40	0,00
		demontáž zvodnic a diaľničných dielov zvodidiel pre ďalšie použitie 96*4=	384,000				
		vrátane 20 ks stĺpkov zvodidla					
		Doprava vyburávaných hmôt vodorovná	t	430,598	8,90	3 832,32	650,39
		Doprava vyburávaných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	430,598			
		odvoz na skládku odpadu, vzd. do 30 km					
		železobetón (26,114*38,27*2,45=	159,069				
		výstuž Ø 12 mm x 10 párov x 12 m x 2 stĺpy x 2 mosty=					
		výstuž Ø 16 mm x 84 párov x 1,6 m x 2 stĺpy x 2 mosty=	2,099				
		izolácia 251,32*16,5 kg/m ² x 1,15/1000*73,48*(3					
		kg/m ²)/1000=	33,045				
		buraný asfalt 234,32*40,05*2,45*20*0,03*2,45=	236,385				
		hrázovaný bitumenový kryt 2144,08*30,04*52,45=	430,598				
		Doplňujúce práce, recykliácia železobetónových konštrukcií	t	159,069	2,77	440,82	154,70
		železobetón					
		Doplňujúce práce, recykliácia bitumenových konštrukcií	t	269,430	0,92	247,88	18,05
		buraný asfalt	33,045				
		hrázovaný bitumenový kryt	236,385				
			269,430				
		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m ²	350,928	2,51	880,83	-56,50
		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie	m ²	350,928			
		čistenie povrchu betónu tlakovou vodou min 80 MPa	121,440				
		úložné práhy podper po buraní 13,8*2,2*4=	229,488				
		odstránenie betónu od zvyškov izolačie tlakovou vodou min 80 MPa					
		13,86*4,2*4=	350,928				
		Doplňujúce práce, búrание stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m ³	38,200	322,00	12 300,40	3 120,18
		Doplňujúce práce, búrание stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m ³	38,200			
		hmota vankaja s prefabrikáciou: 1,01 m x 0,30 m x 5 m x 2 ks x 1,1					
		doska bezdielového sýklu pri žiabe liaty masť (1,25 m x 1,3 360-	3,333				
		12,115) x 2 sýkly x hr. 0,30 m x 1,1 + pravý masť (1,50 m x (13,360-	2,260				
		12,115) x 2 sýkly) x hr. 0,30 m x 1,1 =					
		spracovacia doska liaty masť (8,32 m - 1,25 m) x dĺž. 13,36 m x hr.	32,164				
		0,30 m x 2 sýkly x 1,1 + pravý masť (8,32 m - 1,50 m) x dĺž. 13,30					
		m x hr. 0,30 m x 2 sýkly x 1,1 =					
		drážka pre stĺpové debnenie v priečniku 5,012 x hr. 0,03 x dĺž.	0,423				
		13,36 x 2 ks x 2 sýkly x 2 mosty x 1,1 =	38,200				

POLOŽKA			ROZPOČET PODLA ZMLUVY				ROZPOČET PODLA DODATKU č. 2			
Kód RP	Kód VPP	VÝKAZ VÝMER	MJ	MMNOŽSTVO	JC	CELKOM	MJ	MMNOŽSTVO	JC	CELKOM
05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm	m2	2 142,26	1,63	3 491,88	m2	2 144,083	1,63	3 494,86
0509036203		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm	m2	2 142,26			m2	2 144,083		
		vozovka na nosnej konštrukcii LM (13,06-1,0,00) x 0,077 m PM (13,06-1,0,00) x 0,155 m		1 067,55 1 026,71 2 142,26				1 067,455 1 026,628 2 144,083		
05090405		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	m	222,64	13,78	3 087,98	m	219,020	13,78	3 018,10
		rez železobetónových konštrukcií diamantovou pílu hĺbka 30 mm								
		rimosa (M+PM) 2,01*2*1,25*2*2=		13,04						
		sprievádzajúca doska začiatok a koniec burana 13,45*2*4=		107,80						
		rez železobetónových konštrukcií diamantovou pílu hĺbka 200 mm		120,84						
		doska bezdielachého styku 25,5*4=		102,00						
		Spolu		222,64						
05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	234,40	2,06	482,86	m	219,360	2,06	451,88
0509046201		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	125,20			m	117,680		
		rez bitúmenových vrstiev diamantovou pílu hĺbka 30 mm								
		ľavý asfalt za zvodidlom - kryt + ochrana izol. dostočný rez 1,0*2*4+1,0*2*4=		16,00						
		rez bitúmenových vrstiev diamantovou pílu hĺbka 40 mm								
		ochrana vozidla - rez dostočný 13,65*2*4=		109,20						
		Spolu		125,20						
0509046202		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 50 do 100 mm	m	105,20			m	101,680		
		rez bitúmenových vrstiev diamantovou pílu hĺbka 60 mm								
		ochrana vozidla + izolácia - rez pňhy 13,65*2*4=		169,20						
05090605		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	225,96	1,45	327,64	m2	229,488	1,45	332,76
0509060501		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou	m2	225,96			m2	229,488		
		povrch sprievádzajúcej dosky a dosky bezdielachého styku min 60 MPa 13,45*4*2*4=		225,96						
45,21,21	11050602	Práce na hrubej stavbe mostov a viasutých diaľnic								
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	6,03	348,15	2 099,34	m3	6,384	348,15	2 222,59
	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	6,03			m3	6,384		

ROZPOČET PODLA ZMLUVY				ROZPOČET PODLA DODATKU Č. 2			
KÓD KP	POLOŽKA	KÓD KDP	VÝKAZ VÝMER	MJ	INŽENÝRSTVO	JC	CELKOM
			Spádná betónová vybudovaná rímša 0,33*5,2+0,27*5,2=	6,03			
			lepty rímšy - lepené zátkové tyč medzi M20 s malou a príslušným				
			konštrukciou do vybudovaného otvoru				
			21*4=84 ks vrátane lepidla a vrhu				
11050611			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímšy, debnenie tradičné	m2	11,83	41,76	494,02
1105061101			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímšy, debnenie tradičné drevené	m2	11,83		
			(0,28*5,1+2*(0,6+0,28)*3,1+2)=	11,83			
11050621			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímšy, výstuž z betónárskej ocele	t	0,79	1 012,00	799,48
1105062106			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímšy, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	0,79		
			Výstuž rímšových dosiek B500B 0,224*2+0,173*2=	0,79			
11080202			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	38,42	109,77	4 217,36
1108020208			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	38,42		
			Sprahliaca doska + doska bezdiarabného slyku (11,20+1,22+24,17)+1,05=	38,42			
11080211			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	6,12	43,36	265,36
1108021101			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené	m2	6,12		
			0,45*3,4=	6,12			
11080213			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	m2	79,82	34,50	2 753,79
1108021301			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované drevené	m2	79,82		
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky tr. 15mm				
			úhľasy 0,21*5,2=	2,10			
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky tr. 20mm				
			sprahliaca doska 13*0,5*0,82*2+13*0,5*0,8*2,2=	44,72			
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky tr. 28mm				
			doska bezdiarabného slyku 6,8+6,8+9,7+9,7=	33,00			
				79,82			
11080221			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	7,34	1 012,00	7 425,08
1108022106			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	7,34		
			sprahliaca doska + doska bezdiarabného slyku 1,83*2+1,83*2=	7,34			
			Spádná betónová vybudovaná rímša 0,28 m x 5,00 m x 1,25 m x 2 ks + pravý most 0,28 m x 5,00 m x 1,03 m x 2 ks =	6,384			
			lepty rímšy - lepené zátkové tyč medzi M20 s malou a príslušným				
			konštrukciou do vybudovaného otvoru				
			21*4=84 ks vrátane lepidla a vrhu				
			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímšy, debnenie tradičné	m2	11,628	41,76	485,59
			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímšy, debnenie tradičné drevené	m2	11,628		
			lepty most obrúba 0,28*5,1+2 ks + vonkajšie hrana (0,30+0,28) x 5,1 x 2 ks + pravý most obrúba 0,28*5,1+2 ks	11,628			
			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímšy, výstuž z betónárskej ocele	t	0,794	1 012,00	803,53
			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímšy, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	0,794		
			Výstuž rímšových dosiek B500B 0,224*2+0,173*2=	0,794			
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	56,433	109,77	6 194,65
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	56,433		
			Sprahliaca doska + doska bezdiarabného slyku tr. 0,30 m x 5,2 x dl 13,36 x 4 ks x 1,1	56,433			
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	6,256	43,36	271,26
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené	m2	6,256		
			(konzola dosky 0,21 m + tr. 0,25 m) x 5,34 m x 2 slyky x 2 nosy=	6,256			
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	m2	108,950	34,50	3 758,78
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované drevené	m2	108,950		
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky tr. 15 mm				
			úhľasy 0,21*5,2=	2,100			
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky tr. 20 mm				
			sprahliaca doska lepty most pociet 13 ks x 5,06 m x dl 1,00 m x 2 slyky x 2 strany x 1,1 + pravý most pociet 13 ks x 5,06 m x dl 1,00 m x 2 strany x 2 strany x 1,1	08,640			
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky tr. 28 mm				
			doska bezdiarabného slyku 5,065 m x dl 13,36 m x 2 slyky x 2 nosy x 1,1	38,219			
				108,950			
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	7,411	1 012,00	7 499,93
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	7,411		
			sprahliaca doska + doska bezdiarabného slyku 1,83*2+1,83*2= 1% pre frakciu celne=	7,411			

ROZPOČET PODLA ZMLUVY				ROZPOČET PODLA DODATKU Č. 2			
KÓD RP	KÓD RPP	VÝKAZ VÝMER	MJ	MNOŽSTVO	JC	CELKOM	PRÍPOČET / ODPPOČET
15020402		Múry, rímky z dielcov železobetónových spätné osadenie rímsových prefabrikátov. v prípade poškodenia počas budovania je potrebné nahradiť poškodené prefabrikáty 0,8*0,15*2,2*2=	m3	0,96	473,88	454,92	0,00
21250106		Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	400,00	113,25	45 300,00	
2125010601		Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché	m	384,00			
		úroveň zadžatia H2 spätná montáž zvodnic a diaľkových dielov NH4 96*4= 384,00 nové zvodnice ako náhrada poškodených pri demontáži 8*4=32,0 nové sľapky rímsový zvodník 6 ks bez rímsový zvodník 8 ks pre spätnú montáž zvodnic budú použité nové sľapky a matice kolezné prípravky pre kotvenie zvodidiel 2*4=8 ks - zabezpečované v spracovávacej doske pri žľabe Dodávka a montáž diaľkovej sľapky zvodnice (elektricky izolovaný sľap) pred a za mostom					
2125010602		Dopĺňajúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zabradelové	m	16,00			
		úroveň zadžatia H2 nové sľapky pre rímsový zvodník 6 ks výplň zabradelového zvodidla NH4 zvislá - atypická s madiom					
21250422		Dopĺňajúce konštrukcie, diaľtačné zariadenia, výplň diaľtačných škár	m2	73,00	4,69	342,37	
2125042204		Dopĺňajúce konštrukcie, diaľtačné zariadenia, výplň diaľtačných škár z polystyrénu	m2	73,00			
		separácia vrstva expandovaný polystyrén podlažový hr. 30 mm doska bezdiaľtačného sľapku 16,5*16,5*20=20= 73,00					
21250424		Dopĺňajúce konštrukcie, diaľtačné zariadenia, tesnenie diaľtačných škár	m2	3,14	128,93	404,84	
2125042402		Dopĺňajúce konštrukcie, diaľtačné zariadenia, tesnenie diaľtačných škár asf. zálievkou modifikovanou	m2	1,06			
		zálepka hr. 80 mm priestoru okolo sľapkov zvodidla betónového zvislého - modifik. asfaltová 0,44*0,32*4= 1,06					
2125042403		Dopĺňajúce konštrukcie, diaľtačné zariadenia, tesnenie diaľtačných škár polyuretánovým imelom	m2	2,08			
		pretekanie škary rímsovej prefabrikát 0,28*5,2*2= 2,08					
21251006		Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m3	15,84	180,00	2 534,40	
2125100601		Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ľahké	m3	15,84			
		stabilizácia žľabu pri budovaní 1,8*2,2*4= 15,84					
45.22.20		Izolačné práce proti vode	m2	275,54	9,83	2 708,56	
61010502		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2				
		izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	275,808	9,83	2 711,19	2,63

ROZPOČET PODLAŽNÝCH				ROZPOČET PODLAŽNÝCH				ROZPOČET PODLAŽNÝCH			
KÓD KP	KÓD KPP	VÝKAZ VÝMER	CELKOM	KÓD KP	KÓD KPP	VÝKAZ VÝMER	CELKOM	KÓD KP	KÓD KPP	VÝKAZ VÝMER	CELKOM
61010601		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásni na ploche vodrovinej	275,54	61010601		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásni na ploche vodrovinej	275,54	61010601		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásni na ploche vodrovinej	275,54
		podlahy masivné + ochrana izolácie pod /masiv - NAIP- (14,4,3+1,07,5,3)+4=	275,54			podlahy masivné + ochrana izolácie pod /masiv - NAIP- (14,4,3+1,07,5,3)+4=	275,54			podlahy masivné + ochrana izolácie pod /masiv - NAIP- (14,4,3+1,07,5,3)+4=	275,54
61010601		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterovými a tmelmi škár, dilatčných škár	12,84	61010601		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterovými a tmelmi škár, dilatčných škár	12,84	61010601		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterovými a tmelmi škár, dilatčných škár	12,84
		tesnenie pracovnej škary rímou 1,81*2,2+1,4*2,2=	12,84			tesnenie pracovnej škary rímou 1,81*2,2+1,4*2,2=	12,84			tesnenie pracovnej škary rímou 1,81*2,2+1,4*2,2=	12,84
45.23.12		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk		45.23.12		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk		45.23.12		Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtych parkovísk	
22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek emulzie	2 392,60	22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek emulzie	2 392,60	22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek emulzie	2 392,60
		spojovací postrek 10/13+0,64 1+2/13 5=	2 392,60			spojovací postrek 10/13+0,64 1+2/13 5=	2 392,60			spojovací postrek 10/13+0,64 1+2/13 5=	2 392,60
22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	12,84	22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	12,84	22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	12,84
		AC 16 PMB h=55 mm 4,6*(11,75+0,64)*2*0,055=	12,84			AC 16 PMB h=55 mm 4,6*(11,75+0,64)*2*0,055=	12,84			AC 16 PMB h=55 mm 4,6*(11,75+0,64)*2*0,055=	12,84
22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťových	86,36	22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťových	86,36	22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťových	86,36
		SMA 11 PMB h=40 mm LM ((90,46+91,08)/2)*11,75+5*0,64*2*0,04=	43,00			SMA 11 PMB h=40 mm LM ((90,46+91,08)/2)*11,75+5*0,64*2*0,04=	43,00			SMA 11 PMB h=40 mm LM ((90,46+91,08)/2)*11,75+5*0,64*2*0,04=	43,00
		PM ((91,24+91,86)/2)*11,75+5*0,64*2*0,04=	43,36			PM ((91,24+91,86)/2)*11,75+5*0,64*2*0,04=	43,36			PM ((91,24+91,86)/2)*11,75+5*0,64*2*0,04=	43,36
			86,36				86,36				86,36
22040752		Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, rigolov - vyznačené škár elastickou zálievkou	304,94	22040752		Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, rigolov - vyznačené škár elastickou zálievkou	304,94	22040752		Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, rigolov - vyznačené škár elastickou zálievkou	304,94
		škár elastickou zálievkou s predtlesnením	276,94			škár elastickou zálievkou s predtlesnením	276,94			škár elastickou zálievkou s predtlesnením	276,94

PODZIAK			ROZPOČET PODLA ZMLUVY					ROZPOČET PODLA DODATKU Č. 2				
KÓD KP	KÓD KPP	VÝKAZ VÝMER	MJ	IMHOŽNOSŤ	JC	CELKOM	VÝKAZ VÝMER	MJ	IMHOŽNOSŤ	JC	CELKOM	PRÍPOČET / ODPOČET
		vozovka - kryt, pri montážnych záveroch a popri obrubníku vrátene kotvovo-impregnačného náteru: 11,75*2,4*91,08+91,86=	276,94				vozovka - kryt, pri montážnych záveroch a popri obrubníku vrátene kotvovo-impregnačného náteru: 11,76*2,4*91,08+91,86=	277,020				
	2204075202	Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou bez predtlesnenia	m	28,00			Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou bez predtlesnenia	m	371,412			
		vozovka - ochranné zvodidlo / obrubník, kryt LA / AKMS za zvodidlom: 5,1*4,0*95*2*4=	28,00				vozovka - ochranné zvodidlo / obrubník, kryt LA / AKMS za zvodidlom: 5,1*4,0*95*2*4=	28,000				
		slupky obrus s liayim asfaltom: ľavý most (90,466-21,5 m) + pravý most (91,240-21,5 m)=					slupky obrus s liayim asfaltom: ľavý most (90,466-21,5 m) + pravý most (91,240-21,5 m)=	161,706				
		pracovná škera pozdĺž nosného objektu (90,466+91,240) Spolu					pracovná škera pozdĺž nosného objektu (90,466+91,240) Spolu	181,706 371,412				
22250671		Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00	117,20	234,40	Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,000	117,20	234,40	0,00
2225067101		Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oslové	ks	2,00			Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oslové	ks	2,000			
		evidenčné číslo mosta: demontáž a spätná montáž dopravné značky sú vrátane uchytienia	2,00				evidenčné číslo mosta: demontáž a spätná montáž dopravné značky sú vrátane uchytienia	2,000				
45.44.23		Maľby a nátery ostatných stavieb					Maľby a nátery ostatných stavieb					
84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	242,20	9,28	2 247,62	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	238,016	9,28	2 208,79	-38,83
8401080703		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek	m2	242,20			Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek	m2	238,016			
		Zapracúvajúca vrstva - povrch mostovky pod izoláciou: 14*4 2*4=	238,20				Zapracúvajúca vrstva - povrch mostovky pod izoláciou: (13,36 m + presah pri žľabe 0,51) x 4,2 m x 2 ks x 2 mosty =	233,016				
		vodonепроpusťný náter betón. konštrukcií - bok spriahľujúcej dosky pod rímsou: 0,35*5*4=	7,00				vodonепроpusťný náter betón. konštrukcií - bok spriahľujúcej dosky pod rímsou: 0,35*5*4=	6,000				
			242,20					238,016				
84010807		Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová	m2	29,03	6,50	188,70	Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová	m2	29,030	6,50	188,70	0,00
8401080703		Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová, dvojnásobný	m2	29,03			Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová, dvojnásobný	m2	29,030			
		slupky zvodidiel: 8,27*3,04*4*27=	15,98				slupky zvodidiel: 8,27*3,04*4*27=	15,980				
		zabradlové zvodidlo - vyplň a maľba	13,45				zabradlové zvodidlo - vyplň a maľba	13,450				
			29,03					29,030				
84010810		Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová	m2	29,03	5,40	156,76	Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová	m2	29,030	5,40	156,76	0,00
8401081002		Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová, jednonásobný	m2	29,03			Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová, jednonásobný	m2	29,030			
		slupky zvodidiel: 8,27*3,04*4*27=	15,98				slupky zvodidiel: 8,27*3,04*4*27=	15,980				
		zabradlové zvodidlo - vyplň a maľba	13,45				zabradlové zvodidlo - vyplň a maľba	13,450				
			29,03					29,030				
84010851		Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie	m2	30,13	13,50	406,76	Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie	m2	30,130	13,50	406,76	0,00
8401085101		Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom	m2	30,13			Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom	m2	30,130			
		slupky zvodidiel: 8,27*3,04*4*27=	15,98				slupky zvodidiel: 8,27*3,04*4*27=	15,980				
		zabradlové zvodidlo - vyplň a maľba	13,45				zabradlové zvodidlo - vyplň a maľba	13,450				
		kovty zvodidla pre bezimenný zvuk	1,10				kovty zvodidla pre bezimenný zvuk	1,100				
			30,13					30,130				
84010852		Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia	m2	30,13	21,00	632,73	Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia	m2	30,130	21,00	632,73	0,00
8401085202		Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom	m2	30,13			Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom	m2	30,130			

ROZPOČET PODLA ZMLUVY				ROZPOČET PODLA DODATKU č. 2			
POSLUŽIA	VÝKAZ VÝMER			VÝKAZ VÝMER			
RÓD RP	RÓD RPP	MJ	IMNOŽSTVO	JC	CELKOM	PRÍPOČTY / ODPOČTY	
		slipky zvodniak 8 27x3,04x4 27=	15,580				
		zabudované zvodnielo - výplň a maďala	13,450				
		kečky zvodniela pre bežnostný zvrstok	7,150				
			30,130				
Cena spolu:					168 835,28	22 007,68	
DPH 20 %:					33 767,06		
Cena spolu s DPH:					202 602,34		

Poznámka:
Červenou farbou sú vyznačené prípočty a zelenou odpočty z pôvodnej zmluvnej ceny

ROZPOČET PODLA ZMLUVY				ROZPOČET PODLA DODATKU Č. 2				
KÓD KP	POLŽKA	KÓD KPP	VÝMAZ VÝMER	MJ	MNOŽSTVO	JC	CELKOM	PRÍPOČET / ODPOČET
45.00.00	Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb							
00000106	Dokumentácia na vykonanie prác			sub.	1,00	3 622,50	3 622,50	0,00
00000107	Dokumentácia skutočného realizovania stavby			sub.	1,00	4 347,00	4 347,00	0,00
	Dokumentácia skutočného realizovania stavby 3x + 1x CD							
	Mestný zozná 3x							
00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a súti			t	654,60	2,05	1 341,93	283,47
00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie			ks	288,00	14,15	4 075,20	0,00
	geodetické zameranie existujúceho zvršku - polohopis + výškopis bodu: 36"8=							
	288,000							
45.11.11	Demolačné práce							
05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetonových			m3	29,95	293,25	13 685,98	4 903,14
	stredová rímso bez prefabrikátu 0,33*5*4=							
	6,60							
	doska bezdielacného styku							
	23,35							
	(11,7+17,9+18,4+18,45+16,2+16,3+16,3)*0,17=							
	29,95							
05010402	Demontáž konštrukcií trámov, nosníkov, prievalkov, konzolových prvkov z dielcov prefabrikovaných			m3	1,92	362,25	1 043,28	347,76
	demontáž rímsových prefabrikátov 2000*800*150 do 600 kg							
	1,62							
	2,07*8*0,15*2*9=							
	2,880							
	demontované prefabrikáty budú spaľne osadené							
05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovovej			m2	504,00	1,58	784,14	-2,10
	izolácia nosnej konštrukcie 15*4*2*9=							
	504,00							
05020132	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie tepelnej			m2	103,30	1,81	270,83	83,86
	odstránenie separačnej vložky pod bezdielacným stykom - napr polystyren hr. 30 mm. 0,48*13,45*2*9=							
	103,30							
05020885	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových, rezanie betonárskej výstuže			ks	912,00	0,68	1 109,76	489,60
	priečazanie betonárskej výstuže Ø 12 mm 18*2*4+14*2*4=							
	240,00							
	priečazanie betonárskej výstuže Ø 16 mm 14*2*2*8=							
	672,000							
	1 632,000							
05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitumenových			m2	509,20	2,22	1 129,20	-1,22
	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitumenových hr.do 100 mm							
	509,20							
	odstránenie ochrany izolácie - ABS 55 mm 4,6*(13,66 - 0,95)*4							
	468,648							
	odstránenie krytu za zvodňikom - ľavý aľdial 30mm 5*1*8=							
	40,000							
	odstránenie ochrany izop za zvodňikom - ľavý aľdial 45mm 4,6*1*8=							
	508,948							

ROZPOČET PODLA ZMLUVY				ROZPOČET PODLA DODATKU č. 2			
KÓD RP	KÓD RP	KÓD RPP	VÝKAZ VÝMER	MJ	MNOŽSTVO	JC	CELKOM
05030407			Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia stien, oploťní kovových	m	752,00	10,35	7 783,20
			demonitáž zvodnic a diaľaných dielov zvodidiel pre ďalšie použitie 188*4=	752,00			
			vráťane 40 ks súložkov zvodidla				
05080200			Doprava vyburaných hmôt vodorovná	t	792,877	8,90	7 056,61
			Doprava vyburaných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	792,877		
			odvoz na skladištnú odpad. voz. do 30 km				
			železobetón (46,670+75,777)*2,45=	302,980			
			vysluž Ø 12 mm x 10 pruhov x 12 m x 4 slyky x 2 mosky=				
			vysluž Ø 18 mm x 84 pruhov x 1,6 m x 4 slyky x 2 mosky=				
			zvolica 502,656*16 5 kg/m ² x 1,15/(1000*149,832)*3	4,206			
			kg/m ² /1000=				
			buraný asfalt 468 648,00 055,62 45+40*0,03*2,45=	66,090			
			frézovaný bituménový kryt 4281 64 x 0,04 x 2,45=	419,601			
				792,877			
05090105			Doplňujúce práce, recyklácia železobetónových konštrukcií	t	302,980	2,77	839,25
			železobetón	302,980			
05090162			Doplňujúce práce, recyklácia bitúmenových konštrukcií	t	485,691	0,92	446,84
			buraný asfalt	66,090			
			frézovaný bituménový kryt	419,601			
				485,691			
05090205			Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakovým vodným lúčom železobetónových	m ²	708,456	2,51	1 778,22
			Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakovým vodným lúčom železobetónových, čistenie	m ²	708,456		
			čistenie povrchu betónu tlakovou vodou 80 MPa	242,880			
			úložné práhy podpier po buraní 13,8*2,2*8=	458,976			
			očistenie betónu od zvyškov izolácie tlakovou vodou	13,86*4,2*4*2=			
			škrodený betón žabiu 1*1*6=	6,600			
				708,456			
05090206			Doplňujúce práce, búranie stavebných konštrukcií vysokotlakovým vodným lúčom železobetónových	m ³	75,771	322,00	24 398,26
			Doplňujúce práce, búranie stavebných konštrukcií vysokotlakovým vodným lúčom železobetónových	m ³	75,771		
			vrstva vonkajšia s prelabrikom 1,01 m x 0,30 m x 5 m x 4 ks x 1,1 =	6,606			
			doska bezdiatačného stýku pri žlabe ľavý most (1,45 m x (13,36-12,04) x 4 slyky x hr. 0,30 m x 1,1 + pravý most (1,35 m x (13,36-12,10) x 4 slyky) x hr. 0,30 m x 1,1 +	4,772			
			spriahajúca doska ľavý most (3,2 m - 1,45 m) - dl. 13,36 m x hr. 0,30 m x 4 slyky x 1,1 + pravý most (6,32 m - 1,35 m) x dl. 13,36 m x hr. 0,30 m x 4 slyky x 1,1 =	63,487			
			drážka pre stĺpové debnenie v priečniku 8 0,12 x hr. 0,03 x dl. 13,36 x 2 ks x 4 slyky x 2 mosky x 1,1 =	0,646			
				75,771			
05090362			Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m ²	4 281,840	1,63	6 979,07
			Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm	m ²	4 281,840		
			vozovka na nosnej konštrukcii	2 143,142			
			LM (183,04+181,78)/2*11,75=	2 138,498			
			PM (182,06+181,20)/2*11,75=	4 281,640			
05090405			Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	m	436,320	13,78	6 012,49
							-123,47

ROZPOČET PODLAŽNÝ

ROZPOČET PODLAŽNÝ

KOD ÚP	POLŽKA	KOD KPP	VÝKAZ VÝMER	MJ	MNOŽSTVO	JC	CELKOM	VÝKAZ VÝMER	MJ	MNOŽSTVO	JC	CELKOM	PRÍPOČÍT / ODPČET
			rez železobetónových konštrukcií: diamantovou pílu hĺbka 30 mm rimosa LAM-PM 2 01 7 2 4 1 25 2 4 *	26,06				rez železobetónových konštrukcií: diamantovou pílu hĺbka 30 mm rimosa LAM-PM 2 01 7 2 4 1 25 2 4 *	18,240				
			sprahajúca doska - začiatok a koniec burania 13,45/2 8 *	213,20				sprahajúca doska - začiatok a koniec burania 13,36 x 2 rezy x 4 sťky x 2 mosťe	213,760				
			rez železobetónových konštrukcií: diamantovou pílu hĺbka 200 mm	241,28				rez železobetónových konštrukcií: diamantovou pílu hĺbka 200 mm	232,000				
			doska bezdielacného styku 25 5 8 *	204,00				doska bezdielacného styku ľavý most (2x 12 04 + 1 45) x 4 sťky + pravý most (2x 12 10 + 1 35) x 4 sťky =	204,320				
			Spolu	445,28				Spolu	436,320				
05090462			Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu		468,80	2,06	965,73	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	438,720	2,06	903,76	-61,97
0509046201			Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm		250,40			Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	235,360			
			rez bitúmenových vrstiev: diamantovou pílu hĺbka 30 mm ľavý asfalt za zvodidlom - kryt + ochrana zot. časťami rez 1 0 2 7 8 + 1 0 7 2 8 *	32,00				rez bitúmenových vrstiev: diamantovou pílu hĺbka 30 mm ľavý asfalt za zvodidlom - kryt + ochrana zot. časťami rez 1 0 2 7 8 + 1 0 7 2 8 *	32,000				
			rez bitúmenových vrstiev: diamantovou pílu hĺbka 40 mm ochrana zložice - rez časťami 13,65/2 8 *	218,40				rez bitúmenových vrstiev: diamantovou pílu hĺbka 40 mm ochrana zložice - rez časťami ľavý most (13 66 - 1 00) x 2 rezy x 4 sťky + pravý most (13 66 - 0 90) x 2 rezy x 4 sťky	203,360				
			Spolu	250,40				Spolu	235,360				
0509046202			Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 50 do 100 mm		218,40			Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 50 do 100 mm	m	203,360			
			rez bitúmenových vrstiev: diamantovou pílu hĺbka 60 mm ochrana zložice + zložica - rez píly 13,65/2 8 *	218,40				rez bitúmenových vrstiev: diamantovou pílu hĺbka 60 mm ochrana zložice + zložica - rez píly ľavý most (13 66 - 1 00) x 2 rezy x 4 sťky + pravý most (13 66 - 0 90) x 2 rezy x 4 sťky	203,360				
05090605			Dopĺňajúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie		451,92	1,45	655,28	Dopĺňajúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	458,976	1,45	685,52	10,24
0509060501			Dopĺňajúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie šľakovou vodou		451,92			Dopĺňajúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie šľakovou vodou	m2	458,976			
			povrch sprahajúcej dosky a dosky bezdielacného styku mm 60 MPa 13,45/4 2 8 *	451,92				povrch sprahajúcej dosky a dosky bezdielacného styku mm 60 MPa 13,66/4 2 8 *	458,976				
45.21.21			Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic					Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic					
11050602			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového		12,06	348,15	4 198,69	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	12,768	348,15	4 445,18	246,49
1105060208			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)		12,06			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	12,768			
			spätná betónová výburaň: rímasy 0,37/5 4 + 0,73/5 4 *	12,06				spätná betónová výburaň: rímasy ľavý most 0,28 m x 5,00 m x 1,03 m x 4 ks + pravý most 0,26 m x 5,00 m x 1,25 m x 4 ks =	12,768				
			kokty rímasy - lepená závladová tyč nerez M20 s matkou a príslušným lankom do vyvŕtaneho otvoru 21 7 8 = 168 ks vrátane lepidla a vrty					kokty rímasy - lepená závladová tyč nerez M20 s matkou a príslušným lankom do vyvŕtaneho otvoru 21 7 8 = 168 ks vrátane lepidla a vrty					
11050611			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné		23,66	41,76	988,04	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	23,256	41,76	971,17	-16,87
1105061101			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené		23,66			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené	m2	23,256			
			(0,28/5,1/4/0,6/40,28/5,1/4) =	23,66				ľavý most: obrobka 0,28 x 5,1 x 4 ks + pravý most: obrobka 0,28 x 5,1 x 2 ks + vonkajšia hrana (0,30 + 0,28) x 5,1 x 4 ks +	23,256				
11050621			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele		1,59	1 012,00	1 609,08	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	1,588	1 012,00	1 607,06	-2,02
1105062108			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505		1,59			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	1,588			
			výstuž rímasy: h doska B500B 0,22/4/4/0,173/4 *	1,59				výstuž rímasy: h doska B500B 0,22/4/4/0,173/4 *	1,588				

ROZPOČET PODLA ZMLUVY				ROZPOČET PODLA DODATKU č. 2			
KÓD RP	KÓD RP	KÓD RP	VÝKAZ VÝMER	MJ	MNOŽIŠTVO	JC	CELKOM
11080202	11080202	1108020208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	76,52	109,77	8 399,80
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	76,52		
			Spracovacia doska + doska bezdlažbového styku (23,35x2,52x22,41x24,61) 106=	76,52			
11080211	11080211	1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	12,24	43,36	530,73
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené	m2	12,24		
			0,45x3,4x8=	12,24			
11080213	11080213	1108021301	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	m2	163,84	34,50	5 652,48
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované drevené	m2	163,84		
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky hr. 15mm				
			hmoty: 0,21x5x4=	4,20			
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky hr. 20mm				
			Spracovacia doska 13,10x0,92x2,4x13,0x0,5x0,8x2,4=	89,44			
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky hr. 28mm				
			Doska bezdlažbového styku 9,45x9,65x10,15x10,25x7,55x7,65x7,75x7,75=	20,20			
				163,84			
11080221	11080221	1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	14,68	1 012,00	14 856,16
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	14,68		
			Spracovacia doska + doska bezdlažbového styku 1,63x4x1,64x4=	14,68			
15020402	15020402		Múry, rímky z dielcov železobetónových	m3	1,92	473,87	909,83
			spälné osadenie rímsových prefabrikátov, v prípade poškodenia počas búrání je potrebné nahradiť poškodené prefabrikáty				
			0,8x0,15x2,7x4=	1,92			
21250106	21250106	2125010601	Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	784,00	113,38	88 889,92
			Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché	m	752,00		
			Uroveň zadržania H2				
			Spälná montáž zvodnice a distančných dielov NH4 188x4=	752,00			
			nové zvodnice ako náhrada poškodených pri demontáži				
			8x8=84,0				
			nové sličky				
			hmotový zvisok 12 ks				
			bezrímsový zvisok 16 ks				
			pre spätnú montáž zvodnice budú použité nové skrutky a matice				
			Kovenné prípravky pre kovanie zvodidiel 2x8=16 ks				
			zabetónované v spracovacej doske pri žlábe				
2125010602	2125010602		Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradlné	m	32,00		
			Uroveň zadržania H2				
			nové sličky pre rímsový zvisok 12 ks				
			vypln zábradliového zvodidla NH4 zvisla - sličky a madiom				
				32,00			
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	112,865	109,77	12 389,19
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	112,865		
			Spracovacia doska + doska bezdlažbového styku hr. 0,30 m x 3,2 x dl. 13,36 x 8 ks x 1,1	112,865			
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné	m2	12,512	43,36	542,52
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené	m2	12,512		
			(konzola dosky 0,21 m x hr. 0,25 m) x 3,4 m x 4 sličky x 2 mosty=	12,512			
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	m2	207,603	34,50	7 162,30
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované drevené	m2	207,603		
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky hr. 15 mm				
			hmoty: 0,21x5x4=	4,200			
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky hr. 20 mm				
			Spracovacia doska (sly, most poľár 13 ks x 3,0 60 m x dl. 0,90 m x 4 sličky x 2 strany x 1,1 + pravý most poľár 13 ks x 3,0 6 m x dl. 0,95 m x 4 sličky x 2 strany x 1,1	126,984			
			debnenie vodorovných konštrukcií striešané cementovúkladné dosky hr. 28 mm				
			Doska bezdlažbového styku 3,0 65 m x dl. 13,36 m x 4 sličky x 2 mosty x 1,1	26,419			
				207,603			
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele	t	14,827	1 012,00	15 004,92
			Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	14,827		
			Spracovacia doska + doska bezdlažbového styku 1,63x4x1,64x4+1% pre frakciu celú=	14,827			
			Múry, rímky z dielcov železobetónových	m3	2,880	473,87	1 364,75
			spälné osadenie rímsových prefabrikátov, v prípade poškodenia počas búrání je potrebné nahradiť poškodené prefabrikáty				
			2,0x0,8x0,15x2x0=	2,880			
			Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	864,000	113,38	97 950,32
			Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché	m	832,000		
			Uroveň zadržania H2				
			Spälná montáž zvodnice a distančných dielov NH4 188x4=	762,000			
			nové zvodnice ako náhrada poškodených pri demontáži				
			8x8=84,0				
			nové sličky				
			hmotový zvisok 12 ks				
			bezrímsový zvisok 16 ks				
			pre spätnú montáž zvodnice budú použité nové skrutky a matice				
			Kovenné prípravky pre kovanie zvodidiel 2x8=16 ks				
			zabetónované v spracovacej doske pri žlábe				
			Dostavka a montáž distančného styku zvodnice (elektrický uľovany slyk) pred a za mostom				
			Doplnujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradlné	m	32,000		
			Uroveň zadržania H2				
			nové sličky pre rímsový zvisok 12 ks				
			vypln zábradliového zvodidla NH4 zvisla - sličky a madiom				
				32,000			

ROZPOČET PODLAŽNÝCH ZMLUV				ROZPOČET PODLAŽNÝCH Č. 2			
KÓD ÚP	KÓD KPP	VÝKAZ VÝMER	MJ	MNOŽSTVO	JC	CELKOM	PRÍPOČET / ODPÔČET
45.22.20	21250422	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	m2	152,20	4,69	713,82	
	2125042204	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár z polystyrénu	m2	152,20			13,02
		separčná vrstva expandovaný polystyrén podlahový hr. 30 mm doska bezdilatčného spáru 19,7*19,9*20 4*20,5*17 8*17 9*18*18= 152,20					
	21250424	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	m2	6,27	128,85	807,89	
	2125042402	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár asf. zálievkou modifikovanou	m2	2,11			
		zálievka hr. 90 mm priestoru okolo stĺpkov zvodidla bezrimsového zvisku - modifik. asfaltová 0,44*0,3*2*8= 2,11					
	2125042403	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár polyuretánovým tmeľom	m2	4,16			
		pretekanie škár rímsov/relatívne 0,28*5*2*4= 5,824					
	21251006	Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m3	31,68	180,00	5 068,80	
	2125100601	Dopĺňajúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ľahké	m3	31,68			
45.23.12	21251161	Dopĺňajúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betónárskej výstuže	m2	4,95	15,99	79,15	0,00
	2125116100	Dopĺňajúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betónárskej výstuže, náter v pracovnej škáre betónárskej výstuže ochranný	m2	4,95			
		antikorozívny náter obrubenej výstuže odvodňovacieho žlabu 1,1*0,75= 4,95					
	61010502	Izolačné práce proti vode	m2	551,08	9,83	5 417,12	
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	551,08			
	6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej	m2	551,08			
		povrch mostovky + ochrana izolácie pod rímsou - NAIP (14*4,5*1,07*5,5)*8= 551,08					
	61010601	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterov a tmeľmi	m	25,68	5,51	141,50	
	6101060101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov náterov a tmeľmi škár, dilatčných škár	m	25,68			
		tesnenie pracovnej škary rímsov 1,81*2*4*1,4*2*4= 25,68					

ROZPOČET PODLA ZMLUVY				ROZPOČET PODLA DODATKU č. 2			
KÓD RP	PRÍLOŽKA	VÝKAZ VÝMER	MJ	MNOŽSTVO	JC	CELKOM	PRÍPOČET / ODPOČET
22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek emulzie 2160 (11 75+0,84) 180,055=	4 778,60	m2	4 778,60	2 198,16	
2203033004		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie 2160 (11 75+0,84) 180,055=	4 778,60	m2	4 778,60	2 198,16	21,36
22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón AC 16 PMB hr 55 mm 4 825 (11 75+0,84) 180,055=	25,68	m3	25,68	7 637,23	25,58
2203064004		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný AC 16 PMB hr 55 mm 4 825 (11 75+0,84) 180,055=	25,68	m3	25,68	7 637,23	25,58
22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec masťový SMA 11 PMB hr 40 mm LM 0,04 x ((182,410 x 11 76) + 5 x (13,66-11,76-0,895) x 4 slyky) PM 0,04 x ((181,675 x 11 76) + 5 x (13,66-11,76-0,895) x 4 slyky)	86 610 86 610 172 818	m3	172,46	284,98	49 249,67
22040752		Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, ngolov - vloženie škar elastickou zálievkou Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, ngolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou s predtlesnením vozovka - kryt pri mostných závesoch a popri obrubníku vrátane kolektoru impregnačného náteru 11 76 2'-4+183,04+181 78=	435,60 435,60 172 46	m	491,60	5,57	6 808,41
2204075201		Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, ngolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou bez predtlesnenia vozovka - ochrana izolácie / obrubník, kryt LA / AKMS za zriedilom 5 1'8+0,95-2'-8=	56,00	m	56,00	763,925	4 070,20
2204075202		Kryty dlaždené chodníkov komunikácií, ngolov - vyplnenie škar elastickou zálievkou bez predtlesnenia vozovka - ochrana izolácie / obrubník, kryt LA / AKMS za zriedilom 5 1'8+0,95-2'-8=	56,00	m	56,00	763,925	4 070,20
22250671		Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oslové evidenčné číslo mosta, demontáž a spätná montáž dopravné značky sú v rámci uchytenia	2,00	ks	2,00	117,20	0,00
13071615		Omietkové práce Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodor. plôch matkou sanacnou hr. nad 50 mm reprofiliácia žlabu sanacným maľom hr. 50-70 mm 1 1'6=	6,60	m2	6,60	115,04	0,00
45.44.23		Maľby a nátery ostatných stavieb Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová		m2	483,20	9,28	4 417,58

ROZPOČET PODLA ZMLUVY				ROZPOČET PODLA DODATKU Č. 2			
KÓD RP	KÓD KFP	VÝKAZ VÝMER	CELKOM	KÓD RP	KÓD KFP	VÝKAZ VÝMER	CELKOM
	8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek	470,40			Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek	470,40
		zapečatujúca vrstva - povrch mostovky pod základou 14*4,2*8=	12,80			zapečatujúca vrstva - povrch mostovky pod základou 14*4,2*8=	12,80
		vodonepriepustný náter betón konštrukcií - bok spracúvanej dosky	483,20			vodonepriepustný náter betón konštrukcií - bok spracúvanej dosky	483,20
		pod rímou 0,20*5*8=				pod rímou 0,20*5*8=	
84010810		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter	6,60			Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter	6,60
8401081004		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný ochranný polyuretánový náter mostoviek				Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný ochranný polyuretánový náter mostoviek	
		ochranný náter žlabu 4*1,1*6=	6,60			ochranný náter žlabu 4*1,1*6=	6,60
84010816		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter				Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	
8401081603		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek				Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek	
		spojovací mostík - reparačná žaba 1*1*6=	6,60			spojovací mostík - reparačná žaba 1*1*6=	6,60
84010907		Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová				Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová	
8401090703		Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová, dvojnásobný	31,15			Náter povrchov strojov a zariadení, farba epoxidová, dvojnásobný	31,15
		slipky zvodňadla 16,54*6,07*8,54=	26,90			slipky zvodňadla 16,54*6,07*8,54=	26,90
		zabradlové zvodňadlo - výplň a madlá	58,05			zabradlové zvodňadlo - výplň a madlá	58,05
84010910		Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová				Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová	
8401091002		Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová, jednonásobný				Náter povrchov strojov a zariadení, farba polyuretánová, jednonásobný	
		slipky zvodňadla 16,54*6,07*8,54=	31,15			slipky zvodňadla 16,54*6,07*8,54=	31,15
		zabradlové zvodňadlo - výplň a madlá	26,90			zabradlové zvodňadlo - výplň a madlá	26,90
		kovky zvodňadla pre bezimenný zvršok	58,05			kovky zvodňadla pre bezimenný zvršok	58,05
84010951		Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie				Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie	
8401095101		Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom				Náter povrchov strojov a zariadení, otryskanie kremičitým pieskom	
		slipky zvodňadla 16,54*6,07*8,54=	31,15			slipky zvodňadla 16,54*6,07*8,54=	31,15
		zabradlové zvodňadlo - výplň a madlá	26,90			zabradlové zvodňadlo - výplň a madlá	26,90
		kovky zvodňadla pre bezimenný zvršok	2,20			kovky zvodňadla pre bezimenný zvršok	2,20
			60,25				60,25
84010952		Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia				Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia	
8401095202		Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom				Náter povrchov strojov a zariadení, metalizácia zinkom	
		slipky zvodňadla 16,54*6,07*8,54=	31,15			slipky zvodňadla 16,54*6,07*8,54=	31,15
		zabradlové zvodňadlo - výplň a madlá	26,90			zabradlové zvodňadlo - výplň a madlá	26,90
		kovky zvodňadla pre bezimenný zvršok	2,20			kovky zvodňadla pre bezimenný zvršok	2,20
			60,25				60,25
Cena spolu:			283 020,24	Cena spolu:			317 104,79
DPH 20 %			58 604,05	DPH 20 %			63 420,98
Cena spolu s DPH			339 624,28	Cena spolu s DPH			380 525,75

Poznámka:
Červenou farbou sú vyznačené prípočty a zelenou odpochý z pôvodnej zmluvnej ceny.