

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

ČASŤ STAVBY :

SO 01 Most ev. č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

Rekapitulácia

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
01		SO 01 Most ev. č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou	0,00	0,00	0,00
Celkový počet			0,00	0,00	0,00

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

ČASŤ STAVBY :

SO 01 Most ev. č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

Súpis prác

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.J.	MNOŽ.	Jednotková cena
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	142,302	
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	127,687	
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky travín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	6,000	
	45.00.00	00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie lešenia	kpl	1,000	
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania vrátane predrealizačného a porealizačného zamerania	kpl	1,000	
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie	kpl	3,000	
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05010505	Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb železobetónových	m2	47,210	
	45.11.11	05010604	Búranie konštrukcií, prisekanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov rýh a kapiet v murive betónovom	m3	12,082	
	45.11.11	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	467,511	
	45.11.11	05090502	Doplňujúce práce, vrtanie do betónu	cm	21500,000	
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	142,302	
45.11.12 - Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce	45.11.12	01010101	Pripravné práce, odstránenie porastov travín	m2	40,000	
	45.11.12	01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín	m2	60,000	
45.11.24 - Výkopové práce	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	2,340	
	45.11.24	01020600	Odkopávky a prekopávky koryt vodotokov	m3	45,000	
	45.11.24	01020800	Odkopávky a prekopávky z vody	m3	108,000	
	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	3,200	
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š. nad 600 mm	m3	14,147	
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	350,000	
45.11.25 - Presún zemín	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	127,687	
45.12.00 - Prieskumné vrty a vrtné práce	45.12.00	02020176	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny VI	m	1358,400	
45.22.11 - Stavebné práce na mostoch	45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	33,405	
	45.22.11	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	74,319	
	45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	1,703	
	45.22.11	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového	m3	10,494	
	45.22.11	11050311	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny debnenie tradičné	m2	29,160	
	45.22.11	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele	t	2,709	
	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	1,214	
	45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	5,826	
	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	0,201	
	45.22.11	21200101	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z betónu	m3	73,074	
	45.22.11	21250208	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné	m	32,000	
	45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	m	144,500	
	45.22.11	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	24,000	
	45.22.11	68060401	Ostatné doplnkové konštrukcie, krytina z tvarovaného plechu skrutkovaná	t	10,302	

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

ČASŤ STAVBY :

SO 01 Most ev. č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

Súpis prác

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.J.	MNOŽ.	Jednotková cena
45.23.32 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.32	22040852	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	25,500	
	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	34,000	
45.24.70 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	171,350	
	45.24.70	31210308	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic	m2	33,256	
45.26.23 - Betonárske práce	45.26.23	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	10,085	
	45.26.23	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	0,528	
	45.26.23	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	m2	37,810	
	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	0,640	
	45.26.23	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	m2	6,400	
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,700	
45.26.21 - Lešenárske práce	45.26.21	03010101	Lešenie radové, ľahké pracovné (do 1,5 kPa), s podlahami	m2	220,000	
	45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	32,700	
45.41.10 - Omietkarské práce	45.41.10	13071513	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia podhládov maltou sanačnou	m2	124,950	
	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou	m2	269,500	
	45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	392,716	
45.44.20 - Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce	45.44.20	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	m2	492,757	

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

ČASŤ STAVBY :

SO 01 Most ev. č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

Časti stavby

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.J.	MNOŽ.	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	142,302	0,00	0,00
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	127,687	0,00	0,00
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky travín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	6,000	0,00	0,00
	45.00.00	00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie lešenia	kpl	1,000	0,00	0,00
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania vrátane predrealizačného a porealizačného zamerania	kpl	1,000	0,00	0,00
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie	kpl	3,000	0,00	0,00
	45.11.11	05010505	Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb železobetónových	m2	47,210	0,00	0,00
	45.11.11	05010604	Búranie konštrukcií, prisekanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov rýh a kapias v murive betónovom	m3	12,082	0,00	0,00
	45.11.11	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	467,511	0,00	0,00
	45.11.11	05090502	Doplňujúce práce, vŕtanie do betónu	cm	21500,000	0,00	0,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	142,302	0,00	0,00
	45.11.12	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov travín	m2	40,000	0,00	0,00
	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	m2	60,000	0,00	0,00
	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	2,340	0,00	0,00
	45.11.24	01020600	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov	m3	45,000	0,00	0,00
	45.11.24	01020800	Odkopávky a prekopávky z vody	m3	108,000	0,00	0,00
	45.11.24	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	3,200	0,00	0,00
	45.11.24	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	14,147	0,00	0,00
	45.11.24	01080402	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	350,000	0,00	0,00
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	127,687	0,00	0,00
	45.12.00	02020176	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny VI	m	1358,400	0,00	0,00
	45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	33,405	0,00	0,00
	45.22.11	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	74,319	0,00	0,00
	45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	1,703	0,00	0,00
	45.22.11	11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového	m3	10,494	0,00	0,00
	45.22.11	11050311	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny debnenie tradičné	m2	29,160	0,00	0,00
	45.22.11	11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele	t	2,709	0,00	0,00
	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	1,214	0,00	0,00
	45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	5,826	0,00	0,00
	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	0,201	0,00	0,00
	45.22.11	21200101	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z betónu	m3	73,074	0,00	0,00
	45.22.11	21250208	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné	m	32,000	0,00	0,00
	45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	144,500	0,00	0,00
	45.22.11	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	24,000	0,00	0,00
	45.22.11	68060401	Ostatné doplnkové konštrukcie, krytina z tvarovaného plechu skrutkovaná	t	10,302	0,00	0,00

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

ČASŤ STAVBY :

SO 01 Most ev. č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

Časti stavby

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.J.	MNOŽ.	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.23.32	22040852	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	25,500	0,00	0,00
	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	34,000	0,00	0,00
	45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	171,350	0,00	0,00
	45.24.70	31210308	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic	m2	33,256	0,00	0,00
	45.26.23	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	m3	10,085	0,00	0,00
	45.26.23	11010102	Základy, pásy z betónu železového	m3	0,528	0,00	0,00
	45.26.23	11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné	m2	37,810	0,00	0,00
	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	m3	0,640	0,00	0,00
	45.26.23	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	m2	6,400	0,00	0,00
	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	0,700	0,00	0,00
	45.26.21	03010101	Lešenie radové, ľahké pracovné (do 1,5 kPa), s podlahami	m2	220,000	0,00	0,00
	45.26.21	03050111	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	32,700	0,00	0,00
	45.41.10	13071513	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia podhládov maltou sanačnou	m2	124,950	0,00	0,00
	45.41.10	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou	m2	269,500	0,00	0,00
	45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	392,716	0,00	0,00
	45.44.20	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	m2	492,757	0,00	0,00
Spolu (bez DPH)							0,00
DPH(20%)							0,00
Spolu (s DPH)							0,00

STAVBA :

Oprava mosta ev.č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

ČASŤ STAVBY :

SO 01 Most ev. č. 11-218 cez Prašný potok, Krásno nad Kysucou

VÝKAZ VÝMER

KS:

2141

POLOŽKA			KPP2	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	CPV	KPP				
	45.00.00			Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb		
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	142,302
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	127,687
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky travín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	6,000
4		00020605		Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaist'ovacie lešenia	kpl	1,000
			0002060501	Pohyblivá pracovná plošina - pohyblivá pracovná plošina umožňujúca prístup pod klenbovú časť nosnej konštrukcie po celej dĺžke mosta	kpl	1,000
5		00020801		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania vrátane predrealizačného a porealizačného zamerania	kpl	1,000
6		00020803		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie	kpl	3,000
			0002080301	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,000
			0002080302	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie, dokumentácia DVP - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,000
			0002060502	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - vypracovanie mostného zošitu - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,000
	45.11.11			Demolačné práce		
7		05010505		Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb železobetónových <i>Vybúranie poškodeného opevnenia toku z dlažby IBT 4/10 (60x20x30cm) vrátane bet lôžku hr 100mm</i> <i>Plocha opevnenia toku 6,3*14,0 * hrúbka (0,3+0,1)</i> <i>Plocha dna v mieste základu pre OK :</i> <i>2*0,6*(8,995+8,145+8,0+8,0)</i> <i>spolu</i>	m3	47,210
8		05010604		Búranie konštrukcií, prísekanie a osekávanie muriva, vysekávanie výklenkov rýh a kapiess v murive betónovom <i>Úprava klenby v mieste dilatačnej špáry očistenie od degradovaného betónu priemerná hrúbka 0,1m spodná časť, a 20 mm vrchná časť klenby</i> <i>spodná časť klenby 1,0*2*1,8*17*0,1</i> <i>vrchná časť klenby 1,0*3,5*17*0,02</i> <i>Úprava a zasekanie do podkladného betónu v mieste základu pre OK</i> <i>0,48*0,15*2*(8,995+8,145+8,0+8,0)</i> <i>spolu</i>	m3	12,082
9		05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	m2	467,511
			0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie <i>očistenie povrchu klenby a pohľadových plôch spodnej stavby</i> <i>očistenie povrchu klenby : 7,0*55,0</i> <i>očistenie bočného povrchu výtokového čela a krídla:</i> <i>Výtokové čelo : (14,02*4,36)</i> <i>krídlo : ((0,5+4,36)/2)*8,8)</i> <i>spolu</i>	m2	467,511
10		05090502		Doplňujúce práce, vŕtanie do betónu <i>vŕty pre základ OK - výkres č.04 ; pol.č. 4.; (2x270)ks</i> <i>vŕty pre ŽB prah - výkres č.06 ; pol.č. 3.; 56ks</i>	cm	21500,000

POLOŽKA			KPP2	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	CPV	KPP				
11	45.11.12	05080200		vrty pre výstuž záver. stienky v.č. 07 :položka č.1 dĺžka 25cm, počet 84+612 = 696ks <div>17400,000</div> <div>spolu 21500,000</div>		
				Doprava vybúraných hmôt vodorovná hmoty búrania: vybúraná dlažba, podkladný betón degradovaná časť klenby pri čistení dilatácií) <div>142,302</div>	t	142,302
				Vodorovné premiestnenie odstránených hmôt, betónových plôch a ich podkladov na skládku , prípadne skládku spracovateľa recyklácie		
12	45.11.24	01010101	0101010101	Úprava staveniska a vyčisťovacie práce Pripravné práce, odstránenie porastov trávín Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu odhad <div>40,000</div>	m2 m2	40,000
13		01010103	0101010301	Pripravné práce, odstránenie porastov krovín Pripravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu odhad <div>60,000</div>	m2 m2	60,000
14		01020200		Výkopové práce Odkopávky a prekopávky nezapažené Odkopávka pre spevnenie na vtokovom čele (1,3*9,0*0,2) <div>2,340</div>	m3	2,340
15		01020600	0102060002	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr.horniny 3 Odvedenie vody, usmernenie toku (hrádzkou prípadne potrubím) počas budovania opevnenia spodnej stavby 0,75*0,5*120m <div>45,000</div>	m3 m3	45,000 45,000
16		01020800		Odkopávky a prekopávky z vody prečistenie koryta rieky pod mostom : odhad 1,2m2 x90=108m3 <div>108,000</div>	m3	108,000
				vyčistenie koryta od nánosov a naplavenín vrátane odvozu a uskladnenia-odhad		
17		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop pre zaistovacie prahy a pätky prahy = 0,5*0,8*6,4 = pätky zábradlia = 0,4*0,4*0,5*8 <div>2,560</div> <div>0,640</div> <div>spolu 3,200</div>	m3 m3	3,200 3,200
18		01030202	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop pre zaistovacie prahy a pätky zaistovací stupeň = 0,7*1,25*8,6 = výkop pre lôžko pod rigolové tvárnice = 0,7*0,2*(15,0+10,0+4) výkop pre schody = 0,8*0,15*21,35 <div>7,525</div> <div>4,060</div> <div>2,562</div> <div>spolu 14,147</div>	m3 m3	14,147 14,147
19		01080402	0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 úprava svahu okolo mosta = vtok (15*2*3), výtok(24*2*3) Úprava terénu ako prístupovej cesty k mostu dĺžke 100m šírky 3,5m <div>234,000</div> <div>350,000</div> <div>spolu 584,000</div>	m2 m2	350,000 350,000
20	45.11.25	01060204	0106020401	Presun zemín Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 Odkopávka pre spevnenie na vtokovom čele prečistenie koryta rieky pod mostom Hĺbené vykopávky rýh <div>2,340</div> <div>108,000</div> <div>17,347</div> <div>spolu 127,687</div>	m3 m3	127,687 127,687
21	45.12.00	02020176	0202017603	PRIESKUMNÉ VRTY A VRTNÉ PRÁCE Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny VI Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny VI, D do 35 mm vrty pre sanáciu a injektáž špár klenby (dĺžka klenby po obvode 7,0m) (4ks*0,6m*28)x17dilatácií <div>1142,400</div>	m m	1358,400 1358,400

POLOŽKA			KPP2	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	CPV	KPP				
				<p><i>plošná injektáž 60m2 (rozteč vrtov 30x30cm, 9 vrtov na 1m2, dĺžka vrtu 0,4m)</i> <u>216,000</u></p> <p style="text-align:right"><i>Súčet:</i> 1358,400</p> <p><i>vrátane injektáže, tesniaceho pásu, lepiacej hmoty a tesnenia špáry (pružnej vložky)</i></p> <p>Stavebné práce na mostoch</p> <p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového</p>		
22	45.22.11	11050202	1105020207	<p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)</p> <p><i>základ pre OK : 2*(8,995+8,145+8,0+8,0)*0,48*1,05</i> 33,405</p>	m3	33,405
23		11050211	1105021101	<p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné</p> <p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné drevené</p> <p><i>základ pre OK :2*(8,995+8,145+8+8)*1,05 + 2*0,45x1,05*5</i> 74,319</p>	m2	74,319
24		11050221	1105022106	<p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele</p> <p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505</p> <p><i>ocel' B500B</i></p> <p><i>základ pre OK : výkr. č. 4 ; pol. č.1 až č.5</i> <u>1,703</u></p> <p style="text-align:right"><i>spolu</i> 1,703</p>	t	1,703
25		11050302	1105030206	<p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového</p> <p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30)</p> <p><i>Výplň klenby okolo dilatčných špár</i></p> <p><i>1,0*0,1*(2*1,8*17)</i> <u>6,120</u></p> <p><i>Zaverna stienka medzi OK a spodnou hranou NK</i></p> <p><i>3,0*0,15*2,43*4</i> <u>4,374</u></p> <p style="text-align:right"><i>spolu</i> 10,494</p>	m3	10,494
26		11050311	1105031101	<p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny debnenie tradičné</p> <p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie tradičné drevené</p> <p><i>Zaverna stienka medzi OK a spodnou hranou NK</i></p> <p><i>3,0*2,43*4</i> <u>29,160</u></p> <p style="text-align:right"><i>spolu</i> 29,160</p>	m2	29,160
27		11050321	1105032106	<p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele</p> <p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele 10505</p> <p><i>ocel' B500B : 395,81 kg</i> 0,395</p>	t	0,395
			1105032107	<p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí</p> <p><i>zaverna stienka zvaraná sieť Ø8 mm oká 100x100 mm : 246,16kg a sanácia dilatácie 2068,22kg</i> 2,314</p>	t	2,314
28		11050602	1105060208	<p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového</p> <p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)</p> <p><i>rímasy na krídle 9,71*0,25*0,5</i> <u>1,214</u></p> <p style="text-align:right"><i>spolu</i> 1,214</p> <p><i>povrchová úprava - metličkový betón</i></p> <p><i>vrátane utesnenia škár v zmysle PD</i></p>	m3	1,214
29		11050611	1105061101	<p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné</p> <p>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené</p> <p><i>rímasy na krídle (2*9,71*0,25)+ (0,1*9,71)</i> <u>5,826</u></p> <p style="text-align:right"><i>spolu</i> 5,826</p>	m2	5,826

POLOŽKA			KPP2	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	CPV	KPP				
30		11050621	1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betonárskej ocele 10505 ocel' B500B: 144,3kg 0,144 kotvy : 57,0 kg 0,057 spolu 0,201	t	0,201
31		21200101		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny z betónu Výplňový betón C 12/15 medzi pôvodnou nosnou konštrukciou a Oceľovou konštrukciou Plocha = 2,1m2 *(8,995+8,145+8+8)*1,05 73,074 spolu 73,074	m3	73,074
32		21250208		Doplňujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné dodávka a montáž zábradlí, komplet podľa PD zábradlie na výtokovej strane čelo 14,0m, krídlo 10,0m 24,000 zábradlie na vtokovej strane dl 8,0m 8,000 spolu 32,000 vrátane výplne, povrchovej úpravy, kotevného a spojovacieho materiálu a podliatia plastmaltou	m	32,000
33		21250424	2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom tesniaca zálievka s predtesnením 20 mm , medzi rigolom, žľabom a rímsou : 15,0+10,0+0,5m 25,500 tesniaca zálievka s predtesnením 20 mm , dilatačné špáry klenby: 7,0m*17 119,000 spolu 144,500	m	144,500
34		21250906		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové kotvenie ríms, dodávka a montáž komplet vrátane vrtov pre kotvenie a všetkých súčastí (injektážna malta, tesniaci tanier a pod.) 12,000 jedná sa o orientačný počet kotiev, ktorý sa upresní podľa konkrétneho použitého typu záchytného zariadenia a konkrétneho kotevného systému odvodňovacie rúrky DN 100 mm - odvodnenie rubu opôr vrátane jadrového vrtu cez nosnú konštrukciu klenby priemeru 100 mm dĺžky 1500 mm, 12,000 spolu 24,000	ks	24,000
35		68060401	6806040101	Ostatné doplnkové konštrukcie, krytina z tvarovaného plechu skrutkovaná Ostatné doplnkové konštrukcie, krytina z tvarovaného plechu skrutkovaná výšky do 15 m Plocha: 6,6m x (8,145+8,0+8,0+8,995)*3mm 10,302 spolu 10,302 ocel'.konštrukcia - plech hr. 3mm, vlna 55mm, vrátane spojovacieho a kotviaceho materiálu a povrchovej úpravy podľa PD	t	10,302
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
36		22040852	2204085201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elasticitou zálievkou Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elasticitou zálievkou s predtesnením styk rímsy a rigolu = 10,0+15,0+0,5 25,500 spolu 25,500	m	25,500
37		22251161	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm odvodňovací žľab za krídlom a výtokovým čelom = 10,0+15,0+4,0 34,000 vrátane vyškárovania cementovou maltou	m	34,000

POLOŽKA			KPP2	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	CPV	KPP				
38	45.24.70	31210303		Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa <i>kamenná dlažba hr. 100 mm: 1,3*9,0m</i> 11,700 <i>kamenná dlažba hr. 200 mm: (0,25+1,85+1,3+1,85+0,25)*23,5m</i> 129,250 <i>vrátane beton.lôžka hr. 100 mm</i> <i>kamenná dlažba hr. 200 mm: medzi krídlom a brehom: 11,0*1,4m</i> 15,400 <i>vrátane beton.lôžka hr. 100 mm</i> <i>kamenná dlažba hr. 300 mm : 3,0x5,0</i> 15,000 <i>vrátane beton.lôžka hr. 200 mm</i> <i>spolu</i> 171,350	m2	171,350
39		31210308	3121030802	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic hmotnosť nad 60 do 200 kg doplnenie a osadenie vymytej dlažby z dlažby IBT 4/10 <i>pozdĺž základu pre OK na ploche: 2*0,2x(8,995+8,145+8+8)</i> 13,256 <i>opevnenie v dne : na ploche 20m2</i> 20,000 <i>spolu</i> 33,256	m2 m2	33,256 33,256
40	45.26.23	11010101	1101010104	Betonárske práce Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) <i>zaist'ovací prah : 6,4*(0,5*0,8)m</i> 2,560 <i>zaist'ovacia stupeň : 8,6*(0,7*1,25)m</i> 7,525 <i>spolu</i> 10,085	m3 m3	10,085 10,085
41		11010102	1101010207	Základy, pásy z betónu železového Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) <i>ŽB zaist'ovací prah : 0,2*0,3*2,2m x 4</i> 0,528 <i>spolu</i> 0,528	m3 m3	0,528 0,528
42		11010111	1101011101	Základy, pásy, debnenie tradičné Základy, pásy, debnenie tradičné drevené <i>zaist'ovací prah : 2*6,4*0,8m+2*0,5*0,8m</i> 11,040 <i>zaist'ovacia stupeň : 2*8,6*1,25m+2*0,7*1,25m</i> 23,250 <i>ŽB Zaist'ovací prah: 2*0,2*2,2x4</i> 3,520 <i>spolu</i> 37,810	m2 m2	37,810 37,810
43		11010201	1101020107	Základy, pätky z betónu prostého Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 30/37 (B 35) <i>pätka zábradlie : 0,4*0,4*0,5*8</i> 0,640 <i>spolu</i> 0,640	m3 m3	0,640 0,640
44		11010211	1101021101	Základy, pätky, debnenie tradičné Základy, pätky, debnenie tradičné drevené <i>pätka zábradlie : 4*0,4*0,5*8</i> 6,400 <i>spolu</i> 6,400	m2 m2	6,400 6,400
45		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého <i>podkladový betón rigol:(6,0+8,0)*0,1*0,5m</i> 0,700 <i>spolu</i> 0,700	m3 m3	0,700 0,700
46	45.26.21	03010101	0301010102	Lešenárske práce Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami Lešenie radové, ľahké pracovné(do 1,5 kPa), s podlahami šírky od 1,0 do 1,2 m <i>výška 2 m, dl.55 m, 2x</i> 220,000	m2 m2	220,000
47		03050111	0305011101	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov <i>dočasné zábradlie na okrajoch výtokového čela 15,0+9,7m</i> 24,700 <i>dočasné zábradlie na okrajoch vtokového čela 8,0m</i> 8,000	m m	32,700 32,700

POLOŽKA			KPP2	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	CPV	KPP				
48	45.41.10	13071513		<div>32,700</div> Omietkarské práce Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia podhládov maltou sanačnou <i>sanácia okolo dilatčných špár klenby(Hrubá SM) na báze epoxidov hr. 20mm:</i> <i>(1,0*7,0)x17</i> <div>124,950</div>	m2	124,950
49		13071613		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou <i>sanácia spodného povrchu klenby 40% plochy (Hrubá SM) do 30mm:</i> <i>3,5*55,0*0,4</i> <div>77,000</div> <i>sanácia spodného povrchu klenby 100% plochy (Jemná SM) do 5 mm:</i> <i>3,5*55,0</i> <div>192,500</div> <div>spolu 269,500</div>	m2	269,500
50		13091513		Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou <i>bočného povrchu klenby 40% plochy (Hrubá SM) do 30mm:</i> <i>2*1,8*55*0,4</i> <div>79,200</div> <i>Bočný povrch výtokového čela a krídla 40% plochy (Hrubá SM) do 30mm:</i> Výtokové čelo : (14,02*4,36)x0,4 <div>24,451</div> krídlo : ((0,5*4,36)/2)*8,8)x0,4 <div>8,554</div> <div>Hrubá SM spolu 112,204</div> <i>bočného povrchu klenby 100% plochy (Jemná SM) do 5mm:</i> <i>2*1,8*55</i> <div>198,000</div> <i>Bočný povrch výtokového čela krídla 100% plochy (Jemná SM) do 5mm:</i> Výtokové čelo : (14,02*4,36) <div>61,127</div> krídlo : ((0,5+4,36)/2)*8,8) <div>21,384</div> <div>Jemná SM spolu 280,511</div>	m2	392,716
51	45.44.20	84010816		Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	m2	492,757
			8401081601	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter, stropov <i>ochranný a zjednocujúci náter spodného povrchu klenby:</i> <i>3,5*55,0</i> <div>192,500</div>	m2	192,500
			8401081602	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter stien <i>ochranný a zjednocujúci náter bočného povrchu klenby:</i> <i>2*1,8*55,0</i> <div>198,000</div> <i>Ochranný a zjednocujúci náter bočného povrchu výtokového čela a krídla :</i> Výtokové čelo : (14,02*4,36) <div>61,127</div> krídlo : ((0,5+4,36)/2)*8,8) <div>21,384</div> <div>spolu 280,511</div>	m2	280,511
			8401081603	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek <i>ochranný náter ríms vodorovná: =((0,5+0,1)*9,71)+(0,45+0,1)*14,365)</i> <div>13,727</div> <i>ochranný náter ríms zvislá: ((0,2+0,05)*9,71)+(0,2+0,05)*14,365)</i> <div>6,019</div> <div>spolu 19,746</div>	m2	19,746