

Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Název časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
SO 101-00	2141	Prejazd stredným deliacim pásom	0,00	0,00	0,00
SO 201-00	2141	Oprava mosta ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava	0,00	0,00	0,00
SO 202-00	2141	Oprava mosta ev.č.D2-080 cez potok Rudava	0,00	0,00	0,00
Celkový súčet			0,00	0,00	0,00

Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00 00010401	Poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	1121,96	
	45.00.00 00010403	Poplatky za skládky zeminy	M3	1164,36	
	45.00.00 00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - geodetické kontrolné merania	kpl	3,00	
	45.00.00 00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávaní dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme + 3xvypracovanie mostného zošita	ks	3,00	
45.11.11 - Demolačné práce	45.11.11 05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových	M3	113,91	
	45.11.11 05010404	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov betónových	M3	57,98	
	45.11.11 05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	M2	667,55	
	45.11.11 05020883	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí, doplnkových konštrukcií	ks	4,00	
	45.11.11 05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	998,80	
	45.11.11 05030262	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	M2	667,55	
	45.11.11 05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	1166,00	
	45.11.11 05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových	M	388,12	
	45.11.11 05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	1138,27	
	45.11.11 05090204	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom betónových	M2	2150,43	
45.11.24 - Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce	45.11.21 01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	1164,36	
	45.11.24 01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	1164,36	
	45.11.24 01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	202,94	
	45.11.24 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	1164,36	
	45.11.24 129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna nad 5m hĺbka dna do 5m, hornina 3	M2	430,00	
45.21.21 - Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic	45.21.21 11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	M3	49,91	
	45.21.21 11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	M2	194,08	
	45.21.21 11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	T	7,66	
	45.21.21 11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	M3	298,73	
	45.21.21 11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	M2	181,09	
	45.21.21 11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	25,49	

Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava

	45.21.21	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	M3	122,48	
	45.21.21	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	M2	16,87	
	45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	19,42	
	45.21.21	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	M	85,26	
	45.21.21	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	M3	204,04	
	45.21.21	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	148,10	
	45.21.21	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	6,00	
	45.21.21	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	M2	54,38	
	45.21.21	21250423	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	M	85,26	
	45.21.21	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	M	346,12	
	45.21.21	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	52,22	
	45.21.21	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	17 159,00	
	45.21.21	21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrenie betonárskej výstuže	M2	123,41	
45.22.20 -Izolačné práce proti vode	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	1489,38	
	45.22.20	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	908,16	
45.23.11 - Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava	M3	240,00	
	45.23.11	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom	M3	245,45	
45.23.12 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.12	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	M2	1440,00	
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	3100,00	
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	241,20	
	45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	68,28	
	45.23.12	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M2	5,88	

Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava

	45.23.12	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	M3	19,62	
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	872,00	
	45.23.12	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	88,00	
	45.23.12	22250358	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	240,00	
	45.23.12	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	81,60	
	45.23.12	22250463	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odrazníky	ks	16,00	
	45.23.12	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nadstavce na zvodidlá	ks	24,00	
45.24.12 - práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	3,94	
	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	39,40	
45.34.21 Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk	45.34.21	91022701	Oceľové konštrukcie - tabuľky výstražné a označovacie	ks	2,00	
45.41.10 - Omietkarské práce	45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofilácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	1234,05	
45.44.23 - Maľby a nátery ostatných stavieb	45.44.23	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	836,48	
	45.44.23	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	M2	1234,05	
	45.44.23	84010817	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter	M2	480,05	

Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
101-00 Prejazd stredným deliacim pásom	45.00.00	00010401	Poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	0,05	0,00	0,00
	45.00.00	00010403	Poplatky za skládky zeminy	M3	576,00	0,00	0,00
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - geodetické kontrolné merania	kpl	1,00	0,00	0,00
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávaní dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme + 3xvypracovanie mostného zošítá	ks	1,00	0,00	0,00
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	240,00	0,00	0,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	10,13	0,00	0,00
	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	576,00	0,00	0,00
	45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	576,00	0,00	0,00
	45.11.24	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	576,00	0,00	0,00
	45.23.11	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva	M3	240,00	0,00	0,00
	45.23.11	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom	M3	163,20	0,00	0,00
	45.23.12	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	M2	960,00	0,00	0,00
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	1920,00	0,00	0,00
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	172,80	0,00	0,00
	45.23.12	22250358	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	M	240,00	0,00	0,00
	45.23.12	22250463	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odrazníky	ks	16,00	0,00	0,00
	45.23.12	22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nadstavce na zvodidlá	ks	24,00	0,00	0,00
Celkom za 101-00 Prejazd stredným deliacim pásom							0,00
201-00 Oprava mosta ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava	45.00.00	00010401	Poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	644,26	0,00	0,00
	45.00.00	00010403	Poplatky za skládky zeminy	M3	192,40	0,00	0,00
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - geodetické kontrolné merania	kpl	1,00	0,00	0,00
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávaní dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme + 3xvypracovanie mostného zošítá	ks	1,00	0,00	0,00
	45.11.11	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov, prekladov železobetónových	M3	12,31	0,00	0,00
	45.11.11	05010404	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov betónových	M3	12,59	0,00	0,00
	45.11.11	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	M2	251,75	0,00	0,00
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	583,00	0,00	0,00

Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava

45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	M2	251,75	0,00	0,00
45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	M2	1166,00	0,00	0,00
45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových	M	35,12	0,00	0,00
45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	645,74	0,00	0,00
45.11.11	05090204	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom betónových	M2	827,50	0,00	0,00
45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	192,40	0,00	0,00
45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	192,40	0,00	0,00
45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	115,44	0,00	0,00
45.11.24	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	192,40	0,00	0,00
45.11.24	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna nad 5m hĺbka dna do 5m, hornina 3	M2	230,00	0,00	0,00
45.21.21	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	M3	16,70	0,00	0,00
45.21.21	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	M2	49,32	0,00	0,00
45.21.21	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	T	1,93	0,00	0,00
45.21.21	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	M3	157,68	0,00	0,00
45.21.21	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	M2	100,08	0,00	0,00
45.21.21	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	13,34	0,00	0,00
45.21.21	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	M3	57,91	0,00	0,00
45.21.21	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	M2	9,99	0,00	0,00
45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	5,30	0,00	0,00
45.21.21	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, klby a ložiská, klb zo železobetónu	M	43,46	0,00	0,00
45.21.21	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	M3	89,09	0,00	0,00
45.21.21	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	35,10	0,00	0,00
45.21.21	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	M2	28,50	0,00	0,00
45.21.21	21250423	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	M	43,46	0,00	0,00
45.21.21	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	M	141,66	0,00	0,00
45.21.21	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	6276,00	0,00	0,00
45.21.21	21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže	M2	48,01	0,00	0,00

Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava

	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	810,24	0,00	0,00
	45.22.20	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	346,48	0,00	0,00
	45.23.11	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom	M3	82,25	0,00	0,00
	45.23.12	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	M2	480,00	0,00	0,00
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	M2	1180,00	0,00	0,00
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	68,40	0,00	0,00
	45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	27,20	0,00	0,00
	45.23.12	22040752	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	44,00	0,00	0,00
	45.23.12	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	48,00	0,00	0,00
	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	2,02	0,00	0,00
	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	20,20	0,00	0,00
	45.34.21	91022701	Oceľové konštrukcie - tabuľky výstražné a označovacie	ks	1,00	0,00	0,00
	45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	480,05	0,00	0,00
	45.44.23	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	346,48	0,00	0,00
	45.44.23	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	M2	480,05	0,00	0,00
	45.44.23	84010817	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter	M2	480,05	0,00	0,00
Celkom za 201-00 Oprava mosta ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava							0,00
202-00 Oprava mosta ev.č.D2-080 cez potok Rudava	45.00.00	00010401	Poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	T	477,65	0,00	0,00
	45.00.00	00010403	Poplatky za skládky zeminy	M3	395,96	0,00	0,00
	45.00.00	00020801	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - geodetické kontrolné merania	kpl	1,00	0,00	0,00
	45.00.00	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávanie dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme + 3xvypracovanie mostného zošita	ks	1,00	0,00	0,00
	45.11.11	05010205	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových	M3	101,60	0,00	0,00
	45.11.11	05010404	Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov betónových	M3	45,39	0,00	0,00
	45.11.11	05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej	M2	415,80	0,00	0,00
	45.11.11	05020883	Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí, doplnkových konštrukcií	ks	4,00	0,00	0,00
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	415,80	0,00	0,00
	45.11.11	05030262	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	M2	415,80	0,00	0,00
	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia,stien, oplatení kovových	M	113,00	0,00	0,00
	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná	T	482,40	0,00	0,00

Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava

45.11.11	05090204	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom betónových	M2	1322,93	0,00	0,00
45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	395,96	0,00	0,00
45.11.24	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	395,96	0,00	0,00
45.11.24	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	87,50	0,00	0,00
45.11.24	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	395,96	0,00	0,00
45.11.24	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna nad 5m hĺbka dna do 5m, hornina 3	M2	200,00	0,00	0,00
45.21.21	11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	M3	33,21	0,00	0,00
45.21.21	11050612	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	M2	144,76	0,00	0,00
45.21.21	11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	T	5,73	0,00	0,00
45.21.21	11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	M3	141,05	0,00	0,00
45.21.21	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	M2	81,01	0,00	0,00
45.21.21	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	12,15	0,00	0,00
45.21.21	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	M3	64,57	0,00	0,00
45.21.21	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	M2	6,88	0,00	0,00
45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	T	14,12	0,00	0,00
45.21.21	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, klby a ložiská, klb zo železobetónu	M	41,80	0,00	0,00
45.21.21	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	M3	114,95	0,00	0,00
45.21.21	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	M	113,00	0,00	0,00
45.21.21	21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	6,00	0,00	0,00
45.21.21	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	M2	25,88	0,00	0,00
45.21.21	21250423	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	M	41,80	0,00	0,00
45.21.21	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	M	204,46	0,00	0,00
45.21.21	21250426	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	52,22	0,00	0,00

Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava

45.21.21	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	10 883,00	0,00	0,00
45.21.21	21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrenie betonárskej výstuže	M2	75,40	0,00	0,00
45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	679,14	0,00	0,00
45.22.20	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	561,68	0,00	0,00
45.23.12	22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	M3	41,08	0,00	0,00
45.23.12	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M2	5,88	0,00	0,00
45.23.12	22030744	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	M3	19,62	0,00	0,00
45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	872,00	0,00	0,00
45.23.12	22040752	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	M	44,00	0,00	0,00
45.23.12	22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	33,60	0,00	0,00
45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	1,92	0,00	0,00
45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	19,20	0,00	0,00
45.34.21	91022701	Oceľové konštrukcie - tabuľky výstražné a označovacie	ks	1,00	0,00	0,00
45.41.10	13091513	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	754,00	0,00	0,00
45.44.23	84010807	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	490,00	0,00	0,00
45.44.23	84010816	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	M2	754,00	0,00	0,00
Celkom za 202-00 Oprava mosta ev.č.D2-080 cez potok Rudava						0,00
Celkový súčet						0,00
						DPH 20%
						0,00
						Cena s DPH
						0,00

STAVBA : Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon
 Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava
 OBJEKT : SO 101-00 Prejazd stredným deliacim pásom
 KS: 2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.00.00			VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESSE OBSTARÁVANIA STAVIEB		
1		00010401		Poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	0,05
2		00010403		Poplatky za skládky zeminy	m3	576,00
3		00020801		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - geodetické kontrolné merania	kpl	1,00
4		00020803		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávaní dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme + 3xvypracovanie mostného zošita	ks	1,00
	45.11.11			DEMOLAČNÉ PRÁCE		
5		05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplatení kovových - vybúranie oceľových zvodidiel (v mieste mosta):	m	240,00
6		05080200	0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km - naloženie a odvoz na skládku, 20km: - oceľové zvodidlá - zmesový komunálny odpad	t t	10,13 10,13
	45.11.24			OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE		
7		01020200	0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. horniny 1-4 - výkop zeminy v strednom deliacom páse:	m3 m3	576,00 576,00
8		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3 m3	576,00 576,00
9		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4	m3 m3	576,00 576,00
	45.23.11			PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK		
10		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva - vozovka, ŠD fr. 0/63mm, H=250mm	m3	240,00
11		22020421	2202042102	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom CBGM C 5/6 - vozovka, CBGM 5/6, H=170mm	m3 m3	163,20 163,20

	45.23.12		PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK		
12	22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	960,00
		2203032904	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovanej emulzie	m2	960,00
13	22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	1 920,00
		2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie	m2	1 920,00
			- PS EK; 0.25kg/m2	960,00	
			- PS EK; 0.30kg/m2	960,00	
				1 920,00	
14	22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	172,80
		2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný	m3	172,80
			- vozovka, AC 11O, H=40mm	38,40	
			- vozovka, AC 16L, H=60mm	57,60	
			- vozovka, AC 22P, H=80mm	76,80	
				172,80	
15	22250358		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	240,00
			- betónové zvodidlo v mieste stredného deliaceho pásu (úroveň zachytenia H3)	240,00	
16	22250463		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, odrazníky		16,00
			- na betónových zvodidlách biele	8 ks	
			- na betónových zvodidlách modré	8 ks	
				16	
17	22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nadstavce na zvodidlá	ks	24,00
			- smerové stĺpiky na nadstavcoch oceľových zvodidiel modré	ks	24

STAVBA :

Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon
Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava

OBJEKT :

SO 201-00 Oprava mosta ev.č.D2-079 cez mlynský náhon Rudava

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.00.00			VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB		
1		00010401		Poplatky za skládky vybraných hmôt a sutí	t	644,26
2		00010403		Poplatky za skládky zeminy	m3	192,40
3		00020801		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - geodetické kontrolné merania	kpl	1,00
4		00020803		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme + 3xvypracovanie mostného zošita	ks	1,00
	45.11.11			DEMOLAČNÉ PRÁCE		
5		05010205		Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových - vybúranie monolitických ríms	m3	12,31
6		05010405		Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových - vybúranie vyrovnávacej bet. vrstvy, hr. 50mm :	m3	12,59
7		05020131		Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovovej - vybúranie izolácie /mastix+bales/, hr. 15mm :	m2	251,75
8		05030162		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	583,00
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm - vybúranie konštrukcie vozovky (v mieste mosta a nových prechodových dosiek), asfaltový betón, hr. 120 mm :	m2	583,00
9		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m2	251,75
			0503026201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových hr.do 100 mm - vybúranie konštrukcie vozovky (v mieste mosta) , liaty asfalt, hr. 20 mm :	m2	251,75
10		05030264		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	1 166,00
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm - vybúranie konštrukcie vozovky (v mieste mosta a nových prechodových dosiek), obalovaný štrkopiesok, hr. 130 mm :	m2	583,00
			0503026403	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm - vybúranie konštrukcie vozovky (v mieste mosta a nových prechodových dosiek), obalovaný štrkopiesok, hr. 55-265 mm :	m2	583,00
11		05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia.stien, oplatení kovových - vybúranie oceľových zvodidiel (v mieste mosta):	m	35,12
12		05080200		Doprava vybraných hmôt vodorovná	t	645,74
			0508020003	Doprava vybraných hmôt vodorovná, nad 1 km - naloženie a odvoz na skládku, 20km: - vybúranie monolitických ríms - vybúranie vyrovnávacej bet. vrstvy, hr. 50mm - vybúranie izolácie /mastix+bales/, hr. 15mm	t t t t	645,74 29,54 30,22 5,34

			- vybúranie konštrukcie vozovky, asfaltový betón, hr. 120 mm	184,23		
			- vybúranie konštrukcie vozovky, liaty asfalt, hr. 20 mm	24,67		
			- vybúranie konštrukcie vozovky, obaľovaný štrkopiesok, hr. 130 mm	137,01		
			- vybúranie konštrukcie vozovky, obaľovaný štrkopiesok, hr. 55-265 mm	233,20		
			- oceľové zvodidlá	1,48		
			- zmesový komunálny odpad	0,05		
				645,74		
13	05090204		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom betónových		m2	827,50
		0509020401	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom betónových, čistenie		m2	827,50
			- <u>odstránenie nepevných častí betónu (príprava plôch na sanáciu):</u>			
			- sanácia pohľadových plôch (spodná stavba)	44,00		
			- sanácia pohľadových plôch (nosná konštrukcia)	436,05		
				480,05		
			- očistenie čela nosnej konštrukcie	28,50		
			- vyčistenie povrchu NK po odbúraní mostného zvršku	266,95		
			- očistenie stávajúceho záverného múrika, ku ktorému sa bude kotviť nová časť múrika	52,00		
45.11.24			OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE			
14	01020200		Odkopávky a prekopávky nezapažené		m3	192,40
		0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. horniny 1-4		m3	192,40
			- odkop protimrazové klinu, po dolnú úroveň opory:	192,40		
15	01040100		Konštrukcie z hornín - skládky		m3	192,40
		0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4		m3	192,40
16	01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		m3	115,44
		0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4		m3	115,44
			- spätný zásyp protimrazového klinu, po hornú úroveň prechodových dosiek	115,44		
17	01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m		m3	192,40
		0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4		m3	192,40
18	129203201		Čistenie koryta vodotoku šírky dna nad 5m hĺbka dna do 5m, hornina 3		m2	230,00
			- očistenie dna potokov od nánosov	230,00	m2	230,00
45.21.21			PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC			
19	11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového		m3	16,70
		1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)		m3	16,70
			- rímasy : tr.C 35/45 XC4,5D3,XF4:	16,70		
20	11050612		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov		m2	49,32
		1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených		m2	49,32
			- rímasy :	49,32		
21	11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betónárskej ocele		t	1,93
		1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betónárskej ocele 10505 (B500 B)		t	1,93
			- výstuž rímasy vrátane kotevných prvkov :1,774+0,158	1,93		
22	11080102		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového		m3	157,68
		1108010203	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 12/15 (B 15)		m3	18,85
			- podkladný betón :	18,85		
		1108010207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)		m3	102,72
			- prechodové dosky :	102,72		
		1108010208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)		m3	36,11
			- záverný múrik :	36,11		

23	11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	m2	100,08
	1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov drevených	m2	100,08
		- prechodové dosky:	22,44	
		- záverný múrik :	<u>77,64</u>	
			100,08	
24	11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	13,34
	1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 (B500 B)	t	13,34
		- prechodové dosky:	10,17	
		- záverný múrik :	<u>3,17</u>	
			13,34	
25	11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	57,91
	1108020208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	57,91
		- ochranná vrstva izolácie:	24,40	
		- spriahujúca doska	<u>33,51</u>	
			57,91	
26	11080212	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	m2	9,99
	1108021201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov drevených	m2	9,99
		- ochranná vrstva izolácie:	3,11	
		- spriahujúca doska:	<u>6,88</u>	
			9,99	
27	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	5,30
	1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 (B500 B)	t	5,30
		- nosná konštrukcia - betonárska výstuž :	5,30	
28	21080409	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	m	43,46
		- spodná stavba - vrubový kĺb	43,46	
29	21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	m3	89,09
		- prechodová oblasť - protimrazový klín	89,09	
30	21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	35,10
	2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché	m	10,00
		- mostné zvodidlo (úroveň zachytenia H3) :	10,00	
		dodávka s povrchovou úpravou ,montážou, kotvením, zálievkou plastbetónovou pod pätky zvodidl. stĺpikov		
	2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradľové	m	25,10
		- zábradľové zvodidlo (úroveň zachytenia H3):	25,10	
		dodávka s povrchovou úpravou ,montážou, kotvením, zálievkou plastbetónovou pod pätky zvodidl. stĺpikov		
31	21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	28,50
		- nosná konštrukcia, pružná vložka (Hrúbka 50mm), ktorá sa nachádza medzi čelom nosnej konštrukcie a záverným múrikom	28,50	
32	21250423	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	m	43,46
		- spodná stavba, pružná vložka (Hrúbka 20mm, dĺžka 0,5m), ktorá sa nachádza v mieste napojenia prechodovej dosky na záverný múrik	43,46	

33	21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	141,66
	2125042401	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovou zálievkou	m	141,66
		- spodná stavba, trvalo pružná zálievka s predtesnením (na styku prechodových dosiek a záverného múrika)	43,46	
		- trvalo pružná zálievka popri rímsach+predtesnenie+náter na zlepšenie priľnavosti zálievky	50,20	
		- trvalo pružná zálievka medzi starou a novou vozovkou	48,00	
			141,66	
34	21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	6 276,00
		- kotvenie betonárskej výstuže (profil 10mm) do stávajúceho záv. múrika, vrtý 14mm, hĺbka vrtu 155mm = 516ks (vrátane vlepiania)	516,00	
		- kotvenie spriahujúcej dosky do nosníkov KA vrtmi 14mm, hĺbka vrtu 105mm, profil 10mm = 5724ks (vrátane vlepiania)	5 724,00	
		- kotvenie 36 ks (vrtý priemer 26 mm a kotevné prvky (kotvy "K"), vrátane vlepiania) + kotevný impregnačný náter :	36,00	
			6 276,00	
35	21251161	Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže	m2	48,01
		<u>antikorózna ochrana vyčnievajúcej (obnaženej) betonárskej výstuže (oprava 5-10% plochy)</u>		
		- sanácia pohľadových plôch (spodná stavba)	4,40	
		- sanácia pohľadových plôch (nosná konštrukcia)	43,61	
			48,01	
45.22.20		IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE		
36	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	810,24
	6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej	m2	513,60
		- prechodová doska : penetračný náter	171,20	
		- prechodová doska : asfaltový náter 2 * 171,2m2	342,40	
			513,60	
	6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej	m2	296,64
		- prechodová doska : penetračný náter	21,24	
		- prechodová doska : asfaltový náter 2 * 21,24m2	42,48	
		- záverný múrik : penetračný náter	77,64	
		- záverný múrik : asfaltový náter 2 * 77,64m2	155,28	
			296,64	
37	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	346,48
	6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej	m2	346,48
		- asfaltový izolačný pás, hr. 5mm	346,48	
45.23.11		PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŤNÍČ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK		
38	22020421	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom	m3	82,25
	2202042102	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, kamenivo spevnené cementom CBGM C 5/6	m3	82,25
		- vozovka, CBGM 5/6, H=70-280mm	82,25	

	45.23.12		PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK		
39	22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	480,00
		2203032904	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z modifikovanej emulzie	m2	480,00
40	22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	1 180,00
		2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie	m2	1 180,00
41	22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	68,40
		2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný - vozovka, AC 22L, H=60mm - vozovka, AC 22P, H=80mm	m3	68,40
					30,00
					38,40
					68,40
42	22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	27,20
		2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I - vozovka, SMA 11 O, H=40mm	m3	27,20
					27,20
43	22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	44,00
			- zálievka v priečnom smere - napojenie starej a novej vozovky :		44,00
44	22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkových	m	48,00
		2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkových betónové - betónový obrubník okolo lomového kameňa (1000x200x50)	m	48,00
					48,00
	45.24.12		PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV		
45	11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	2,02
		1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - pod dlažbu z lomového kameňa : 20,2*0,10	m3	2,02
					2,02
46	31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	20,20
		3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu - dlažba z lomového kameňa :	m2	20,20
					20,20
	45.34.21		INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK		
47	91022701		Oceľové konštrukcie - tabuľky výstražné a označovacie	ks	1,00
			- demontáž a spätná montáž tabuľky s ev.číslo mosta		
	45.41.10		OMIETKARSKÉ PRÁCE		
48	13091513		Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	480,05
			- reprofiliácia sanačnými hmotami do pôvodného tvaru do 20 mm		
			- sanácia pohľadových plôch (spodná stavba)		44,00
			- sanácia pohľadových plôch (nosná konštrukcia)		436,05
					480,05

	45.44.23		MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB		
49	84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	346,48
		8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - <i>spojenie izolácie a nosnej konštrukcie (zapečatujúca vrstva):</i>	m2	346,48
					346,48
50	84010816		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	m2	480,05
		8401081603	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek - <u>spojovací náter zabezpečujúci spojenie pôvodného betónu s vysprávkovou hmotou</u> - <i>sanácia pohľadových plôch (spodná stavba)</i> - <i>sanácia pohľadových plôch (nosná konštrukcia)</i>	m2	480,05
					44,00
					<u>436,05</u>
					480,05
51	84010817		Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter	m2	480,05
		8401081701	Náter omietok a betónových povrchov, ochranný náter zjednocujúci na báze cementov - <u>farebný ochranný protichloridový a protikarbonatný náterový systém</u> - <i>sanácia pohľadových plôch (spodná stavba)</i> - <i>sanácia pohľadových plôch (nosná konštrukcia)</i>	m2	480,05
					44,00
					<u>436,05</u>
					480,05

STAVBA : Oprava diaľničných mostov ev.č.D2-079 cez mlynský náhon
 Rudava a ev.č.D2-080 cez potok Rudava
 OBJEKT : SO 202-00 Oprava mosta ev.č.D2-080 cez potok Rudava
 KS: 2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.00.00			VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB		
1		00010401		Poplatky za skládky vybúraných hmôt a sutí	t	477,65
2		00010403		Poplatky za skládky zeminy	m3	395,96
3		00020801		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky - geodetické kontrolné merania	kpl	1,00
4		00020803		Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie, dokumentácia DSRS - 3x v tlačenej forme + 1x v digitálnej forme + 3xvypracovanie mostného zošita	ks	1,00
	45.11.11			DEMOLAČNÉ PRÁCE		
5		05010205		Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov železobetónových - vybúranie monolitických ríms - vybúranie pôvodnej prechodovej dosky - vybúranie záverného múrika	m3	101,60
				36,10 48,00 17,50 101,60		
6		05010405		Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových - vybúranie vyrovnávacej bet. vrstvy, hr. 85mm a 135mm :	m3	45,39
				45,39		
7		05020131		Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej - vybúranie izolácie /mastix+bales/, hr. 15mm :	m2	415,80
				415,80		
8		05020883		Vybúranie, odstránenie konštrukcií vonkajších oceľových potrubí, doplnkových konštrukcií - odstránenie odvodňovačov	ks	4,00
				4,00		
9		05030162		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	415,80
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm - vybúranie konštrukcie vozovky, asfaltový betón, hr. 80 mm :	m2	415,80
				415,80		
10		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m2	415,80
			0503026201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových hr.do 100 mm - vybúranie konštrukcie vozovky, liaty asfalt, hr. 20 mm :	m2	415,80
				415,80		
11		05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia,stien, oplatení kovových - vybúranie oceľových zvodidiel:	m	113,00
				113,00		
12		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	482,40
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km - naloženie a odvoz na skládku, 20km: - vybúranie monolitických ríms - vybúranie pôvodnej prechodovej dosky - vybúranie záverného múrika - vybúranie vyrovnávacej bet. vrstvy, hr. 85mm a 135mm - vybúranie izolácie /mastix+bales/, hr. 15mm - vybúranie konštrukcie vozovky, asfaltový betón, hr. 80 mm - vybúranie konštrukcie vozovky, liaty asfalt, hr. 20 mm - oceľové zvodidlá - zmesový komunálny odpad	t	482,40
				86,64 115,20 42,00 108,94 8,81 75,26 40,75 4,75 0,05 482,40		

13	05090204		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom betónových	m2	1 322,93
		0509020401	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom betónových, čistenie <u>- odstránenie nepevných častí betónu (príprava plôch na sanáciu):</u>	m2	1 322,93
			- sanácia pohľadových plôch (spodná stavba)	244,00	
			- sanácia pohľadových plôch (nosná konštrukcia)	510,00	
				754,00	
			- očistenie čela nosnej konštrukcie	46,58	
			- očistenie dilatačných škár	6,75	
			- vyčistenie povrchu NK po odbúrání mostného zvršku	489,72	
			- očistenie stávajúceho záverného múrika, ku ktorému sa bude kotviť nová časť múrika	25,88	
	45.11.24		OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE		
14	01020200		Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	395,96
		0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr. horniny 1-4	m3	395,96
			- odkop na úroveň pôvodnej prechodovej dosky	118,58	
			- odkop pre realizáciu nového záverného múrika	154,88	
			- odkop protimrazového klinu, po pracovnú škáru záverného múrika	122,50	
				395,96	
15	01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	395,96
		0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	395,96
16	01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	87,50
		0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4	m3	87,50
			- spätný zásyp protimrazového klinu, po hornú úroveň prechodových dosiek	87,50	
17	01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	395,96
		0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4	m3	395,96
18	129203201		Čistenie koryta vodotoku šírky dna nad 5m hĺbka dna do 5m, hornina 3	m2	200,00
			- očistenie dna potokov od nánosov	200,00	200,00
	45.21.21		PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC		
19	11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	33,21
		1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	33,21
			- rímasy : tr.C 35/45 XC4,5D3,XF4:	33,21	
20	11050612		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	144,76
		1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených	m2	144,76
			- rímasy :	144,76	
21	11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	5,73
		1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 (B500 B)	t	5,73
			- výstuž rímasy vrátane kotvéných prvkov :5,03+0,7	5,73	
22	11080102		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	141,05
		1108010203	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 12/15 (B 15)	m3	15,81
			- podkladný betón :	15,81	
		1108010207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	98,88
			- prechodové dosky :	98,88	
		1108010208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	26,36
			- záverný múrik :	26,36	

23	11080112		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov	m2	81,01
		1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov drevených	m2	81,01
			- prechodové dosky:	21,96	
			- záverný múrik :	59,05	
				81,01	
24	11080121		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	12,15
		1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 (B500 B)	t	12,15
			- prechodové dosky:	9,80	
			- záverný múrik :	2,35	
				12,15	
25	11080202		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	m3	64,57
		1108020208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	64,57
			- spriahujúca doska	64,57	
26	11080212		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	m2	6,88
		1108021201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov drevených	m2	6,88
			- spriahujúca doska:	6,88	
27	11080221		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	14,12
		1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 (B500 B)	t	14,12
			- nosná konštrukcia - betonárska výstuž :	14,12	
28	21080409		Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská, kĺb zo železobetónu	m	41,80
			- spodná stavba - vrubový kĺb v mieste uloženia prechodovej dosky		
29	21200116		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	m3	114,95
			- prechodová oblasť - protimrazový klin		
30	21250106		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	113,00
		2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradľové	m	113,00
			- zábradľové zvodidlo (úroveň zachytenia H3):	73,00	
			- zábradľové zvodidlo (úroveň zachytenia H3 so zábranou proti preliezaniu)	40,00	
				113,00	
			dodávka s povrchovou úpravou ,montážou, kotvením, zálievkou plastbetónovou pod pätky zvodidl. stĺpikov		
31	21250320		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	6,00
			- odvodnenie - odvodňovače so zvislým zvodom pod NK, vrátane ich osadenia	6,00	
			vrátane: nerezová odvodňovacia rúrka , D 51/2, dĺ. 1175 mm s kotviacim plechom 200x200x2 mm rovná = 2ks		
			osadenie rúrky s kotviacim plechom do plastmalty,s mriežkou		
			vrátane úpravy okolo odvodnenia (vybúranie a vyspravenie káps okolo plechov)		
32	21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	25,88
			- nosná konštrukcia, pružná vložka (Hrúbka 50mm), ktorá sa nachádza medzi čelom nosnej konštrukcie a záverným múrikom	25,88	
33	21250423		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	m	41,80
			- spodná stavba, pružná vložka (Hrúbka 20mm, dĺžka 0,5m), ktorá sa nachádza v mieste napojenia prechodovej dosky na záverný múrik	41,80	

34	21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	204,46
		2125042401	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovou zálievkou - spodná stavba, trvalo pružná zálievka s predtesnením (na styku prechodových dosiek a záverného múrika) 43,46 - trvalo pružná zálievka popri rímsach+predtesnenie+náter na zlepšenie prílnavosti zálievky 113,00 - trvalo pružná zálievka medzi starou a novou vozovkou 48,00 204,46	m	204,46
35	21250426		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	52,22
		2125042601	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 60 mm - mechanický mostný záver, pohyb 50 mm (dodávka, osadenie kotvenie) : 52,22	m	52,22
36	21250906		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové - kotvenie betonárskej výstuže (profil 10mm) do stávajúcej opory, vrtý 14mm, hĺbka vrtu 155mm = 320ks (vrátane vlepiania) 320,00 - kotvenie spriahujúcej dosky do nosníkov KA vrtmi 14mm, hĺbka vrtu 105mm, profil 10mm = 10400ks (vrátane vlepiania) 10 400,00 - kotvenia 163 ks (vrtý priemer 26 mm a kotevné prvky (kotvy "K"), vrátane vlepiania) + kotevný impregnačný náter : 163,00 10 883,00	ks	10 883,00
37	21251161		Doplňujúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže <u>antikorózna ochrana vyčnievajúcej (obnaženej) betonárskej výstuže (oprava 5-10% plochy)</u> - sanácia pohľadových plôch (spodná stavba) 24,40 - sanácia pohľadových plôch (nosná konštrukcia) 51,00 75,40	m2	75,40
	45.22.20		IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE		
38	61010101		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	679,14
		6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej - prechodová doska : penetračný náter 164,80 - prechodová doska : asfaltový náter 2 * 164,8m2 329,60 - záverný múrik : penetračný náter 7,32 - záverný múrik : asfaltový náter 2 * 7,32m2 14,64 516,36	m2	516,36
		6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej - prechodová doska : penetračný náter 17,16 - prechodová doska : asfaltový náter 2 * 17,16m2 34,32 - záverný múrik : penetračný náter 37,10 - záverný múrik : asfaltový náter 2 * 37,10m2 74,20 162,78	m2	162,78
39	61010502		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	561,68
		6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej - asfaltový izolačný pás, hr. 5mm 561,68	m2	561,68
	45.23.12		PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK		

40	22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	41,08
		2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I - vozovka, obrus. vrstva, (SMA 11PMB, 40mm)	m3	41,08
					41,08
41	22030643		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m2	5,88
		2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu - odvodnenie - drenážny plastbetón (š=100mm)	m2	5,88
					5,88
42	22030744		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	19,62
			- vozovka, ochranná vrstva izolácie (LA 45mm)		19,62
43	22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	872,00
		2203033002	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovaného asfaltu - spojovací postrek : - spojovací postrek + zaklínenie:	m2	872,00
					436,00
					436,00
					872,00
44	22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	44,00
			- zálievka v priečnom smere - napojenie starej a novej vozovky :		44,00
45	22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	33,60
		2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové - betónový obrubník okolo lomového kameňa (1000x200x50)	m	33,60
					33,60
45.24.12			PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV		
46	11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	1,92
		1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - pod dlažbu z lomového kameňa : 19,2*0,10	m3	1,92
					1,92
47	31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	19,20
		3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu - dlažba z lomového kameňa :	m2	19,20
					19,20
45.34.21			INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK		
48	91022701		Oceľové konštrukcie - tabuľky výstražné a označovacie	ks	1,00
			- demontáž a spätná montáž tabuľky s ev.číslo mosta		
45.41.10			OMIETKARSKÉ PRÁCE		
49	13091513		Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	m2	754,00
			- reprofiliácia sanačnými hmotami do pôvodného tvaru do 20 mm - sanácia pohľadových plôch (spodná stavba) - sanácia pohľadových plôch (nosná konštrukcia)		244,00
					510,00
					754,00
45.44.23			MAĽBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB		
50	84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	490,00
		8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - spojenie izolácie a nosnej konštrukcie (zapečatujúca vrstva):	m2	490,00
					490,00
51	84010816		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	m2	754,00
		8401081603	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter mostoviek - spojovací náter zabezpečujúci spojenie pôvodného betónu s vysprávkovou hmotou - sanácia pohľadových plôch (spodná stavba) - sanácia pohľadových plôch (nosná konštrukcia)	m2	754,00
					244,00
					510,00
					754,00