




NÁRODNÁ
DIAĽNIČNÁ
SPOLOČNOSŤ

JA

0.

D1-073

VYPRACOVAL Ing. Ladislav NAGY <i>JA</i>	ZODP. PROJEKTANT Ing. Ladislav NAGY <i>JA</i>	KONTROLOVAL Ing. Ladislav NAGY <i>JA</i>	NAGY NOL 	
OKRES (OBVOD) STAVBY HLOHOVEC	KATASTRÁLNE ÚZEMIE ŠULEKOVO		NAGY NOL, s.r.o. 821 06 Bratislava, Amurská 5	
OBJEDNÁVATEĽ NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ a.s., Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava				
STAVBA : PD - OPRAVA DIAĽNIČNÉHO MOSTA EV.Č. D1-073 HLOHOVEC, PRAVÝ MOST OBJEKT : Most ev.č.. D1-073 PRAVÝ MOST			STUPEŇ DP+DRS	FORMÁT 31 A4
			DÁTUM 06.2022	Č.ZÁKAZKY 4500200575
			MIERKA	Č.ARCH. S596
PRÍLOHA: CENOVÁ ČASŤ			Č.VÝKRESU	Č.SÚPRAVY

OBSAH A POPIS CENOVEJ ČASTI

Úvod

Cenová časť obsahuje tieto časti:

- **Preambula**
- **Rekapitulácia stavby**
- **Súpis prác + Všeobecné položky**
- **Časti stavby**
- **Výkaz výmer troch objektov**

Cenová časť obsahuje zoznam všetkých položiek s celkovým počtom merných jednotiek. Je to kompletný zoznam prác a činností nutných k zhotoveniu diela zostavený v danom triedení.

Obsahuje tabuľku pre cenu objektu, všeobecné položky a rekapituláciu ceny pre celú stavbu.

Predmet obstarávania je určený projektovou dokumentáciou, zmluvnými podmienkami, ako aj inými dokladmi tvoriacimi súčasť zmluvy, alebo aj odkazmi a odvolaniami, ktoré tieto obsahujú. Pri určení cien jednotlivých položiek je preto potrebné venovať pozornosť všetkým prácam, zabudovaným materiálom a nadväzným činnostiam, ako aj zhotoviteľom poskytovaných úkonov a služieb podľa pokynov a podmienok, ktoré sú uvedené v citovaných dokumentoch.

Predmet obstarávania je zadefinovaný popismi jednotlivých položiek podľa projektovej dokumentácie. Nie je možné aby niektorá pracovná činnosť nebola vykázaná a v prípade, že nie je samostatne určená, ide o druhotnú činnosť či prácu, ktorá technologicky súvisí s popísanými položkami a jej ocenenie musí byť započítané v jednotkovej cene súvisiacich prác, hlavných činností a konštrukcií.

Množstvá v položkách sú určené výpočtom na základe projektovej dokumentácie.

Jednotkové ceny majú obsahovať náklady na prácu, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, ďalej všetky služby, ktoré zabezpečujú realizáciu prác, dokončenie, individuálne odskúšanie, komplexné skúšky technologického zariadenia, údržbu, zmluvné záruky, bankové náklady, zisk, všeobecné riziká v súlade s ustanoveniami zmluvy, vrátane zmluvne stanovenými záväzkami a zodpovednosťou.

Pri stanovení ceny položiek v časti "Všeobecné položky" je potrebné vychádzať okrem iného aj zo Zmluvných podmienok a je treba započítať všetky práce, materiály a činnosti, ktoré sú požadované v Dokumentácii.

Osobitnú pozornosť treba venovať pri stanovení ceny jednotlivých položiek k trakčným a koľajovým výlukám, kde treba zohľadniť okrem sadzby aj nutné služby ŽSR súvisiace s výlukami.

Do ceny jednotlivých položiek je potrebné zahrnúť všetky náklady na:

- vykonanie všetkých kontrol, funkčných skúšok, aj skúšobných prevádzok, vrátane vyhodnotenia a správ

- vykonanie všetkých činností v súvislosti s preberacím konaním, kolaudáciou a uvedením do prevádzky

Stanovenie ceny predmetu obstarávania

Cenu prác je potrebné urobiť k dátumu, ktorý je uvedený v pokynoch pre uchádzača.

Jednotková cena sa uvádza s presnosťou na dve desatinné miesta.

Všetky jednotkové ceny sa vykazujú v EUR.

Cena prác sa vyplní len v dodanom súbore.

Súbor obsahuje päť častí, ktoré majú rôzny počet strán:

- Preambula
- Rekapitulácia stavby
- Súpis prác (súčasťou sú aj Všeobecné položky)
- Časti stavby (súčasťou sú aj Všeobecné položky)
- Výkaz výmer (súčasťou popisu sú aj Všeobecné položky)

Pri vyplňaní ceny prác je potrebné dodržiavať tieto zásady:

- Vyplňuje sa len **jednotková cena na žltο-pοdfarbenom podklade**. Ďalšie zošity sa prepočítajú automaticky.
- Cena sa vyplňuje bez medzier pri tisícoch a miliónoch.
- Každú cenu možno po uvážení kedykoľvek prepísať.
- Do ostatných buniek sa nesmie zasahovať, mohlo by dôjsť k narušeniu programu. Nesmie sa meniť popis objektov, položiek, veľkosť výmer.
- **Zásah do týchto buniek je neprípustný.**

Súťažiaci zašle vo svojej ponuke predpokladanú cenu predmetu obstarávania:

- a) Vyplnenú „Cenovú časť“ (digitálne) opatrenú firemnou pečiatkou,
- b) Dva výtlačky z ocenennej „Cenovej časti“. Každá strana výtlačku bude podpísaná oprávneným zástupcom firmy. Na titulnú stranu je potrebné umiestniť firemnú pečiatku.

V Bratislave, jún 2022

Príloha

Upozorňujeme uchádzačov, že nie je možné aby niektorá pracovná činnosť nebola vykázaná a v prípade, že nie je samostatne určená, ide o druhotnú činnosť či prácu, ktorá technologicky súvisí s popísanými položkami a jej ocenenie musí byť započítané v jednotkovej cene súvisiacich prác, hlavných činností a konštrukcií.

1. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA K POLOŽKÁM POPISOVNÍKA

(Metodický pokyn Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR)

- 1) Práce súvisiace so všeobecným požiadavkami obstarávateľa sú definované popismi v činnosti 00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb. Rozsah všeobecných požiadaviek definuje obstarávateľ.
- 2) **Čiastkové práce v popise prác daného popisu položky menovite neuvedené, ale s daným popisom priamo súvisiace a vyplývajúce z ponukovej dokumentácie a pre úplné ukončenie prác nevyhnutné, musia byť zahrnuté v základných položkách.** Je neprípustné predpokladať, že popis položiek neobsahujúci všetky podrobnosti pripúšťa previesť práce nižšej technickej, resp. kvalitatívnej úrovne, ako je pre daný účel obvyklé.
- 3) Popisy prác pre súbory stavieb resp. stavby (objekty) alebo časti stavieb obsahujú vo svojom súhrne všetky práce, vyplývajúce zo súťažných podkladov, resp. ponukovej dokumentácie, nutné pre ich realizáciu. Obsahujú vždy ucelený súbor prác. Tieto súbory svojím spôsobom na seba nadväzujú a ich členenie a kvantifikáciu je potrebné stanoviť v rámci celej stavby. Toto ustanovenie platí i pre vzťah podľa jednotlivých položiek zo súpisu prác pre stavby (objekty) alebo časti stavieb.
Zvlášť je toto ustanovenie nevyhnutné uplatniť pri zemných prácach, kde je potrebné stanoviť (v rámci organizácie zemných prác) rozsah celej stavby, t. z. hospodárenie s ornitou, využitie zimníkov a skládok, vhodnosti zemín, optimalizácie prepravných vzdialeností, postupu prác, klimatických vplyvov, postupových termínov a pod.
- 4) Popisy prác zahŕňajú všetok materiál, výrobky a polotovary, vrátane mimo staveniskovej dopravy, naloženia a zloženia, prípadne s uložením. So samostatnými „dodávkami“ materiálov sa neuvažuje (okrem prípadov uvedených vo vymedzujúcich podmienkach šesťmiestneho kódu CPV), ak obstarávateľ nerozhodne inak. Ak nie je v popisoch samostatne uvádzaný vnútrostaveniskový presun hmôt, je súčasťou základných popisov práce (v súlade s rozhodnutím obstarávateľa).
- 5) Popisy prác obsahujú aj použitie potrebnej mechanizácie, pokiaľ obstarávateľ nerozhodne inak (CPV 45.50.10).
- 6) Práce súvisiace s vytýčením a vypracovaním výrobných dokumentácie, sú obsiahnuté v položkách prác príslušnej stavby (objektu), okrem dokumentácie vyvolanej požiadavkami obstarávateľa (podľa činnosti 00).
- 7) Práce súvisiace so všeobecným požiadavkami obstarávateľa sú definované popismi v činnosti 00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb. Rozsah všeobecných požiadaviek definuje obstarávateľ.
- 8) Všetky skúšky a testy materiálov, konštrukcií a prác požadovaných dokumentáciou stavby, sú obsiahnuté v položkách príslušných prác. Výnimku tvoria skúšky konštrukcií

na rúrovom vedení, skúšky mostov statické, resp. dynamické atď., ktoré sú samostatnými položkami popisovníka. Skúšky a testy vykonávané výhradne ako menovité dodatočné požiadavky obstarávateľa musia byť tiež popísané samostatne.

- 9) Zriadenie (montáž a dodávky) prác dočasného charakteru sa popisuje položkami príslušnej stavebnej činnosti a ich odstránenie sa popisuje položkami stavebnej činnosti 05 búracie práce a demolácie, ak nie sú v popisovníku predmetného CPV uvedené ako samostatné položky (napr. výnimkou je oceľové dočasné premostenie). Za búranie a demoláciu sa všeobecne považuje tiež demontáž, rozoberanie a pod.
- 11) V popise všetkých položiek sú obsiahnuté všetky do úvahy prichádzajúce známe riziká a požadované zaistenie bezpečnosti práce, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia.
- 12) Popisy položiek zahŕňajú nasledujúce štandardné parciálne činnosti pokiaľ obstarávateľ nestanoví inak:
- prípravu pracoviska vrátane prístupu
 - úpravu, očistenie a ošetrovanie styčných plôch a konštrukcií
 - dodanie materiálu a dielcov v požadovanej kvalite
 - zhotovenie práce (vrátane škár, spojov, uloženia a pod.) podľa technologického predpisu
 - nutnú ochranu bezpečnosti práce
 - technologické manipulácie v pracovnom priestore
 - montážne prostriedky a pomôcky
 - potrebné dočasné úpravy
 - úpravy, očistenie a ošetrovanie pracoviska
 - zaistenie pracoviska proti všetkým vplyvom znemožňujúcim alebo sťažujúcim prácu (zimné opatrenia a pod.)
- 13) Popis agregovaných položiek musí byť identický s popismi vyplývajúcimi z popisovníka spracovaného v zmysle metodického pokynu 1/2004 MVRR SR. Vyhotovenie podľa popisovníka platného od 1.1.2018

OPRAVA DIAĽNIČNÉHO MOSTA EV. Č. D1-073 HLOHOVEC, PRAVÝ MOST

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
SO D1-073	2141	Most ev.č. D1-073, pravý most	0,00	0,00	0,00
Celkový súčet			0,00	0,00	0,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v eur bez DPH	Cena bez DPH
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	1 613,87	0,00
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	M3	389,18	0,00
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	M3	263,62	0,00
	45.00.00	00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaisťovacie lešenia, ochranné konštrukcie	kpl	4,00	0,00
	45.00.00	00020661	Výluky na ŽSR	kpl	1,00	0,00
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania	kpl	1,00	0,00
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávanie dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	0,00
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávanie dokumentácie, dokumentácia DVP - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	0,00
	45.00.00	00020805	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - vypracovávanie mostného zošita - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	0,00
						0,00
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11	05010504	Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových	M2	140,10	0,00
	45.11.11	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových	M3	15,80	0,00
	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	M3	139,58	0,00
	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	2,00	0,00
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	2 183,45	0,00
	45.11.11	05030263	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva ťaženého	M2	274,04	0,00
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	274,04	0,00
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplietí kovových	M	409,50	0,00
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	7,00	0,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	1 638,47	0,00
	45.11.11	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	hod	96,06	0,00
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	712,98	0,00
	45.11.11	05090500	Jadrové vŕtanie	ks	65,00	0,00
	45.11.11	05090605	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	M2	3 529,94	0,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v eur bez DPH	Cena bez DPH
45.11.12 - Úprava staveniska a vyčisťovacie práce	45.11.12	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov tráv	M2	1 548,69	0,00
	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	217,50	0,00
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	M3	263,62	0,00
45.11.24 - Presun zemín	45.11.24	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapažených	M3	17,44	0,00
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	382,91	0,00
	45.11.24	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	M3	14,49	0,00
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	188,87	0,00
45.11.25 - Výkopové práce	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	389,18	0,00
	45.11.25	01060202	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m	M3	22,33	0,00
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	M3	389,18	0,00
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie	M3	11,16	0,00
45.22.11 - Stavebné práce na mostoch	45.22.11	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	M3	25,33	0,00
	45.22.11	11010302	Základy, dosky z betónu železového	M3	3,28	0,00
	45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	15,82	0,00
	45.22.11	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	M2	83,00	0,00
	45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	2,39	0,00
	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	M3	41,81	0,00
	45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	M2	33,02	0,00
	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	T	6,40	0,00
	45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	M3	57,92	0,00
	45.22.11	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	M2	24,84	0,00
	45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	11,57	0,00
	45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	M3	149,12	0,00
	45.22.11	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	M2	33,71	0,00
	45.22.11	11080213	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	M2	2,80	0,00
	45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	13,02	0,00
	45.22.11	15020407	Múry, rímasy z dielcov polymerbetónových	M3	32,16	0,00
	45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	171,00	0,00
	45.22.11	21250207	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné	M	126,13	0,00
	45.22.11	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	17,00	0,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v eur bez DPH	Cena bez DPH
	45.22.11	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	63,30	0,00
	45.22.11	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	32,20	0,00
	45.22.11	21250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	M2	42,45	0,00
	45.22.11	21250531	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	M2	128,25	0,00
	45.22.11	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	6,00	0,00
	45.22.11	21251006	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	M3	5 019,42	0,00
	45.22.11	21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže	M2	79,78	0,00
45.22.38 - Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií	45.22.38	15090102	Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov železobetónových	M3	0,83	0,00
45.23.13 - Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie	45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	4,00	0,00
	45.23.13	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	2,00	0,00
	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	2,00	0,00
45.23.32 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	3 292,67	0,00
	45.23.32	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	M2	3 239,90	0,00
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	16,44	0,00
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	421,67	0,00
	45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M3	0,94	0,00
	45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	M3	36,35	0,00
	45.23.32	22040852	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	638,70	0,00
	45.23.32	22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	20,00	0,00
	45.23.32	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nadstavce na zvodidlá	ks	20,00	0,00
	45.23.32	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	22,00	0,00
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	11,00	0,00
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	25,00	0,00
	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvární	M	71,72	0,00

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena v eur bez DPH	Cena bez DPH
45.23.33 - Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	42,19	0,00
	45.23.33	22020212	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojív	M3	49,16	0,00
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	M2	245,80	0,00
	45.23.33	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	M3	21,79	0,00
45.24.70 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý	M3	30,17	0,00
	45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	177,24	0,00
	45.24.70	31080608	Objekty melioračné, drenážne vyústenie z betónových dielcov	ks	2,00	0,00
45.26.14 - Izolačné práce proti vode	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	704,10	0,00
	45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	1 050,94	0,00
45.26.23 - Betonárske práce	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	2,05	0,00
	45.26.23	11090101	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu prostého	M3	5,70	0,00
	45.26.23	11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železového	M3	0,66	0,00
	45.26.23	11090111	Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné	M2	7,26	0,00
	45.26.23	11090121	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele	T	0,16	0,00
	45.34.10	67020201	Zábradlie schodiskové, z profilovej ocele	M	10,30	0,00
45.34.20 - Montáž oplotenia	45.34.20	11030432	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	16,00	0,00
	45.34.20	67110109	Oplotenie, drôtené pletivo poplastované	M2	108,00	0,00
45.41.00 - Omietkarské práce	45.41.00	13070910	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, omietka šľachtená, z tekutej omietkovej zmesi	M2	1 047,19	0,00
	45.41.00	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou	M2	1 095,94	0,00
	45.41.00	13090910	Vonkajšie povrchy stien, omietka šľachtená z tekutej omietkovej zmesi	M2	541,22	0,00
	45.41.00	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	556,62	0,00
45.44.20 - Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce	45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	948,97	0,00
	45.44.20	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	M2	2 416,65	0,00
	45.44.20	84010818	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný a zjednocujúci náter na báze epoxidu	M2	2 416,65	0,00

Celkom za 073 - Most ev. č. D1-073 Hlohovec **0,00**DPH 20% **0,00**Cena s DPH **0,00**

OPRAVA DIAĽNIČNÉHO MOSTA EV. Č. D1-073 HLOHOVEC, PRAVÝ MOST

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most	45.00.00	00010401	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	1 613,87	0,00
	45.00.00	00010403	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	M3	389,18	0,00
	45.00.00	00010404	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky trávín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	M3	263,62	0,00
	45.00.00	00020605	Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaistovacie lešenia, ochranné konštrukcie	kpl	4,00	0,00
	45.00.00	00020661	Výluky na ŽSR	kpl	1,00	0,00
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania	kpl	1,00	0,00
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávaní dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	0,00
	45.00.00	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávaní dokumentácie, dokumentácia DVP - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	0,00
	45.00.00	00020805	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - vypracovávanie mostného zošita - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00	0,00
						0,00
	45.11.11	05010504	Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových	M2	140,10	0,00
	45.11.11	05010205	Búranie konštrukcií muríva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových	M3	15,80	0,00
	45.11.11	05010405	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	M3	139,58	0,00
	45.11.11	05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových	ks	2,00	0,00
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	M2	2 183,45	0,00
	45.11.11	05030263	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva ťaženého	M2	274,04	0,00
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	274,04	0,00
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	409,50	0,00
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	7,00	0,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	1 638,47	0,00
	45.11.11	05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	hod	96,06	0,00
	45.11.11	05090462	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	712,98	0,00
	45.11.11	05090500	Jadrové vŕtanie	ks	65,00	0,00
	45.11.11	05090605	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	M2	3 529,94	0,00

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.11.12	01010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	M2	1 548,69	0,00
	45.11.12	01010103	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	M2	217,50	0,00
	45.11.12	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	M3	263,62	0,00
	45.11.24	01030101	Hĺbené vykopávky jám zapážaných	M3	17,44	0,00
	45.11.24	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	382,91	0,00
	45.11.24	01040401	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	M3	14,49	0,00
	45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	188,87	0,00
	45.11.25	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	389,18	0,00
	45.11.25	01060202	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m	M3	22,33	0,00
	45.11.25	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	M3	389,18	0,00
	45.11.25	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie	M3	11,16	0,00
	45.22.11	11010101	Základy, pásy z betónu prostého	M3	25,33	0,00
	45.22.11	11010302	Základy, dosky z betónu železového	M3	3,28	0,00
	45.22.11	11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	15,82	0,00
	45.22.11	11050211	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	M2	83,00	0,00
	45.22.11	11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	2,39	0,00
	45.22.11	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	M3	41,81	0,00
	45.22.11	11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	M2	33,02	0,00
	45.22.11	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	T	6,40	0,00
	45.22.11	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	M3	57,92	0,00
	45.22.11	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	M2	24,84	0,00
	45.22.11	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	11,57	0,00
	45.22.11	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	M3	149,12	0,00
	45.22.11	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	M2	33,71	0,00
	45.22.11	11080213	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	M2	2,80	0,00
	45.22.11	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	13,02	0,00
	45.22.11	15020407	Múry, rímasy z dielcov polymerbetónových	M3	32,16	0,00
	45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	171,00	0,00
	45.22.11	21250207	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné	M	126,13	0,00
	45.22.11	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	17,00	0,00

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.22.11	21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	63,30	0,00
	45.22.11	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	32,20	0,00
	45.22.11	21250528	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	M2	42,45	0,00
	45.22.11	21250531	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	M2	128,25	0,00
	45.22.11	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	6,00	0,00
	45.22.11	21251006	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	M3	5 019,42	0,00
	45.22.11	21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrenie betonárskej výstuže	M2	79,78	0,00
	45.22.38	15090102	Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov železobetónových	M3	0,83	0,00
	45.23.13	27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	4,00	0,00
	45.23.13	27031172	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	2,00	0,00
	45.23.13	27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	2,00	0,00
	45.23.32	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	3 292,67	0,00
	45.23.32	22030334	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	M2	3 239,90	0,00
	45.23.32	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	16,44	0,00
	45.23.32	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	421,67	0,00
	45.23.32	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M3	0,94	0,00
	45.23.32	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	M3	36,35	0,00
	45.23.32	22040852	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elasticou zálievkou	M	638,70	0,00
	45.23.32	22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	20,00	0,00
	45.23.32	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nadstavce na zvodidlá	ks	20,00	0,00
	45.23.32	22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	22,00	0,00
	45.23.32	22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	11,00	0,00
	45.23.32	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	25,00	0,00
	45.23.32	22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	71,72	0,00

OPRAVA DIAĽNIČNÉHO MOSTA EV. Č. D1-073 HLOHOVEC, PRAVÝ MOST

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.23.33	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	42,19	0,00
	45.23.33	22020212	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv	M3	49,16	0,00
	45.23.33	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	M2	245,80	0,00
	45.23.33	22030539	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	M3	21,79	0,00
	45.24.70	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý	M3	30,17	0,00
	45.24.70	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	177,24	0,00
	45.24.70	31080608	Objekty melioračné, drenážne vyústenie z betónových dielcov	ks	2,00	0,00
	45.26.14	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	704,10	0,00
	45.26.14	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	1 050,94	0,00
	45.26.23	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	2,05	0,00
	45.26.23	11090101	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu prostého	M3	5,70	0,00
	45.26.23	11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železového	M3	0,66	0,00
	45.26.23	11090111	Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné	M2	7,26	0,00
	45.26.23	11090121	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele	T	0,16	0,00
	45.34.10	67020201	Zábradlie schodiskové, z profilovej ocele	M	10,30	0,00
	45.34.20	11030432	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	16,00	0,00
	45.34.20	67110109	Oplotenie, drôtené pletivo poplastované	M2	108,00	0,00
	45.41.00	13070910	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, omietka šľachtená, z tekutej omietkovej zmesi	M2	1 047,19	0,00
	45.41.00	13071613	Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou	M2	1 095,94	0,00
	45.41.00	13090910	Vonkajšie povrchy stien, omietka šľachtená z tekutej omietkovej zmesi	M2	541,22	0,00
	45.41.00	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	556,62	0,00
	45.44.20	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	948,97	0,00
	45.44.20	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	M2	2 416,65	0,00
	45.44.20	84010818	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný a zjednocujúci náter na báze epoxidu	M2	2 416,65	0,00
Celkom za SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most						0,00
					Celkom za 073 - Most ev. č. D1-073 Hlohovec	
						0,00
					DPH 20%	0,00
					Cena s DPH	0,00

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.00.00			VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB		
1		00010401		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	1 613,87
2		00010403		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky zeminy	m3	389,18
3		00010404		Zmluvné požiadavky poplatky za skládky travín, krovia, mačiny, lesnej hrabanky	m3	263,62
4		00020605		Požiadavky objednávateľa pomocné práce zhotovovacie alebo zaist'ovacie lešenia, ochranné konštrukcie	kpl	4,00
			0002060501	Pohyblivá pracovná plošina - pohyblivé pracovné plošiny umožňujúce prístup dočasným protidotykovým prekážkam resp. vykonaniu sanačných prác na spodnej ploche nosnej konštrukcie a práce súvisiace s ochranou trakčného vedenia v zóne trakčného vedenia .	kpl	1,00
			0002060502	Ochranné konštrukcie - dočasné protidotykové prekážky, ktoré nahrádzajú pôvodné protidotykové prekážky a súčasne chránia obojsmernú železničnú prevádzku pred padajúcimi predmetmi počas búracích a realizačných stavebných prác na pravej (hlohoveckej) strane mosta resp. medzi pravým a ľavým mostom, ako aj umožňujú vykonanie sanácie bočnej steny krajných nosníkov I-73 nosnej konštrukcie pravého mosta.	kpl	3,00
				- dočasné ochranné konštrukčné a bezpečnostné opatrenia zabráňujúce úrazom osôb a od pádu predmetov pod most resp. poranenia od abrazíva pri úprave povrchov	1,00	
				- dočasná ochrana železničného zvršku ako aj trakčného vedenia pred poškodením resp. znečistením podľa druhu realizovaných prác.	1,00	
					3,00	
5		00020661		Výluky na ŽSR zabezpečenia trakčnej a koľajovej výluky v potrebnom rozsahu; montáž, demontáž a zabezpečenie napäťovej a koľajovej výluky pre jednotlivé etapy prác v potrebnom rozsahu - výluky na trati - odhad hodín: počet výluk-30 ks; odhadovaná dĺžka jednej výluky: 6 hodín; v cene položky je zahrnutý aj náklad za technický dozor správcu inžinierskych sietí realizovaný počas výluky.	kpl	1,00
6		00020801		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie - kontrolné merania Predrealizačné zameranie mosta a opravou dotknutej časti diaľnice. Zameranie nosnej konštrukcie nad podperami a v štvrtinách a v polovici rozpätí jednotlivých polí mosta po vybúraní vozovky, ríms a krídel. Dokumentácia kontrolných meraní počas výstavby a "0" zameranie pozorovaných bodov po výstavbe. 3x tlačenej a 1x v digitálnej forme	kpl	1,00
7		00020803		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávania dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00
8		00020804		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávania dokumentácie, dokumentácia DVP - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00
9		00020805		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - vypracovávanie mostného zošita - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme	kpl	1,00

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			Demolačné práce		
10		05010504		Búranie konštrukcií podláh, podkladov, dlažieb betónových - búranie poškodenej dlažby, resp. dlažby v mieste revízneho chodníka pozdĺž opory (hrúbka 10 cm+ podkladný betón) svahu pri opore 1 vrátane podkladného betónu 20% plochy : $0,20*11,2*(25,4+18,8)/2+34,67*1,25$ 92,84 - búranie poškodenej dlažby, resp. dlažby v mieste revízneho chodníka pozdĺž opory (hrúbka 10 cm+ podkladný betón) svahu pri opore 4 vrátane podkladného betónu 20% plochy : $0,20*11,2*(21,9+18,2)/2$ 44,91 - vybúranie olemovania dlažby svahu pri opore 1 : $0,2*0,5*11,2+0,2*0,3*5,5$ 1,38 - vybúranie olemovania dlažby svahu pri opore 4 : $0,2*0,5*9,7$ 0,97 140,10	m2	140,10
11		05010205		Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových - vybúranie prechodových dosiek a časti záverných múrikov a dotknutých častí krídiel 15,80	m3	15,80
12		05010405		Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových - vybúranie monolitickéj rímsy a revízneho chodníka aj častí nad krídlami, vrátane kotevných prvkov, betónového žľabu pozdĺž revízneho chodníka a chráničiek zabudovaných v rímse : $0,69*69,7+0,38*63,8=67,87m3$ 72,34 - vybúranie vyrovnávacej bet. vrstvy nad nosnou konštrukciou : $63,6*(11,75+0,6+1,45)*0,04=0,35,11m3$ 35,11 - vybúranie nadbetónávky podkladného betónu opory č.4: $14*0,0484=0,68m3$ 0,68 - vybúranie časti podkladného betónu opory 4 : $5*0,142=0,71m3$ 0,71 - iné drobné búracie práce : 20,00 - rezerva z nerovností povrchu 10%: $0,1 \times 107,45=10,75$ 10,75 139,58	m3	139,58
13		05020907		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových - demontáž časti MZ GHH A30 vo dvoch etapách, vrátane odvozu na skládku do 20 km (2ks á 5850 kg) 2,00	ks	2,00
14		05030162		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov bitúmenových	m2	2 183,45
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do - vybúranie obrúsenej vrstvy vozovky pred a za mostom v dĺžke 50 m oblasti prechodových dosiek hr. cca 40 mm : $(2*50*11,75+2,5*7,55+4,2*4,255)=59,43 m2$ 1211,75 - vybúranie izolácie a jej ochrany pod rímsou a revíznym chodníkom : $63,2*(1,1+1,9)=189,60 m2$ 189,60 1401,35	m2	1401,35
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm - vybúranie vozovky vrátane hydroizolácie na moste v štyroch rôznych etapách nad 100 do 200 mm : $63,2*(11,75-0,5)=717,19 m2$ 711,00 - rezerva na nerovnosti 10 % : 71,10 782,10	m2	782,10
15		05030263		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva ťaženého	m2	274,04
			0503026304	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií podkladov z kameniva ťaženého hr. nad 300 mm - vybúranie vozovky vrátane hydroizolácie pred mostom v v oblasti prechodových dosiek : $(11,75)*(9,8+16,8)/2+(16,7+9,6)/2)-2,5*7,55-4,2*4,255=274,04 m2$ 274,04	m2	274,04

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
16		05030264		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	274,04
			0503026404	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm (11,75)*((9,8+16,8)/2+(16,7+9,6)/2))-2,5*7,55-4,2*4,255=274,04 m2	m2	274,04
				274,04		
17		05030407		Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových	m	409,50
				- demontáž existujúcej protidotykovej prekážky 3x10,0 m / s odvozom do zberných surovín-cca 2,0 t/		30,00
				- zábradelné zvodidlo mostné : 65,3+7,8+2 / s odvozom do zberných surovín-cca 3,2 t/		75,10
				- jednoduché zvodidlo mostné : 69,7+2*15 / s odvozom do zberných surovín-cca 3,9 t/		99,70
				- oplatenie rýchlostnej cesty (na svahovom kuželi 2x30 m resp. pozdĺž zrkadla 67+2x2 t.j. 131 m) : / s odvozom do zberných surovín-cca 0,4 t/		131,00
				- demontáž starého oceľového zábradlia: 69 m / s odvozom do zberných surovín-cca 2,75 t/		69,70
				- demontáž oceľového odvodňovača po hornú plochu nosnej konštrukcie resp. vyčnievajúce časti odpadových rúr 8x0,5m / s odvozom do zberných surovín-cca 8x0,080 = 0,64 t/		4,00
						409,50
18		05030507		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	ks	7,00
				- demontáž a spätná montáž (označenie mosta) - s odvozom na dočasnú skládku pre spätnú montáž		1,00
				- demontáž a spätná montáž konštrukcie podstavca dopravnej značky vrátane dvoch značiek pri opore 1 resp. za oporou 4 :		2,00
				- demontáž a spätná montáž špeciálnych značiek správcu		4,00
						7,00
19		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	1 638,47
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	1 638,47
				- nad 15 km <u>spoplatnená skládka</u>		
				bitúmen na skládku : 532,1		532,10
				zmiešaný odpad : 581,7		581,70
				betón na skládku : 495,6		495,60
				odpadové farby a laky		0,02
				zmesový komunálny odpad		1,50
				obaly z papiera a lepenky		0,50
				obaly z plastov		0,50
				zmiešané obaly		0,15
				absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy		0,10
				drevo		1,70
						1613,87
				- nad 15 km <u>zberný dvor</u>		
				oceľ do šrotu : 24,6		24,60
				spolu		1638,47
20		05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	hod	96,06
			0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie	hod	96,06
				- otryskanie tlakom do 60 MPa		
				- odstránenie nečistôt a mastnôt pred nanášaním zjednocujúceho náteru na :		
				- opore 1 :		8,14
				(37,4*(2,1+1,8)/2+0,3)+2,49+1,87+4,25*1,8/2)=81,4m2*0,1		
				- opore 4 : 19*((2,1+1,8)/2+0,3)+2,49+1,87+4,25*1,8/2=50,9m2*0,1		5,09
				- otryskanie spevneného svahu opory 1 po dokončení opráv (výmena dlažby, škárovanie) : ((40,7+34,7)/2-1,65)*11,2)*0,1		40,38
				- otryskanie spevneného svahu opory 4 po dokončení opráv (výmena dlažby, škárovanie) : ((19,5*11,2)+((21,9+18,2)/2-1,65)*11,2)*0,1		42,45
						96,06

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
21		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	712,98
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm - pozdĺžne rezy na moste : $2*(63,2-0,74)$ - pozdĺžne rezy za mostom : $3*(9+4,2+2*50+10,5+2,5)$ - priečne rezy za mostom : $3*4*(11,75+2*0,25)$	m	650,52
				124,92 378,60 147,00 650,52		
			0509046203	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm - pozdĺžne škáry na moste : 63,2-0,74	m	62,46
				62,46		
22		05090500		Jadrové vŕtanie - zvislé vŕtanie priemeru 20 mm - prevŕtanie spodného pásu (150 mm) - kotvenie dočasnej protidotykovej prekážky : 12*2 - zvislé vŕtanie priemeru 14 mm - vŕtanie do spodného pásu (100 mm) - kotvenie dočasnej protidotykovej prekážky : 12*2 - zvislé vŕtanie priemeru 60 mm do betónu nosnej konštrukcie pre osadenie odvodňovačov izolácie - prevŕtanie horného a spodného pásu nosníka I-73: - zvislé vŕtanie priemeru 200 mm do betónu nosnej konštrukcie pre osadenie odvodňovačov mosta - prevŕtanie horného a spodného pásu nosníka I-73 :	ks	65,00
				24,00 24,00 6,00 11,00 65,00		
23		05090605		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	3 529,94
			0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie, tlakovou vodou - búranie tlakom min. 80 MPa - odstránenie nepevných častí betónu (príprava plôch na sanáciu): - opora 1 : $(37,4*(2,1+1,8)/2+0,3)+2,49+1,87+4,25*1,8/2)$ - opora 4 : $19*((2,1+1,8)/2+0,3)+2,49+1,87=47,1m2$ - ostatné plochy opôr : $(81,42+47,11)*0,2$ - príprava na opravu škárovania spevneného svahu opory 1 : $((40,7+34,7)/2-1,65)*11,2)*0,1$ - príprava na opravu škárovania spevneného svahu opory 4 : $((19,5*11,2)+((21,9+18,2)/2-1,65)*11,2)*0,1$	m2	237,06
				81,42 47,11 25,71 40,38 42,45 237,06		
			0509060503	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie, kovovou drvinou - otryskanie (brokovanie) NK sanačnej vrstvy nosnej konštrukcie nad piliermi 2 a 3 pred položením separačnej vrstvy : 16,23*2*2 - otryskanie(brokovanie) NK pred dobetónovaním ŽB vyrovnávacej dosky : 63,2*13,78=870,9 - otryskanie (brokovanie)NK pod izoláciu vozovky na prechodovej doske a záverom múriku: 2*13,0*2 - otryskanie(brokovanie) NK pod izoláciu vozovky :63,2*13,78=870,9	m2	1 858,71
				64,92 870,90 52,00 870,90 1 858,71		
			0509060504	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie, kovovou drvinou - otryskanie čiel (vrátane odrezania obnaženej kotevnej výstuže ríms pri hornom páse nosníkov) prefabrikovaných nosníkov typu I-73 : 2*1,632*61 - otryskanie spodných pásov prefabrikovaných nosníkov typu I-73 : 9*1,15*(63-2*0,75) - otryskanie výplňového betónu vrátane povrchu obnaženej výstuže medzi spodnými pásmi prefabrikovaných nosníkov typu I-73 : 8*0,43*(63-2*0,75) - otryskanie telesa podpier 2 a 3 : 4*10,3*7 - otryskanie priečnikov podpier 2 a 3 : 4*10,3+2*15,1*1,9	m2	1 434,17
				199,10 636,53 211,56 288,40 98,58 1 434,17		

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.12			Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce		
24		01010101		Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	1548,69
			0101010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu - odstránenie porastu zo svahových kuželov a zo spevnených svahov opôr 1 a 4 : $2 \cdot (19,5 \cdot 11,2) + 0,25 \cdot 3,14 \cdot ((21,6 \cdot 23,2) + 18,2 \cdot 20,3))$ - odstránenie porastu okolo podpier č.2 a č.3 : $2 \cdot 2 \cdot 15 \cdot 1$ - odstránenie porastu zo spevnených svahov opôr 1 a 4 ľavého mosta : $2 \cdot ((21,6 + 16,6 / (2 - 1,65)) \cdot 11,2 :$	1097,81 60,00 <u>390,88</u> 1548,69	1548,69
25		01010103		Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	m2	217,50
			0101010301	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu - odstránenie krovitého porastu na svahoch z 5 m širokého pásu v mieste realizácie betónových žlabov uličných vpustov opôr 1 a 4 : $5 \cdot (23,2 + 20,3) :$	217,50	217,50
26		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	263,62
			0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, vyklčovaných krovín $217,50 \cdot 0,5$	108,75	108,75
			0106020409	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m, poľnohospodárskych plodín $1548,69 \cdot 0,1$	154,87	154,87
	45.11.24			Výkopové práce		
27		01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	17,44
			0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4 - výkop vsakovacej šachty $1,7 \cdot 1,35 \cdot 1,90 \cdot 4$	17,44	17,44
28		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	382,91
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 - výkop podkladných vrstiev vozovky pred mostom : $(150,3 + 146,6) \cdot 1,1$ - výkop jamy pre kanalizačné potrubie uličného vpustu : $0,6 \cdot 1,4 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2$ - výkop základového pásu odvodňovacích žlabov : $43,1 \cdot 0,8 \cdot 0,6 \cdot 1,1$ - výkop zeminy pre obslužné schodisko : $5,4 \cdot 1,1 \cdot 0,8$ - výkop zeminy základov pre revízny chodník pozdĺž opory 1 : $0,385 \cdot 30,69 + 0,644 \cdot 4 = 7,19 \text{ m}^3$ - výkop zeminy základov pre revízny chodník pozdĺž opory 4 : $0,319 \cdot 9 + 0,297 \cdot 5 + 0,567 \cdot 5 = 7,19 \text{ m}^3$	326,59 7,22 22,76 4,75 14,39 <u>7,19</u> 382,91	382,91
29		01040401		Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia	m3	14,49
			0104040103	Konštrukcie z hornín - zásypy bez zhutnenia, tr.horniny 4 - zásyp železobetónových vsakovacích šachiet $1,3 \times 1,05 \text{ m}$ osadené v 1,8m hĺbke do štrkopieskovej vrstvy vyplnená drveným kameňom frakcie 63-90 - 4 ks: $4 \cdot 0,94 \cdot 1,19 \cdot 1,8$ - štrkopiesková vrstva pod železobetónové vsakovacie šachty - 4 ks: $4 \cdot 1,15 \cdot 1,4$	8,05 <u>6,44</u> 14,49	14,49
30		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	188,87
			0104040203	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr.horniny 4 <u>nakupovaný materiál:</u> - zhutnený štrkopieskový zásyp vrchnej časti podložia vozovky v oblasti obnaženej a čiastočne vybúranej časti prechodovej dosky : $((5,23 + 4,41) \cdot (11,75 + 0,5) + 2 \cdot 20,5 \cdot 1,06) \cdot 1,1$	177,71	177,71
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 - doplnenie chýbajúcich vrstiev zemín vo vymletej oblasti opory 1 vrátane zhutnenia : $0,626 \cdot 4$ - doplnenie chýbajúcich vrstiev zemín vo vymletej oblasti opory 4 vrátane zhutnenia : $1,416 \cdot 5 + 0,316 \cdot 5$	2,50 <u>8,66</u> 11,16	11,16

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.25			Presun zemín		
29		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	389,18
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 uloženie prebytočnej zeminy na spoplatnenej skládke	m3	389,18
				389,18		
30		01060202		Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m	m3	22,33
			0106020201	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4 spätňý zásyp z vykopanej zeminy (tam a späť): 11,16*2	m3	22,33
				22,33		
31		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	389,18
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 <u>odvoz prebytočnej zeminy na spoplatnenú skládku:</u> výkopy spätňý zásyp	m3	389,18
				400,35 -11,16 389,18		
32		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	11,16
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 spätňý zásyp	m3	11,16
				11,16		
	45.22.11			Stavebné práce na mostoch		
33		11010101		Základy, pásy z betónu prostého	m3	25,33
			1101010103	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - podbetónovanie pravého rohu opory 1 v mieste výmoľa : 0,800*(4+0,6/2)*0,6 - podbetónovanie pravej rohu opory 4 v mieste výmoľa : 1,718*(5+0,6/2)*0,6	m3	7,53
				2,06 5,46 7,53		
			1101010105	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) - základový pás, podkladný betón a nadbetónávka podkladného betónu opory 1 revízneho chodníka : 30,7*(0,3*0,60+0,1*0,58+0,3*0,15)+4*0,8*0,75 - základový pás, podkladný betón a nadbetónávka podkladného betónu opory 4 revízneho chodníka : 14*(0,3*0,54+0,1*0,58+0,3*0,15)+5*0,8*0,75	m3	17,80
				11,09 6,71 17,80		
34		11010302		Základy, dosky z betónu železového	m3	3,28
			1101030208	Základy, dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - dobetónávka plochy stredného deliaceho pásu za prechodovými blokmi : (7,8+5,3)*0,25	m3	3,28
				3,28		
35		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	15,82
			1105020206	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) - sanácia opory 4 + rezerva 10%: 6*1*1*0,25+0,15m3	m3	1,65
			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - dobetónávka opory 1 : 6,7m3 - dobetónávka opory 4 : 7,47m3	m3	14,17
				1,65 6,70 7,47 14,17		
36		11050211		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	m2	83,00
			1105021101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné drevené - debnenie sanovaných častí opory 4 : 6*1*1 - debnenie nadbetónávky záverného múrika opory 1 : 35,2*1+5,5*0,6 - debnenie nadbetónávky záverného múrika opory 1 : 35,2*1+5,5*0,7	m2	83,00
				6,00 38,50 38,50 83,00		

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
37		11050221		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	2,39
			1105022106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505 - kotevná výstuž sanovanej plochy opory 4 : 0,03 - výstuž nadbetónávky a záverného múrika a krídla opory 1 vrátane kotvenia betonárskej výstuže do stávajúceho záv. múrika, vrtmi priemeru 16 mm , dl.300 mm : 1,16 - výstuž nadbetónávky a záverného múrika a krídla opory 4 vrátane kotvenia betonárskej výstuže do stávajúceho záv. múrika, vrtmi priemeru 16 mm , dl.300 mm : <u>1,15</u> 2,34	t	2,34
			1105022107	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí - výstuž sanovaných častí opory 4 0,05	t	0,05
38		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	41,81
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - prechodové bloky za krídlami a v strednom deliacom páse : (3,3+3,5+7,4+4,2)*0,25 4,60 - monolitická časť ľavej rímasy : 0,184*65,03 11,97 - monolitická časť revízneho chodníka : 0,362*69,74 <u>25,25</u> 41,81	m3	41,81
39		11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	33,02
			1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené - debnenie rímasy a revízneho chodníka: 0,245*(65,03+69,73) 33,02	m2	33,02
40		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	6,40
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 - výstuž rímasy a revízneho chodníka : 6402kg 6,40	t	6,40
41		11080102		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	57,92
			1108010207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - prechodová doska opory 1 : 89,5*0,32=28,64m3 28,64 - prechodová doska opory 4 : 91,5*0,32=29,28m3 <u>29,28</u> 57,92	m3	57,92
42		11080112		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	m2	24,84
			1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov drevených - debnenie prechodovej dosky vrátane podkladného betónu opory 1 : (8,24*2+13,04)*0,32+(8,24*2+13,24)*0,1 12,42 - debnenie prechodovej dosky vrátane podkladného betónu opory 1 : (8,24*2+13,04)*0,32+(8,24*2+13,24)*0,2 <u>12,42</u> 24,84	m2	24,84
43		11080121		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	11,57
			1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 - výstuž prechodovej dosky opory 1 : 5780kg 5,78 - výstuž prechodovej dosky opory 4 : 5794kg <u>5,79</u> 11,57	t	11,57

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
44		11080202		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	149,12
			1108020205	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 20/25 (B 25) - olemovania dlažby svahu pri opore 1 : 0,2*0,5*10,5+0,2*0,3*5,5 - pochôzna plocha revízneho chodníka pozdĺž opory 1 : 0,115m2*34,7 - olemovania dlažby svahu pri opore 4 : 0,2*0,5*9,7 - pochôzna plocha revízneho chodníka pozdĺž opory 4 : 0,124m2*19	1,38 3,99 0,97 2,36 8,70	8,70
			1108020207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - nadbetónávka nosnej konštrukcie vrátane kotvenia spriahajúcej dosky do prefabrikovaných nosníkov I-73 v počte 5320ks: 2,017*63,1 - nadbetónávka nosnej konštrukcie vybúraných otvorov v mieste pôvodných odvodňovačov (10*0,15*0,4*0,7) : - rezerva na nerovnosti povrchu 10% : 127,27*0,1	127,27 0,42 12,73 140,42	140,42
45		11080212		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	m2	33,71
			1108021201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov drevených - debnenie ŽB lemovania dlažby svahu opory 4 : 9,7*0,2 - debnenie okraja revíznej pochóznej plochy pozdĺž opory 4 : (19+0,75)*0,2 - debnenie okrajov nadbetónávky : 2*2,017m2+61*(0,15+0,24)	1,94 3,95 27,82 33,71	33,71
46		11080213		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	m2	2,80
			1108021301	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované drevené - debnenie nosnej konštrukcie vybúraných otvorov v mieste pôvodných odvodňovačov : 10*0,4*0,7	2,80	2,80
47		11080221		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	13,02
			1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 - výstuž prechodových blokov a do betónovej plochy stredného deliaceho pásu : 10*47,4 - výstuž pochóznej ŽB plochy revízneho chodníka pozdĺž opory 4 : 26,7kg - výstuž nadbetónávky kotvením pomocou vrťov priemeru 12 mm, dĺ. 150 mm do nosnej konštrukcie mosta (0,15*(6540+2*255)=1057,5m) : 3547,3kg	0,47 0,03 3,55 4,05	4,05
			1108022107	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zvarovaných sietí - výstuž nadbetónávky z kari sietí : 8247,60kg - výstuž lemovania dlažby svahu opory 1 z kari sietí : 94,8kg - výstuž lemovania dlažby svahu opory 4 z kari sietí : 94,8kg - výstuž pochóznej ŽB plochy revízneho chodníka pozdĺž opory 1 z kari sietí : 284,4kg - výstuž pochóznej ŽB plochy revízneho chodníka pozdĺž opory 4 z kari sietí : 237,0kg	8,25 0,10 0,10 0,28 0,24 8,97	8,97
48		15020407		Múry, rímky z dielcov polymerbetónových - rímsové prefabrikáty z polymérbetónu; rozmer: 1000x600x40; počet kusov: 67+65+2 - dodávka s montážou rímsového prefabrikátu : (67+65+2)*1*0,6*0,4 - dodanie, vŕtanie a vlepenie kotevných skrutiek M24 s príslušenstvom 208ks(935kg); a sadu rektifikačných prípravkov - v potrebnom počte (cca 1239kg)	32,16	32,16

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
49		21250106	2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradľové - <i>krajné zábradľové (H3) zvodidlo <u>bez výplne</u> vrátane prechodu z mosta na existujúce cestné zvodidlo: 70+2*12</i> 94,00 <i>dodávka s povrchovou úpravou, montážou, kotvením pomocou podľa platného TPV</i> - <i>zvislé vŕtanie do priem. 28 mm dl. min 190 mm do rímsy pre kotvenie stĺpikov zvodidla : 2*36*0,190 =13,68 m</i> - <i>prechody v mieste mostných záverov musia byť elektricky izolované</i> - <i>krajné zábradľové (H3) zvodidlo <u>s výplňou</u> vrátane prechodu z mosta na existujúce cestné betónové zvodidlo : 65+5+7</i> 77,00 <i>dodávka s povrchovou úpravou, montážou, kotvením pomocou podľa platného TPV</i> - <i>zvislé vŕtanie do priem. 28 mm dl. min 190 mm do rímsy pre kotvenie stĺpikov zvodidla : 2*32*0,190 =12,61 m</i> - <i>prechody v mieste mostných záverov musia byť elektricky izolované</i> 171,00	m m	171,00 171,00
50		21250207		Doplňujúce konštrukcie, zábradlia kompozitné - <i>kompozitné zábradlie so zvislou výplňou z rúr 32*3 zhora kotvené, s otvoreným madlom tvaru U vo výške 1,2 m z kompozitných profilov ktoré sú opatrené UV stabilizátormi :69,73-11,45=58,28m</i> - <i>dodávka s montážou so stĺpmi z uzavretého profilu 51x51x6.</i> - <i>kotvením stĺpov pomocou vrtov priemeru 14 mm, dl. 150 mm do monolitckej časti revízneho chodníka : (18*3+2*4)*2*0,135=16,74 m</i> - <i>so spojovacím a kotviacim materiálom z nehrdzavejúcej ocele</i> 58,28 - <i>kompozitné jednotyčové zábradlie s otvoreným madlom, vodorovnou výplňou z rúry 32/3 s zarážkou zhora kotvené výšky 1,1 m z kompozitných profilov ktoré sú opatrené UV stabilizátormi :</i> - <i>dodávka s montážou so stĺpmi z uzavretého profilu 51x51x6.</i> - <i>kotvením pomocou vrtov priemeru 14 mm, dl. 150 mm do monolitckej betónovej pochôznej plochy revíznych chodníkov pozdĺž úložného prahu opôr č.1 a č.4 :</i> <i>opora 1 : 29,07+0,4+0,75+2,75+1,1=34,07m; opora 4 32,07+0,725+0,99=33,78m</i> - <i>so spojovacím a kotviacim materiálom z nehrdzavejúcej ocele</i> - <i>s jednotyčovým zábradlím (madlo, 1x priečka, zarážka)</i> 67,85 126,13	m	126,13
51		21250320		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače - <i>mostný odvodňovač zvislým odtokom DN 160</i> 11,00 - <i>odvodňovač izolácie zvislým odtokom DN 50</i> 6,00 17,00	ks	17,00
52		21250321		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie - <i>vodorovné odvodňovacie potrubie z polyetylénu DN 160 s odolnosťou voči UV žiareniu a oproti chemickým vplyvom : 21,7+27,6</i> 49,30 - <i>s napojením na odvodňovače DN 160</i> - <i>s napojením na odvodňovače izolácie DN 50</i> - <i>so závesným systémom (vzdialenosť závesov do max 2,0 m)</i> - <i>zvislé odvodňovacie potrubie z polyetylénu DN 160 s odolnosťou voči UV žiareniu a oproti chemickým vplyvom so závesným systémom a kompenzátorom umožňujúci pohyb 20 mm : 2*(5+2*1)</i> 14,00 63,30	m	63,30

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
53		21250426		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	32,20
			2125042602	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 100 mm - Dodávka a montáž kobercového mostného záveru s gumokovovými modulmi dĺžky 2ks 16,10 m vrátane krycieho plechu rímky; kontrola a prípadná úprava prednastavenia; privarenie záveru k výstuži; odpálenie obnaženej výstuže pri MZ, ktoré sú v kolízii s konštrukciou nového MZ (odhad 2*0,2 t); odborná demontáž transportných pomôcok - 2 ks:	m	32,20
				32,20		
54		21250528		Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany	m2	42,45
			2125052803	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, protidotykové zábrany z kompozitného materiálu <u>protidotykové zábrany z kompozitného materiálu opatrené UV stabilizátormi:</u> - protidotyková zvislá prekážka : 11,45*1,80=20,61 m2 dodávka (farba 7040-okenná šedá) so spojovacími prvkami a kotvými pätkami z nerez osadených do plastmalty - zvislé vŕtanie do priem. 14 mm dĺ.135 mm do rímky pre kotvenie zvislých protidotykových prekážok : 5x13 x 0,135 = 8,77 m - montážou a kotvením mechanickými kotvami M12 z nerez - so zatmelením pozdĺžnej medzery medzi povrchom chodníka a lemovacou doskou	m2	42,45
				20,61		
				- vodorovná protidotyková prekážka : 12,0*1,82=21,84 m2 dodávka (farba 7040-okenná šedá) so spojovacími prvkami a kotvými pätkami z nerez osadených do plastmalty - zvislé vŕtanie do priem. 14 mm dĺ.135 mm do rímky pre kotvenie zvislých protidotykových prekážok : 8*10* 0,135 = 10,8 m - montážou a kotvením mechanickými kotvami M12 z nerez - so zatmelením pozdĺžnej medzery medzi povrchom chodníka a lemovacou doskou		
				21,84		
				42,45		
55		21250531		Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	128,25
			2125053101	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany, štít - zábrana proti pádu, plotový nadstavec zvodidla . 1,8*(65,25+2*3)	m2	128,25
				128,25		
56		21250906		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové - pre odvodnenie izolácie mostovky : nerezová odvodňovacia rúrka D 51/2, dĺ. 1500 mm s kotviacim plechom 200x200x2 mm rovná, osadenie rúrky s kotviacim plechom do plastmalty, s mriežkou vrátane úpravy okolo odvodnenia (vybúranie a vyspravenie káps okolo plechov)	ks	6,00
				6,00		
57		21251006		Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m3	5 019,42
			2125100601	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ľahké - montáž a demontáž lešenia pod mostom mimo zóny trakčného vedenia umožňujúca prechod dopravy na poľnej ceste + prenájom : (14,15+2x1)x(61,1-8,6-2x10,5/2)x7,4=5019,4	m3	5 019,42
				5019,42		
58		21251161		Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže - dočistenie, ochrana a sanácia obnaženej výstuže nosnej konštrukcie minerálnym náterom : 8*0,43*(63-2*0,75)*0,1+5 - dočistenie, ochrana a sanácia obnaženej výstuže opôr a podpier minerálnym náterom : (81,42+42,11+25,71+288,40+98,58)*0,1	m2	79,78
				26,16		
				53,62		
				79,78		
	45.22.38			Kompletovanie a montáž prefabrikovaných konštrukcií		
59		15090102		Schodiskové konštrukcie plošné, z dielcov železobetónových - prefabrikované železobetónové stupne (C30/37) 175x350-750 18ks	m3	0,83
				0,83		

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.23.13			Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie		
60		27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	4,00
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov - železobetónová vsakovacia šachta 1,3x1,05 m z prefabrikovaných stenových prvkov osadená v 1,8m hĺbke do štrkopieskovej vrstvy vyplnená drveným kameňom frakcie 63-90	ks	4,00
				4,00		
61		27031172		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	2,00
			2703117201	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov - uličný vpust v mieste prechodových blokov krídiel s napojením na žľab svahu v zmysle VL4	ks	2,00
				2,00		
62		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	2,00
			2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže	ks	2,00
	45.23.32			Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk		
63		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	3292,67
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie - spojovací postrek emulzný, modifikovaný na moste : 2*62,5*11,75 - spojovací postrek emulzný, modifikovaný za mostom v oblasti prechodovej dosky : 2*2*137 - spojovací postrek emulzný, modifikovaný za mostom za oblasťou prechodovej dosky : 2,5*7,6+4,2*7,6+2*50*(11,75+0,5)	m2	3292,67
				1468,75		
				548,00		
				<u>1275,92</u> 3292,67		
64		22030334		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	m2	3239,90
			2203033401	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu drevom - zaklínenie: 3239,9	m2	3239,90
				3239,90		
65		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	16,44
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný - ACo16 obrus PMB hr. 60 mm (za mostom) ložná vrstva : 2*(137)*0,06	m3	16,44
				16,44		
66		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	421,67
			2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I - obrusná vrstva SMA 11PMB do 40 mm (na moste) : 62,5*11,75*0,040 - obrusná vrstva SMA 11PMB do 50 mm (za mostom+10% na nerovnosti) : 2*137+2,5*7,6+4,2*7,6+2*50*(11,75+0,5)*0,05*1,1	m3	421,67
				29,38		
				<u>392,30</u> 421,67		
67		22030643		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	0,94
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu hr. 45 mm ((62,5+2*13,8)*0,1*+(11*0,4*0,5)+6*0,4*0,4)*0,045 :	m3	0,94
				0,94		
68		22030744		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	36,35
			2203074402	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný strednozrnný - ochrana izolácie MA 16 PMB +10% : 62,5*11,75*0,045*1,1	m3	36,35
				36,35		

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
69		22040852		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	638,70
			2204085201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením - pozdĺž rímsy : 69+65 134,00 - pri mostných záveroch : 2*(16,1+16,0) 64,20 198,20	m	198,20
			2204085202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - úprava škár pri opravách a vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia - vyplnenie škár zarezaním trvalopružnou zálievkou na začiatku a na konci opravy vozovky a pozdĺž pracovnej škáry medzi 1. a 2. etapou : (63,2-0,74)+(9+4,2+2*50+10,5+2,5)+4*(11,75+2*0,25) 237,66 - trvalo pružná zálievka pozdĺž polymér betónového prefabrikátu a monolitického betónu revízneho chodníka a rímsy vrátane penetračného náteru : 69+65 134,00 - trvalo pružná zálievka pracovných a zmrašťovacích škár revízneho chodníka a rímsy vrátane penetračného náteru zabezpečujúci priľnavosť: 12*1,71+12*0,91 31,44 - vyplnenie škár trvalopružnou zálievkou pozdĺž protidotykovej zábrany : 11,45+13*0,15+2*12 37,40 440,50	m	440,50
70		22250356		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	20,00
			2225035602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom - demontáž a montáž dvoch prechodových dielcov na oceľovú konštrukciu, jedného bežného dielca a skladovanie na stavenisku počas opravy : 3x4 m 12,00 - demontáž dvoch bežných dielcov a odvoz na skládku objednávateľa : 2x4 m 8,00 20,00	m	20,00
71		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nadstavce na zvodidlá	ks	20,00
				- osadenie smerových stĺpikov na zvodidlo : po 50m 200 m pred a 100 m za mostom a na moste po 4 ks na oboch zvodidlách 10,00 - osadenie modrých smerových stĺpikov 1 m pred bielymi smerovými stĺpikmi 10,00 20,00		
72		22250570		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky	ks	22,00
				- klincové značky - na rímsach: 18,00 - čapová značka - na opore a na pilieroch: 4,00 dodávka vrátane montáže s kotvením 22,00		
73		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer	ks	11,00
			2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer oceľové - spätná montáž demontovaného materiálu (označenie mosta) - s dovozom z dočasnej skládky pre spätnú montáž 1,00 - spätná montáž demontovanej konštrukcie podstavca dopravnej značky vrátane dvoch značiek pri opore 1 resp. za oporou 4 - s dovozom z dočasnej skládky pre spätnú montáž 2,00 - spätná montáž demontovaných špeciálnych značiek správcu - s dovozom z dočasnej skládky pre spätnú montáž 4,00 7,00 - montáž výstražných značiek - pozor nebezpečie úrazu el. prúdom 2x2=4 ks 4,00 spolu 11,00	ks	11,00
74		22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	25,00
			2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové - obrubníky prechodových blokov za krídlami a v strednom deliacom páse : 2*8+2*4,5 25,00	m	25,00

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
75		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	71,72
			2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm - žľab k dvom uličným žľabom vrátane podkladného betónu 0,8*0,6 m/m : (20,8+20,3)*1,2 - žľaby od odpadových rúr k vsakovacím šachtám pri podperách 2 a 3 vrátane podkladového betónu 2*3,2 - obnova vybraných žľabov pozdĺž diaľnice v oblasti prechodových dosiek : 11+5	49,32 6,40 <u>16,00</u> 71,72	m 71,72
	45.23.33			Práce na spodnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc a chodníkov a nekrytých parkovísk		
76		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodra - zhutnená štrkodra hrúbky 0,22m v oblasti prechodovej dosky : 2*(137-3,5*11,75)*0,22	m3 42,19	42,19
77		22020212		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra zmesou spojiv - stabilizácia cementom CBMG C5/6 v oblasti prechodovej dosky hrúbky 200 mm : 2*(137-1,2*11,75)*0,20	m3 49,16	49,16
78		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrančný postrek	m2 245,80	245,80
			2203032902	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrančný postrek z modifikovaného asfaltu - infiltrančný postrek cementovej stabilizácie v oblasti prechodovej dosky : 2*(137-1,2*11,75)	m2 245,80	245,80
79		22030539		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	m3 21,79	21,79
			2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom triedy I - ACo22 PMB hr. 80 mm (za mostom) podkladová vrstva : 2*(137-0,07*11,75)*0,08	m3 21,79	21,79
	45.24.70			Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		
80		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý	m3 30,17	30,17
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý tr. C 25/30 (B 30) - podkladný betón pod obrubníkmi : (8+4,5)*2*0,1 - podkladný betón hrúbky 100 mm pod dlažbou svahu pri opore 1 : 0,20*11,2*(25,4+18,8)/2 - podkladný betón hrúbky 100 mm pod dlažbou svahu pri opore 4 : 0,20*11,2*(21,9+18,2)/2*0,1 - podkladný betón prechodovej dosky opory 1 : 92,4m2*0,1 - podkladný betón prechodovej dosky opory 4 : 94,5m2*0,1	2,50 4,49 4,49 9,24 <u>9,45</u> 30,17	m3 m3
81		31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2 177,24	177,24
			3121030301	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na sucho - pokládka chýbajúcej a poškodenej betónovej dlažby 500x500x100 svahu pri opore 1 : 0,20*11,2*(25,4+18,8)/2 - oprava škárovania betónovej dlažby opory 1 : ((40,7+34,7)/2-1,65)*11,2)*0,1 - pokládka chýbajúcej a poškodenej betónovej dlažby 500x500x100 svahu pri opore 4 : 0,20*11,2*(21,9+18,2)/2 - oprava škárovania betónovej dlažby opory 4 : ((19,5*11,2)+((21,9+18,2)/2-1,65)*11,2)*0,1	49,50 40,38 44,91 <u>42,45</u> 177,24	m2 m2
82		31080608		Objekty melioračné, drenážne vyústenie z betónových dielcov vyústenie na oporách do sklzov	ks 2,00	2,00

ČASŤ STAVBY :
KS:SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
83	45.26.14	61010101		Izolačné práce proti vode		
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	704,10
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej - prechodová doska : penetračný náter : 2*(91,5+4,2) - prechodová doska : asfaltový náter : 2 * 191,4	m2 191,40 382,80 574,20	574,20
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej - záverný múrik a krídlo : penetračný náter : 9,8+11+11,3+11,2 - záverný múrik a krídlo : asfaltový náter 2 * 43,30	m2 43,30 86,60 129,90	129,90
84	45.26.23	61010502		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	1050,94
			6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej - natavovací izolačný pás separačnej vrstvy : 2*16,2*1,1 - natavovací izolačný pás hr. do 5 mm : (870,2+2*13,2*2)*1,1	m2 35,64 1015,30 1050,94	1050,94
85	45.26.23	11010201		Betonárske práce		
				Základy, pätky z betónu prostého	m3	2,05
			1101020105	Základy, pätky z betónu prostého, tr. C 20/25 (B 25) základové pätky oplotenia na svahu: 0,4*0,4*0,8*16	m3 2,05	2,05
86	45.26.23	11090101		Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu prostého	m3	5,70
			1109010106	Schodiskové konštrukcie kompletne z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - základové bloky revízneho schodiska a podkladný betón schodiskových stupňov : 1*1,25*0,8+0,35*0,8*1,15+5,9*0,6*1,15+5,3*0,3*0,19	m3 5,70	5,70
87	45.26.23	11090102		Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železového	m3	0,66
			1109010208	Schodiskové konštrukcie kompletne z betónu železového, tr. C 35/45 (B 40) - schodnica schodiska pri opore 4 : 3,30*0,2=0,66	m3 0,66	0,66
88	45.26.23	11090111		Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné	m2	7,26
			1109011101	Schodiskové konštrukcie kompletne, debnenie tradičné drevené - debnenie schodnice schodiska pri opore 4 : 2*3,3*1,1	m2 7,26	7,26
89	45.26.23	11090121		Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele	t	0,16
			1109012106	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele 10505 - výstuž schodnice schodiska pri opore 4	t 0,06	0,06
			1109012107	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí - výstuž schodnice schodiska pri opore 4	t 0,10	0,10
90	45.34.10	67020201		Montáž zábradlí		
				Zábradlie schodiskové, z profilovej ocele	m	10,30
				- kompozitné jednotyčové zábradlie schodiskové z boku kotvené výšky 1,1 m z kompozitných profilov ktoré sú opatrené UV stabilizátormi : - dodávka s montážou so stĺpmi z uzavretého profilu 51x51x6. - kotvením pomocou vrtov priemeru 14 mm,dĺ. 150 mm do bočnej steny ŽB obrubníka terénneho schodiska vrátane podest pri opore 4 pre ťažké kotvenie stĺpov : - so spojovacím a kotviacim materiálom z nehrdzavejúcej ocele - s dvojtyčovým zábradlím (madlo, 1x priečka, zarážka)	10,30	

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.34.20			Montáž oplatenia		
91		11030432		Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové	ks	16,00
			1103043201	Stĺpy, piliere, vzpery a rámové stojky (pozemné stavby) plotové oceľové, zabetónovanie pätky	ks	16,00
				oceľové stĺpiky oplatenia		16,00
92		67110109		Oplatenie, drôtené pletivo poplastované	m2	108,00
			6711010902	Oplatenie, drôtené pletivo poplastované na stĺpiky oceľové - výška 1,8 m : 2*30*1,8	m2	108,00
						108,00
	45.41.00			Omietkarské práce		
93		13070910		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, omietka šľachtená, z tekutej omietkovej zmesi	m2	1 047,19
				- jemné celoplošné vyspravenie celej plochy nosnej konštrukcie sanačnou maltou : 199,10+636,53+211,56		
				hr. 3 mm		1047,19
94		13071613		Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou	m2	1 095,94
				vyspravenie prefabrikovanej časti spodnej a bočnej plochy nosnej konštrukcie z prefabrikátov typu I-73 sanačnou maltou do hr.10 mm :		
				- stredná lokálna reprofiliácia sanačnými hmotami hr. do 10 mm		
				spodných pásov a bočných plôch prefabrikovaných nosníkov typu I-73 : 636,53+199,1		835,63
				vyspravenie časti spodnej a bočnej plochy nosnej konštrukcie z prefabrikátov typu I-73 ako aj hornej plochy NK v oblasti podpier 2 a 3 sanačnou maltou do hr.40 mm :		
				- horná plocha nadpodperová v mieste podpier 2 a 3 hrubá lokálna reprofiliácia sanačnými hmotami do hrúbky 40 mm : 2*16,25*1,5		48,75
				- hrubá lokálna reprofiliácia sanačnými hmotami do hrúbky 40 mm		
				výplňového betónu medzi spodnými pásmi prefabrikovaných nosníkov typu I-73 : 211,56		211,56
						1095,94
95		13090910		Vonkajšie povrchy stien, omietka šľachtená z tekutej omietkovej zmesi	m2	541,22
				- jemné celoplošné vyspravenie celej plochy opôr a pilierov sanačnou maltou : 81,42+47,11+25,71+288,40+98,58		
				hr. 3 mm		541,22
96		13091513		Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	556,62
				vyspravenie podpier sanačnou maltou do hr.10 mm :		
				- vyspravenie podpier 2 a 3 sanačnou maltou hr. 10mm :		
				0,5*(288,4+98,58)		193,49
				vyspravenie opôr a podpier sanačnou maltou do hr.50 mm :		
				- vyspravenie podpier 2 a 3 sanačnou maltou hr. 50mm :		
				0,5*(288,4+98,58)		193,49
				- vyspravenie opôr 1 a 2 sanačnou maltou hr. 50mm :		
				81,4+47,11+25,71		154,22
				- vyrovnanie výrazných lokálnych nerovností povrchu opôr (10%) :		
				(81,4+47,11+25,71)*0,1		15,42
						556,62

ČASŤ STAVBY :

SO D1-073 Most ev.č. D1-073, pravý most

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.44.20			Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce		
97		84010807	8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - spojenie sanačnej vrstvy nad podperami a okrajov separačnej vrstvy (asfaltového pásu) : $16,23 \cdot (2 \cdot 0,4) \cdot 2$ 25,97 - spojenie izolácie a vyrovnávacieho betónu (zapečatujúca vrstva) : na moste 870,2; na prechodových doskách $2 \cdot 13,2 \cdot 2$ <u>923,00</u> 948,97	m2 m2	948,97 948,97
98		84010816	8401081603	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek - spojovací náter zabezpečujúci spojenie pôvodného betónu s vysprávkovou hmotou na nosnej konštrukcii a na podperách : 1588,41 $1047,19 + 541,22$ s vysprávkovou hmotou na spevnenom svahu opôr 1 a 4 : $1047,19 + 541,22 + ((19,5 \cdot 11,2) + ((21,9 + 18,2)/2 - 1,65) \cdot 11,2)$ <u>828,24</u> 2416,65	m2 m2	2416,65 2416,65
99		84010818	8401081803	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný a zjednocujúci náter na báze epoxidu Náter omietok a betónových povrchov, ochranný a zjednocujúci náter na báze epoxidu mostoviek - vrchný ochranný a zjednodušujúci náter betónových povrchov na nosnej konštrukcii a na podperách : $1047,19 + 541,22$ 1588,41 - vrchný ochranný a zjednodušujúci náter betónových povrchov na spevnenom svahu opôr 1 a 4: $((40,7 + 34,7)/2 - 1,65) \cdot 11,2 + ((19,5 \cdot 11,2) + ((21,9 + 18,2)/2 - 1,65) \cdot 11,2)$ <u>828,24</u> 2416,65	m2 m2	2416,65 2416,65