


**DOPRAVOPROJEKT a.s.**  
Kominárska 2, 4  
832 03 Bratislava

*Kubán*

F

VYPRACOVAL ING. P.GÁBOR	ZODP. RIEŠITEL	HL.INŽ.PROJEKTU ING. J. PARILAK <i>Parilak</i>	 DOPRAVOPROJEKT a.s. BRATISLAVA DIVÍZIA PREŠOV 080 01 Prešov, Jarkova 14	
KONTROLOVAL	OKRES STAVBY Prešov			
OBJEDNÁVATEL PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov				
II/545 Kapušany - Raslavice			STUPEŇ DRS	FORMÁT A4
			DÁTUM 02.2017	Č. ZÁK. 9015-00
			MIERKA	Č. ARCH. 1 461
			Č. VÝKRESU	Č. SÚPRAVY
VÝKAZ VÝMER				

KS:

**SO 01.1** Rekonštrukcia cesty II / 545 ; úsek v km 0,330-2,400

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05010104		<b>Búranie konštrukcií základov, betónových</b> <i>vybúranie betónového lôžka pod priekopami</i>	m3	68,28
2		05020904		<b>Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov betónových</b>  <i>vybúranie jestvujúcich lichobežn.priekopy</i> <i>vybúranie jestvujúcich rigolov</i>	m	507,80
3		05030262		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových</b>  <i>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových</i> <i>asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie</i>	m3	1 034,00
4		05030263		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého</b> <i>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého hr. nad 200 do 300 mm</i> <i>nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD):</i>	m3	77,00
5		05030302		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov kamenných</b>	m	317,00
6		05030401		<b>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení z dielcov prefabrikovaných</b> <i>odstránenie zvodidiel ocel. vpravo</i> <i>odstránenie zvodidiel ocel. vľavo</i>  <i>vybúranie zábradlia na priepustoch</i>	m	930,77
7		05080200		<b>Doprava vybúraných hmôt</b> <i>Doprava vybúraných hmôt</i> <i>vybúranie betónového lôžka pod priekopami</i> <i>vybúranie jestvujúcich lichobežn.priekopy , vybúranie jestvujúcich rigolov</i> <i>asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie</i> <i>nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD):</i> <i>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov kamenných</i> <i>odstránenie zvodidiel ocel. ; vybúranie zábradlia na priepustoch</i> <i>frézovanie jestvuj.vozovky</i>	t	6 345,94
8		05080201		<b>Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt</b> <i>poplatky za skládkovanie :</i> <i>vybúranie betónového lôžka pod priekopami</i> <i>vybúranie jestvujúcich lichobežn.priekopy , vybúranie jestvujúcich rigolov</i> <i>asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie</i> <i>Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov kamenných</i>  <i>náklady na skládkovanie( úprava skládok správco ) :</i> <i>nestmelené vrstvy odstraňovanej komunikácie(predpokl.vrstva ŠD):</i> <i>odstránenie zvodidiel ocel. ; vybúranie zábradlia na priepustoch</i> <i>frézovanie jestvuj.vozovky</i>  <i>celkom</i>	t	6 345,94
9		05090362		<b>Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu</b> <i>Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 80 mm</i> <i>frézovanie jestvuj.vozovky hr.80 mm</i>	m2	17 700,00
10		05090462		<b>Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu</b> <i>Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm</i>	m	4 136,00

ČASŤ STAVBY :

SO 01.1 Rekonštrukcia cesty II / 545 ; úsek v km 0,330-2,400

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
<b>45.11.23</b>				<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>		
11		01060201	0106020101	<b>Premiestnenie vodorovné do 100 m</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>ornica na medziskládku a z medziskládky</i>	m3 m3	1 740,80
12		01060700	0106070007	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>ornica na ohumusovanie z medziskládky</i>	m3 m3	870,40
13		01080501	0108050101	<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozrestretie ornice hr. 200 mm :</i>	m2 m2	4 352,00 4 352,00
14		01080503	0108050301	<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici	m2	4 352,00
<b>45.11.24</b>				<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
15		01020101	0102010101	<b>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice</b> Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 <i>(digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním)</i> <i>odhumusovanie, 4352 m2 , hr. 0,2 m</i>	m3 m3	870,40
16		01020400	0102040007	<b>Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch</b> Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 <i>(digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním)</i> <i>výkop:</i>	m3 m3	1 194,00
17		01040100	0104010007	<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b> Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>humózna skrývka na medziskládku</i> <i>výkop z telesa na skládku</i> <i>- vrátane poplatkov za skládokovanie materiálu</i>	m3 m3	2 064,40
18		01060201	0106020101	<b>Premiestnenie vodorovné</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné, tr. horniny 1-4 <i>zemina z medziskládky do násypu</i> <i>odvoz prebytočnej zeminy z výkopu</i> <i>spolu</i>	m3 m3	1 194,00
19		01040202		<b>Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením</b> <i>planimetrovaním</i>	m3	670,60
20		01060600	0106060007	<b>Premiestnenie prehodením</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4 <i>ošetrenie humóznej skrývky na medziskládke 2x:</i> <i>ošetrenie ornice na medziskládke 2x:</i> <i>spolu</i>	m3 m3	1 740,80
21		01060700	0106070007	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>zemina z medziskládky do násypu</i> <i>Spolu</i>	m3 m3	670,60
22		01080101	0108010101	<b>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch</b> Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 <i>úprava pláne:</i>	m2 m2	10 432,00 10 432,00
23		01080401	0108040101	<b>Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch</b> Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 <i>svahovanie výkopov</i>	m2 m2	1 232,10 1 232,10
24		01080402	0108040201	<b>Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch</b> Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 <i>svahovanie násypov</i>	m2 m2	435,20 435,20

ČASŤ STAVBY :  
KS:SO 01.1 Rekonštrukcia cesty II / 545 ; úsek v km 0,330-2,400  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
25	45.23.11	22010103		PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK  Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené  Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené štrkodrava frakcia 0-63 mm 1 993,00 štrkodrava frakcia 0-32 mm aj so spenením krajnic 1 877,00 3 870,00	m3	3 870,00
26	45.23.12	22030330	2203033001	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK  Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu spojovací asfaltový postrek PS; PMB 17 700,00 na ploche-výstužná vložka 18 054,00 17 877,00 spolu 53 631,00	m2 m2	53 631,00
27		22030437		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy mikrokoberce emulzný mikrokoberce EM 8-II hr.20mm 18 054,00	m2	18 054,00
28		22030641	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. asfaltový koberec Aco 11-I , PMB 45/80-55 hr.50mm 17 700,00	m2 m2	17 700,00
29		22030640	2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. VMT Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný, VMT AC <sub>L</sub> 16-I PMB 10-40/75 VMT hr.50mm 17 877,00	m2 m2	17 877,00
30		22040317		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových  rigol š. 1 m 325,00	m2	325,00
31		22250362		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové oceľové zvodidlo-vľavo N2 1 524,00 oceľové zvodidlo-vpravo N2 749,00 oceľové zvodidlo-vpravo H2 (kotvené na pätných doskách ktoré sú súčasťou stĺpikov) 8,00 spolu 2 281,00	m	2 281,00
32		22250464		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky odstránenie a znovuosadenie smerových stĺpikov 50,00	ks	50,00
33		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá  60,00	ks ks	60,00
34		22250671	2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné odstránenie a znovuosadenie zvislých dopr. značiek 2,00	ks ks	2,00
35		22250674	2225067401	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky oceľové stĺpiky dopravného značenia vrátane beton.pätiek 4,00	ks ks	4,00
36		22250857		Doplňujúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kociek betonový obrubník cestný 327,00	m	327,00
37		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic žľabovka š. 0,60 9,00 priekopa trojuholn.-jeden rad tvárnic 1 215,50 priekopa lichobežn. dno š. 0,50 m 324,00	m	1 548,50

ČASŤ STAVBY :

SO 01.1 Rekonštrukcia cesty II / 545 ; úsek v km 0,330-2,400

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
38		22251445	2225144503	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, oceľová dvojzákrutová sieť výstužná oceľová pozinkovaná dvojzákrutová sieť 1 548,50 18 054,00	m2 m2	18 054,00
39		22251592		Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch očistenie povrchu po frézovaní 18 054,00	m2	18 054,00
40	45.23.15	22250762	2225076204	NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové, smerové značenie dodávka a montáž dopravných gombíkov-typ Katamaran-plúžiteľné farba biela farba modrá 144,00 11,00 155,00	ks ks ks	155,00
41		22250776	2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov V4 V4 ; 1,5/1,5 4 132,00 50,00 - vrátane predznačenia: 1 188 m 4 182,00	m m	6 237,00 4 182,00
			2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar V1a V2a V2b V3 2 055,00 6 237,00 - vrátane predznačenia	m	2 055,00
42	45.25.32	11200101	1120010104	OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) beton. lôžko 1 130,00	m3 m3	1 130,00

ČAŤ STAVBY :

SO 01.2 Rekonštrukcia cesty II / 545 - úsek v km 2,400-3,425

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05010104		Búranie konštrukcií základov, betónových vybúranie betónového lôžka pod priekopami 101,10	m3	101,10
2		05020904		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov betónových vybúranie jestvujúcich trojuholn.priekopy-dva rady tvaroviek 389,00 389,00	m	389,00
3		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie 638,00	m3 m3	638,00
4		05030302		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov kamenných vybúranie cestných kamenných obrubníkov 47,00	m	47,00
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná vrát. poplatkov za skládku	t	2 979,37
			0508020001	Doprava vybúraných hmôt vodorovná vybúranie betónového lôžka pod priekopami 222,42 vybúranie jestvujúcich trojuholn.priekopy-dva rady tvaroviek 38,90 asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie 1 435,50 vybúranie cestných kamenných obrubníkov 11,28 frézovanie jestvuj.vozovky hr.50 mm 1 271,27 2 979,37	t t t t t t	
6		05080201		Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt poplatky za skládkovanie : vybúranie betónového lôžka pod priekopami 222,42 vybúranie jestvujúcich trojuholn.priekopy-dva rady tvaroviek 38,90 asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie 1 435,50 vybúranie cestných kamenných obrubníkov 11,28 1 708,10	t t t t t t	2 979,37 1 708,10
				náklady na skládkovanie( úprava skládok správcov ) : frézovanie jestvuj.vozovky hr.50 mm 1 271,27 celkom 2 979,37	t t t	1 271,27
7		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm frézovanie jestvuj.vozovky hr.50 mm 10 010,00	m2 m2	10 010,00
8		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm 2 050,00	m m	2 050,00
	45.11.23			<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>		
9		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 ornica na medziskládku a z medziskládky 362,40	m3 m3	362,40 362,40
10		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 ornica na ohumusovanie z medziskládky 181,20	m3 m3	181,20
11		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine rozrestretie ornice hr. 200 mm : 906,00	m2 m2	906,00
12		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici 906,00	m2	906,00
	45.11.24			<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		

ČASŤ STAVBY :

SO 01.2 Rekonštrukcia cesty II / 545 - úsek v km 2,400-3,425

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
13		01020101	0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) odhumusovanie 906 m <sup>2</sup> , hr. 0,2 m	m3 m3	181,20
14		01020400	0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) výkop:	m3 m3	116,00
15		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop trativodu	m3 m3	30,00
16		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 humózná skrývka na medziskládke výkop z telesa na skládku - vrátane poplatkov za skládokovanie materiálu	m3 m3	327,20
17		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné, tr. horniny 1-4 zemina z medziskládky do násypu odvoz prebytočnej zeminy z výkopu spolu	m3 m3	161,30
18		01040202		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením planimetrovaním	m3	100,70
19		01060600	0106060007	Premiestnenie prehodením Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4 ošetrenie ornice na medziskládke 2x: spolu	m3 m3	362,40
20		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 zemina z medziskládky do násypu Spolu	m3 m3	100,70
21		01080101	0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 úprava pláne:	m2 m2	1 538,00
22		01080401	0108040101	Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v zárezoch Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 sťahovanie výkopov	m2 m2	232,00
23		01080402	0108040201	Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v násypoch Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 sťahovanie násypov	m2 m2	745,00
24	45.23.11	22010103		PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK  Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené štrkodrava frakcia 0-63 mm štrkodrava frakcia 0-32 mm aj so spenením krajnic	m3	728,00
25	45.23.12	22030330	2203033001	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK  Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu spojovací asfaltový postrek PS; PMB	m2 m2	10 010,00

ČASŤ STAVBY :

SO 01.2 Rekonštrukcia cesty II / 545 - úsek v km 2,400-3,425

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
26		22030641	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. asfaltový koberec Aco 11-I , PMB 45/80-55 hr.50mm 10 010,00	m2 m2	10 010,00
27		22250362		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové oceľové zvodidlo-vľavo N2 oceľové zvodidlo-vľavo H2 (kotvené na pätných doskách ktoré sú súčasť stĺpikov) spolu 78,00 10,00 88,00	m	88,00
28		22250464		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky smerové stĺpiky-nové odstránenie a znovuosadenie smerových stĺpikov 8,00 19,00 27,00	ks	27,00
29		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá 2,00	ks ks	2,00
30		22250671	2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné odstránenie a znovuosadenie zvislých dopr. značiek 10,00	ks ks	10,00
31		22250674	2225067401	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky oceľové stĺpiky dopravného značenia vrátane beton.pätiek 6,00	ks ks	6,00
32		22250980	2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové cestný betónový obrubník (vrátane betónového lôžka) 47,00	m m	47,00
33		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvární žlabovka š. 0,60 priekopa trojuholn.-jeden rad tvární priekopa trojuholn.-dva rady tvární 142,50 388,70 531,20	m	531,20
34		27030218	2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže výmena mreže na kalovej jame 1,00	ks ks	1,00
35		22251592		Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch očistenie povrchu po frézovaní 10 010,00	m2	10 010,00
36	45.23.15	22250762	2225076204	NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové, smerové značenie dodávka a montáž dopravných gombíkov-typ Katamaran-plúžiteľné farba biela farba modrá 103,00 24,00 127,00	ks ks ks ks	127,00
37		22250776	2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov V4 V4 ; 1,5/1,5 2 050,00 285,00 - vrátane predznačenia 2 335,00	m m	3 496,00 2 335,00
			2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar V1a V2a V2b V3 400,00 230,00 420,00 55,00	m	1 105,00



ČASŤ STAVBY :

SO 01.2 Rekonštrukcia cesty II / 545 - úsek v km 2,400-3,425

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				- vrátane predznačenia 1 105,00		
			2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď. V6b V11a - vrátane predznačenia - vrátane predznačenia 26,00 30,00 56,00 3 496,00	m2	56,00
38	45.25.21	02010101	0201010101	<b>SPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b> <b>Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom</b> Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom, štrkopieskom triedeným spätný zásyp tratív.ryhy ŠD fr. 0-32 mm 21,10	m3 m3	21,10
39		02010201	0201020101	<b>Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku</b> Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného štrkopieskové lôžko trativodu 0,10m 11,00	m3 m3	11,00
40		02010309	0201030906	<b>Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického</b> Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm PVC DN 160 222,00	m m	222,00
41	45.25.32	11200101	1120010104	<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b> <b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b> Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) beton. lôžko 124	m3 m3	124,00
42	45.34.21	92050305	9205030508	<b>SVIETIDLÁ A OSVETĽOVACIE ZARIADENIA - DOPRAVNÉ ZNAČKY SVETELNÉ</b> <b>Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače-meteostanica</b> Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače meteoariadenia 10/100 Mbs switch s minimálne 4xPoE portami TH2E - Ethernetový snímač pre meranie teploty alebo teploty a vlhkosti SNS_THE_5m - meracia sonda teploty a vlhkosti vzduchu káblom SNS_TEMP_10m - meracia sonda teploty vozovky s kovovou ochrannou krabičkou umiestnenou do vozovky s káblom TX20ETH_EU - ethernetový anemometer na meranie smeru a rýchlosti vetra Vonkajšia dome IP kamera s min. rozlíšením 2MPx a IR prísvetlením, slot na micro SD kartu, 10/100 Ethernet, PoE, IP66, PoE cable kit, kompresia H.264/MJPEG Externé IR prísvetlenie ku kamere Micro SD karta 32GB pre archiváciu snímok z kamery Držiak kamery na stĺp, vrátane ochrannej striežky tvaru ∩ umiestnenej nad kamerou- proti padaniu vložiek a kvapiek do objektívu 3G/LTE externá anténa so ziskom min. 12dBi PoE Net Protector - prepäťová ochrana pre ethernetové snímače CRM-2H - asymetrický cyklovač pre nastavenie opakovaného zopnutia a rozopnutia výstupu Prepäťová ochrana s minimálne 6. zásuvkami Uzamykateľná skriňa + montážny a inštalačný materiál (napr. FTP kábel, RJ45 koncovky, svorky, držiaky, sťahovacie pásky) LED panel pre zobrazovanie teploty vozovky a vzduchu Sčítač dopravy Zariadenie elektrickej prípojky vrátane inžinierskej činnosti a zabetonovanie stĺpa pre upevnenie technológie a príslušenstva cestného informačného panela Dopravné náklady Osadenie vrátane základu 1x1x1 m, stĺpa elektr. Prípojky, oživenie Oživenie a konfigurácia meteostanice s nastavením odosielania snímok z kamery a všetkých nameraných hodnôt zo senzorov na FTP server	kpl	1,00

ČASŤ STAVBY :

SO 01.3 Rekonštrukcia cesty II / 545 - úsek v km 3,425-4,550

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05010104		Búranie konštrukcií základov, betónových vybúranie betónového lôžka pod priekopami 73,80	m3	73,80
2		05020904		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov betónových vybúranie jestvujúcich trojuholn.priekopy-dva rady tvaroviek 284,00 284,00	m	284,00
3		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie 563,00	m3 m3	563,00
4		05030401		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien, oplození z dielcov prefabrikovaných odstránenie zvodidiel ocel'. vpravo 18,00 odstránenie zvodidiel ocel'. vľavo 18,00  vybúranie zábradlia na priepustoch 18,90 54,90	m m	54,90
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt Doprava vybúraných hmôt vybúranie betónového lôžka pod priekopami 162,36 vybúranie jestvujúcich trojuholn.priekopy-dva rady tvaroviek 28,40 asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie 1 266,75 odstránenie zvodidiel ocel'. , vybúranie zábradlia na priepustoch 5,49 frézovanie jestvuj.vozovky hr.80 mm 1 897,20 Spolu 3 360,20	t t t t t t t	3 360,20
6		05080201		Náklady za skládokovanie vybúraných hmôt poplatky za skládokovanie : vybúranie betónového lôžka pod priekopami 162,36 vybúranie jestvujúcich trojuholn.priekopy-dva rady tvaroviek 28,40 asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie 1 266,75 1 457,51  náklady na skládokovanie( úprava skládok správcov ) : odstránenie zvodidiel ocel'. , vybúranie zábradlia na priepustoch 5,49 frézovanie jestvuj.vozovky hr.80 mm 1 897,20 1 902,69 celkom 3 360,20	t t t t t t t	3 360,20 1 457,51  1 902,69
7		05090362	0509036208	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 80 mm frézovanie jestvuj.vozovky hr.80 mm 9 300,00	m2 m2	9 300,00
8		05090462	0509046203	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm 2 250,00	m m	2 250,00
	45.11.23			<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>		
9		01060201	0106020101	Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 ornica na medziskládku a z medziskládky 1 945,20	m3 m3	1 945,20
10		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 ornica na ohumusovanie z medziskládky 972,60	m3 m3	972,60
11		01080501	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine rozrestretie ornice hr. 200 mm : 4 215,60	m2 m2	4 215,60
12		01080503		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	4 215,60

ČASŤ STAVBY :

SO 01.3 Rekonštrukcia cesty II / 545 - úsek v km 3,425-4,550

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávniká hydroosevom na orniciu 4 215,60		
13	45.11.24	01020101	0102010101	<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b> <b>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice</b> Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 (digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním) odhumusovanie 4863 m2 , hr. 0,2 m 972,60	m3 m3	972,60
14		01020400	0102040007	<b>Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch</b> Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 (digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním) výkop: 948,90	m3 m3	948,90
15		01030201	0103020107	<b>Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm</b> Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 výkop trativodu 13,60	m3 m3	13,60
16		01040100	0104010007	<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b> Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 výkop z telesa na skládku - vrátane poplatkov za skládokovanie materiálu 962,50 962,50	m3 m3	962,50
17		01060201	0106020101	<b>Premiestnenie vodorovné</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné, tr. horniny 1-4 zemina z medziskládky do násypu odvoz prebytočnej zeminy z výkopu spolu 287,80 674,70 962,50	m3 m3	962,50
18		01040202		<b>Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením</b> planimetrovaním 287,80	m3	287,80
19		01040302	0104030202	<b>Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením</b> Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo zemín nesúdržných štrkodrava do násypu 2 347,00	m3 m3	2 347,00
20		01060600	0106060007	<b>Premiestnenie prehodením</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4 ošetrovanie ornice na medziskládke 2x: spolu 1 945,20 1 945,20	m3 m3	1 945,20
21		01060700	0106070007	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 zemina z medziskládky do násypu Spolu 287,80 287,80	m3 m3	287,80
22		01080101	0108010101	<b>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch</b> Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 úprava pláne: 4 500,00	m2 m2	4 500,00
23		01080401	0108040101	<b>Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch</b> Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 svahovanie výkopov 1 643,90	m2 m2	1 643,90
24		01080402	0108040201	<b>Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch</b> Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 svahovanie násypov 3261,80	m2 m2	3 261,80
25	45.23.11	22010103		<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŇNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>  <b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené</b> Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené štrkodrava frakcia 0-63 mm 1005,82 štrkodrava frakcia 0-32 mm aj so spevnením krajnic 947,21 spolu 1953,03	m3	1 953,00
	45.23.12			<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŇNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		

ČASŤ STAVBY :

SO 01.3 Rekonštrukcia cesty II / 545 - úsek v km 3,425-4,550

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
26		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	28 179,00
			2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu spojovací asfaltový postrek PS; PMB konštrukcia vozovky č. 2, frézovanie hr. 120 mm na ploche-výstužná vložka	m2	
						9 300,00
						9 486,00
						9 393,00
						28 179,00
27		22030437		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy mikrokoberce emulzný mikrokoberec EM 8-II hr.20mm	m2	9 486,00
28		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif.	m2	9 300,00
			2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. AC <sub>L</sub> 16-I PMB 10-40/75 VMT hr.50mm	m2	
						9 300,00
29		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. VMT	m2	9 393,00
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný, VMT asfaltový koberec Aco 11-I, PMB 45/80-55 hr.50mm	m2	
						9 393,00
30		22250362		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	1 568,00
				oceľové zvodidlo-vľavo N2		1 122,00
				oceľové zvodidlo-vľavo H2 (kotvené na pätných doskách ktoré sú súčasť stĺpikov)		10,00
				oceľové zvodidlo-vpravo N2		426,00
				oceľové zvodidlo-vpravo H2 (kotvené na pätných doskách ktoré sú súčasť stĺpikov)		10,00
				spolu		1 568,00
31		22250464		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky smerové stĺpiky-nové	ks	25,00
				odstránenie a znovuosadenie smerových stĺpikov		25,00
32		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	37,00
					ks	37,00
33		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	ks	13,00
			2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné odstránenie a znovuosadenie zvislých dopr. značiek	ks	
				C6a		11,00
				C6b		1,00
				spolu		13,00
34		22250674		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky	ks	18,00
			2225067401	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky oceľové stĺpiky dopravného značenia vrátane beton.pätiek stĺpiky dopravného značenia vrátane upevnenia na vozovke	ks	
				spolu		16,00
						2,00
						18,00
35		22250857		Doplňujúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kociek	m	121,00
			2225085701	Doplňujúce konštrukcie, cestné obruby, krajníky z kociek veľkých vodiaci obrubník bielo-červený plastový vrátane kotviacej sady	m	
						121,00
36		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	1 218,00
				žľabovka š. 0,60		
				priekopa trojuholn.-jeden rad tvárnic		990,50
				priekopa trojuholn.-dva rady tvárnic		100,50
				priekopa lichobežn. dno š. 0,50 m		48,00
				priekopa lichobežn. dno š. 0,60 m		79,00
						1 218,00
37		22251445		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	9 486,00

ČASŤ STAVBY :

SO 01.3 Rekonštrukcia cesty II / 545 - úsek v km 3,425-4,550

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
38		22251592	2225144503	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, oceľová dvojzákrutová sieť výstužná oceľová pozinkovaná dvojzákrutová sieť 9 486,00	m2	9 300,00
				Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch očistenie povrchu po frézovaní 9 300,00	m2	
39	45.23.15	22250762	2225076204	<b>NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH</b>  Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové, smerové značenie dodávka a montáž dopravných gombíkov-typ Katamaran-plúžiteľné farba biela 90,00 90,00	ks ks ks	90,00
40	45.24.12	22250776	2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov V4 V4 ; 1,5/1,5 2 406,00 33,00 - vrátane predznačenia 2 439,00	m m	3 593,00 2 439,00
			2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar V1a V2a V2b V3 24,00 80,00 500,00 550,00 1 154,00 - vrátane predznačenia 3 593,00	m	1 154,00
41		12210105		<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>  Spevnené plochy pätky, opevnenie z lomového kameňa opevnenie svahu lomovým kameňom do betonu 240,00	m2	240,00
42		02010101	0201010101	<b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b>  Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným spätný zásyp trativ.ryhy ŠD fr. 0-32 mm 9,50	m3 m3	9,50
43		02010201	0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného štrkopieskové lôžko trativodu 0,10m 5,00	m3 m3	5,00
44		02010309	0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm PVC DN 160 100,50	m m	100,50
45		11200101	1120010104	<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>  Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) beton. lôžko 193	m3 m3	193,00

KS:	POLOŽKA			ZIT1		M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>			
1		05010104		Búranie konštrukcií základov, betónových vybúranie betonového lôžka pod priekopami	36,60	m3	36,60
2		05020904		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov betónových vybúranie jestvujúcich rigolov vybúranie žlabovky	312,00 99,50 411,50	m	411,50
3		05020907		Vybúranie, odstránenie konštrukcií, rôznych predmetov kovových odstránenie vtokových mreží na uličných vpustí	1,00	ks	1,00
4		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových hr.do 100 mm asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie	1 339,00	m3  m3	1 339,00
5		05030261		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého vybúranie betonoveho lôžka pod priekopami	36,60	m3	36,60
6		05030302		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov kamenných vybúranie cestných kamenných obrubníkov	443,5	m	443,50
7		05030401		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodičiel, zábradlia,stien, oplotení z dielcov prefabrikovaných odstránenie zvodičiel oceľ. vpravo odstránenie zvodičiel oceľ. vľavo	365,00 734,50 1 099,50	m	1 099,50
8		05080200		Doprava vybúraných hmôt Doprava vybúraných hmôt vybúranie betonového lôžka pod priekopami vybúranie jestvujúcich rigolov;vybúranie žlabovky odstránenie vtokových mreží na uličných vpustí asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie vybúranie betonoveho lôžka pod priekopami vybúranie cestných kamenných obrubníkov odstránenie zvodičiel oceľ. frézovanie jestvuj.vozovky hr.80 mm Spolu	80,52 41,15 0,15 589,16 18,30 44,35 90,16 1 874,76 2 738,55	t t t t t t t t t	2 738,55
9		05080201		Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt poplatky za skládkovanie : vybúranie betonového lôžka pod priekopami vybúranie jestvujúcich rigolov;vybúranie žlabovky odstránenie vtokových mreží na uličných vpustí asfaltové vrstvy jestvujúcej vozovky na vybúranie vybúranie betonoveho lôžka pod priekopami vybúranie cestných kamenných obrubníkov  náklady na skládkovanie( úprava skládok správcov ) : odstránenie zvodičiel oceľ. frézovanie jestvuj.vozovky hr.80 mm  celkom	80,52 41,15 0,15 589,16 18,30 44,35 773,63  90,16 1 874,76 1 964,92 2 738,55	t t t t t t t t t t t	2 738,55 773,63
10		05090362	0509036208	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 80 mm frézovanie jestvuj.vozovky hr.80 mm	9 190,00	m2 m2	9 190,00
11		05090462	0509046203	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm	1 860,00	m m	1 860,00
	45.11.23			<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b>			

ČASŤ STAVBY :

SO 01.4 Rekonštrukcia cesty II / 545 - úsek v km 5,372-6,305

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
12		01060201	0106020101	<b>Premiestnenie vodorovné do 100 m</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 <i>ornica na medziskládku a z medziskládky</i> 826,20	m3 m3	826,20
13		01060700	0106070007	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>ornica na ohumusovanie z medziskládky</i> 413,10	m3 m3	413,10
14		01080501	0108050101	<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine <i>rozrestretie ornice hr. 200 mm :</i> 2 430,00	m2 m2	2 430,00
15		01080503	0108050301	<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici 2 430,00	m2	2 430,00
45.11.24				<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
16		01020101	0102010101	<b>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice</b> Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 <i>(digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním)</i> <i>odhumusovanie 2065,5 m2 , hr. 0,2 m</i> 413,10	m3 m3	413,10
17		01020400	0102040007	<b>Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch</b> Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 <i>(digitálne z priečnych rezov, planimetrovaním)</i> <i>výkop:</i> 1 244,30	m3 m3	1 244,30
18		01040100	0104010007	<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b> Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 <i>humózna skrývka na medziskládku</i> <i>výkop z telesa na skládku</i> <i>- vrátane poplatkov za skládkovanie materiálu</i> 413,10 1 244,30 1 657,40	m3 m3	1 657,40
19		01060201	0106020101	<b>Premiestnenie vodorovné</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné, tr. horniny 1-4 <i>zemina z medziskládky do násypu</i> <i>odvoz prebytočnej zeminy z výkopu spolu</i> 97,30 1 147,00 1 244,30	m3 m3	1 244,30
20		01040202		<b>Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením</b> <i>planimetrovaním</i> 97,30	m3	97,30
21		01060600	0106060007	<b>Premiestnenie prehodením</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4 <i>ošetrenie ornice na medziskládke 2x:</i> <i>spolu</i> 826,20 826,20	m3 m3	826,20
22		01060700	0106070007	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 <i>zemina z medziskládky do násypu</i> <i>Spolu</i> 97,30 97,30	m3 m3	97,30
23		01080101	0108010101	<b>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch</b> Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4 <i>úprava pláne:</i> 3 746,00	m2 m2	3 746,00
24		01080402	0108040201	<b>Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch</b> Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 <i>svahovanie násypov</i> 243,00	m2 m2	243,00
45.23.11				<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŇNÍ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b>		
25		22010103		<b>Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené</b> Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené	m3	2 702,00

ČASŤ STAVBY :

SO 01.4 Rekonštrukcia cesty II / 545 - úsek v km 5,372-6,305

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				štrkodra frakcia 0-63 mm		1350,00
				štrkodra frakcia 0-32 mm aj so spenením krajnic		1352,00
						2702,00
	45.23.12			<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNÍ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
26		22030330		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</b>	m2	27 845,70
			2203033001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z asfaltu	m2	
				spojovací asfaltový postrek PS; PMB		9 190,00
				na ploche-výstužná vložka		9 373,80
						9 281,90
						27 845,70
27		22030437		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy mikrokoberce</b>	m2	9 373,80
				emulzný mikrokoberce EM 8-II hr.20mm		9 373,80
28		22030641		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif.</b>	m2	9 190,00
			2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif.	m2	
				AC <sub>L</sub> 16-I PMB 10-40/75 VMT hr.50mm		9 190,00
29		22030640		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. VMT</b>	m2	9 281,90
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný, VMT	m2	
				asfaltový koberec Aco 11-I , PMB 45/80-55 hr.50mm		9 281,90
30		22040317		<b>Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových</b>	m2	312,00
				rigol š. 0,5 m		170,00
				rigol š. 1 m		142,00
						312,00
31		22250362		<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové</b>	m	1 200,00
				oceľové zvodidlo-vľavo		776,00
				oceľové zvodidlo-vpravo		424,00
						1 200,00
32		22250464		<b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky smerové stĺpiky-nové</b>	ks	11,00
				nové		4,00
				odstránenie a znovuosadenie smerových stĺpikov		7,00
						11,00
33		22250465		<b>Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá</b>	ks	31,00
					ks	31,00
34		22250980		<b>Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové</b>	m	456,00
			2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové cestný betónový obrubník (vrátane betónového lôžka)	m	
						456,00
						456,00
35		22251161		<b>Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic</b>	m	435,50
				žľabovka š. 0,60		123,50
				rigol šírky 0,5 m		170,00
				rigol šírky 1,0 m		142,00
						435,50
36		22251445		<b>Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka</b>	m2	9 373,80
			2225144503	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, oceľová dvojzákrutová sieť	m2	
				výstužná oceľová pozinkovaná dvojzákrutová sieť		9 373,80
37		27030218		<b>Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky</b>	ks	1,00
			2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže uličný vpust-výšková úprava + výmena vtokových mreží	ks	
						1,00



ČASŤ STAVBY :

SO 01.4 Rekonštrukcia cesty II / 545 - úsek v km 5,372-6,305

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
38		22251592		Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch <i>očistenie povrchu po frézovaní</i> 9 190,00	m2	9 190,00
39	45.23.15	22250776		<b>NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH</b>		
				Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	2 790,00
			2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov V4 - vrátane predznačenia 1 860,00 1 860,00	m2	1 860,00
			2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar V2a - vrátane predznačenia 930,00 930,00	m	930,00
	45.25.32			<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>		
40		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	47,00
			1120010104	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) beton. lôžko 47	m3	

ČASŤ STAVBY :

SO-02 Rekonštrukcia mostného objektu 545-008

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05010405		Búranie konštrukcií trávov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových vybúranie ríms 2*(0,7*0,28*14,5) 5,68	m3	6
2		05020131		Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej odstránenie izolácie mostovky 9,64*7,5 72,30	m2	73
3		05030162		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	125
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm odstránenie bitúmenových vrstiev vozovky 8,6*14,5 124,70	m2	125
4		05030261		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	65
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie spádovej vrstvy 8,6*7,5 64,50		
5		05030304		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových	m	29
			0503030402	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových stojatých 14,5+14,5 29,00	m	29
6		05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových odstránenie jestvujúceho zábradlia 14,5+14,5 29,00	m	29
7		05030264		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	60
			0503026403	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm odstránenie podkladov vozovky v mieste prechodových klinov , kamenivo drvené 2*8,5*3,5 59,50	m2	60
8		05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	hod	10
			0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie očistenie povrchu nosnej konštrukcie pred vybudovaním spriahujúcej dosky, bočného a spodného povrchu NK a pohľadových plôch spodnej stavby 9,6*7,5*2+7,8*0,5*2+26+15 = 193m2 predpoklad dĺžky čistenia 20m2/hod	hod	10
9		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	250
			0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm frézovanie 2x50mm 2* 8,6*14,5 249,40	m2	250
10		05080200		Doprava vybúraných hmôt Doprava vybúraných hmôt vybúranie ríms 14,40 odstránenie izolácie mostovky 0,44 odstránenie bitúmenových vrstiev vozovky 38,75 odstránenie spádovej beton.vrstvy 29,25 odstránenie obrubníkov a krajníkov betónových stojatých 6,67 odstránenie jestvujúceho zábradlia 6,67 odstránenie podkladov vozovky v mieste prechodových klinov , kamenivo drvené 24,00 frézovanie 31,75 151,93	t t	152 152

ČASŤ STAVBY :

SO-02 Rekonštrukcia mostného objektu 545-008

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
11		05080201		<b>Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt</b> <i>poplatky za skládkovanie :</i> <i>vybúranie ríms</i> 14,40 t <i>odstránenie izolácie mostovky</i> 0,44 t <i>odstránenie bitúmenových vrstiev vozovky</i> 38,75 t <i>odstránenie spádovej beton.vrstvy</i> 29,25 t <i>odstránenie obrubníkov a krajníkov betónových stojatých</i> 6,67 t 99,51 t  <i>náklady na skládkovanie( úprava skládok správco ) :</i> <i>odstránenie jestvujúceho zábradlia</i> 6,67 t <i>odstránenie podkladov vozovky v mieste prechodových klinov ,</i> 24,00 t <i>kamenivo drvené</i> <i>frézovanie</i> 31,75 t 62,42 t <i>celkom</i> 151,93 t	t	152 90
12		05090500		<b>Jadrové vŕtanie</b> <i>vŕty priemeru 150mm, dĺžky 0,5m pre vyvedenie drenážnych</i> 4,00 ks <i>rúrok cez krídla</i>	ks	4
	45.11.12			<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČIŠŤOVACIE PRÁCE</b>		
13		01010101	0101010101	<b>Pripravné práce, odstránenie porastov trávín</b> <i>Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu</i> <i>príprava pre opevnenie brehov potoka</i> 62,95 <i>(4,6*3+0,8*2)+(3,5*3+0,8*2)+(5,7*2,5+0,8*2)+(4*3,3+0,8*2)+4</i> <i>*(0,3*4)</i>	m2 m2	89 63
			0101010102	<i>Pripravné práce, odstránenie porastov trávín z vody</i> <i>príprava pre opevnenie brehov potoka 5*2,4+5,6*2,4</i> 25,44	m2	26
	45.11.21			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
14		01030102	0103010207	<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b> <i>Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4</i> <i>výkop za oporami pod vrstvami vozovky pre prechodový klin</i>  <i>2*0,3*8,5*0,5*2</i> 5,10	m3 m3	6 6
15		01030201	0103020107	<b>Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm</b> <i>Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4</i> <i>výkop pre zaistovacie prahy úpravy potoka</i> 6,53 <i>8,14*0,8*0,5+8,19*0,5*0,8</i> <i>výkop pre zaistovacie pásy pod opevnením brehov potoka</i>  <i>20*0,8*0,5*2</i> 16,00 <i>spolu</i> 22,53	m3 m3	23 23
16		01060204	0106020401	<b>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m</b> <i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m,</i> <i>tr. horniny 1-4</i> <i>odvoz vykopanej zeminu pod prech. klin a pre úpravu brehov</i> 67,60 <i>potoka 12,6+26+6+23</i>	m3 m3	68 68
17		02010221		<b>Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše</b> <b>pod základy, z betónu prostého</b> <i>podklad pod drenážnu rúrku z betónu C8/10 0,05*10,2*0,2*2</i> 0,20	m3	1
18		02010309	0201030904	<b>Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z</b> <b>potrubia plastického</b> <i>Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia</i> <i>plastického D 100 mm</i> <i>drenážna rúrka za oporami, vrátane obalenia geotextiliou a</i> 21,00 <i>ocelovej chráničky na vyústení 2*10,5</i>	m m	21 21

ČASŤ STAVBY :

SO-02 Rekonštrukcia mostného objektu 545-008

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.21.21			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC</b>		
19		11050602		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového</b>	m3	9
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	9
				<i>betón ríms na moste</i>		
				<i>(0,25*0,6+0,55*0,25)*7,5*2</i>	4,31	
				<i>betón ríms na krídlach</i>		
				<i>(0,25*0,6+0,55*0,25)*7*2</i>	4,03	
				<i>spolu</i>	8,34	
20		11050611		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné</b>	m2	35
			1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené	m2	35
				<i>debnenie ríms na moste</i>		
				<i>(0,6+0,25+0,25)*7,5*2+(0,25*0,6+0,55*0,25)*4</i>	17,65	
				<i>debnenie ríms na krídlach</i>		
				<i>(0,6+0,25+0,25)*7*2+(0,25*0,6+0,55*0,25)*4</i>	16,55	
					34,20	
21		11050621		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	2
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	2
				<i>výstuž ríms na moste (B500)</i>	0,55	
				<i>výstuž ríms na krídlach (B500)</i>	0,52	
				<i>spolu</i>	1,07	
22		11080202		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového</b>	m3	16
			1108020207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	16
				<i>spriahujúca doska 9,7*7,5*0,15</i>	10,91	
				<i>priečník (0,7*0,3*10,5)*2</i>	4,41	
				<i>spolu</i>	15,32	
23		11080221		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	2
			1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505		
				<i>výstuž spriahujúcej dosky (B500)</i>	0,30	1
			1108022107	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí		
				<i>kari sieť Ø 8 oká 150x150</i>	0,70	1
24		11080211		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné</b>	m2	22
			1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené	m2	22
				<i>(0,2*7,8)*2+0,26*0,5+0,22*0,5+0,32*0,5+0,16*0,5+(0,18*9,64)*2+(0,7*10,215)*2</i>	21,37	
25		21250106		<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové</b>	m	29
			2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradelné	m	29
				<i>zábradľové zvodidlo so zvislou výplňou úroveň zachytenia H2</i>		
				<i>14,5+14,5</i>	29,00	
26		21250320		<b>Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače</b>	ks	2
				<i>tvarovka pre odvodnenie izolácie</i>	2,00	

ČASŤ STAVBY :  
KS:SO-02 Rekonštrukcia mostného objektu 545-008  
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
27		21250424		<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár</b>	m	12
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom	m	12
				škára medzi NK a spodnou stavbou 4*(0,5+0,8)	5,20	
				dilatačné škáry v rímsach 4*(0,15+0,8+0,6)	6,20	
				spolu	11,40	
28		21250422		<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár</b>	m2	17
			2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu	m2	17
				škára medzi NK a prech. klinmi 0,9*8,5*2	15,30	
				dilatačné škáry v rímsach 4*(0,8*0,25+0,4*0,25)	1,20	
				spolu	16,50	
29		21250425		<b>Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia mostné závery podpovrchové</b>	m	20
				medzi NK a prech. klinom oceľový plech P 150x5 vrátane povrchovej úpravy		
				9,64+9,64	19,28	
30		21250906		<b>Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové</b>	ks	36
				kotvenie rímsy: 18+18 vrátane povrchovej ochrany	36,00	
	45.22.20			<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>		
31		61010101		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi</b>	m2	17
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej	m2	17
				penetračný náter na rube priečnikov: 2*10,2*0,8	16,32	
32		61010102		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi</b>	m2	125
			6101010201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche vodorovnej	m2	111
				izolácia mostovky: 7,8*10,5+1*7,5*2+1*7,8*2	112,50	
			6101010202	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej	m2	14
				izolácia priečnika: 2*8,5*0,8	13,60	
	45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŤNÍC (OKREM VYSUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
33		22020110		<b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix cementom</b>	m2	25
			2202011003	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix cementom zo štrkopiesku	m2	25
				stabilizácia SC I hr.200mm na konci prechodového klinu 1,3*9,5*2	24,70	
34		22030329		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek</b>	m2	25
			2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu	m2	25
				infiltračný postrek na cementovú stabilizáciu 1,3*9,5*2	24,70	
35		22030539		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom</b>	m2	57
			2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I	m2	57
				obaľované kamenivo OK1 hrúbky 110mm na konci prechodového klinu 3*9,5*2	57,00	

ČASŤ STAVBY :

SO-02 Rekonštrukcia mostného objektu 545-008

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.23.12			<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
36		22030330		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</b>	m2	247
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie	m2	247
				<i>spojenie izolácie a ochrannej vrstvy vozovky</i>		
				14,5*8,5	123,25	
				<i>spojenie ochrannej vrstvy a krytu vozovky</i>		
				14,5*8,5	123,25	
				<i>spolu</i>	246,50	
37		22030640		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. VMT</b>	m3	247
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný, VMT	m3	
				<i>ochranná vrstva izolácie hr. 45mm</i>		
				14,5*8,5	123,25	
				<i>kryt vozovky hr. 40mm</i>		
				14,5*8,5	123,25	
				<i>spolu</i>	246,50	
38		22030643		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny</b>	m2	3
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu	m2	3
				<i>drenážny plastbetón fr. 8/16</i>		
				0,1*8+0,1*8+0,1*8,2	2,42	
				<i>drenážny plastbetón fr. 8/16 tvaroviek na odvodnenie izolácie</i>		
				0,5*0,5*2	0,50	
				<i>spolu</i>	2,92	
39		22040752		<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou</b>	m	46
			2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením	m	29
				<i>styk rímky a vozovky</i>		
				14,5*2	29,00	
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia	m	17
				<i>vyplnenie rezanej škáry nad podpovrchovým mostným záverom 2*8,5</i>	17,00	
40		22250671		<b>Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer</b>	ks	2
			2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné	ks	2
				<i>evidenčné a identifikačné čísla mosta - osadené na moste</i>	2,00	
41		22250980		<b>Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové</b>	m	8
			2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové	m	8
				<i>obrubníky medzi spevnením za krídlami a vozovkou 4*2,0</i>	8,00	
42		22250981		<b>Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové</b>	m	32
			2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové	m	32
				<i>okolo spevnenia za krídlami a pozdĺž krídel 4*8,0</i>	32,00	
	45.24.12			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>		

ČASŤ STAVBY :

SO-02 Rekonštrukcia mostného objektu 545-008

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
43		11210201	1121020106	<b>Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého</b> Spevnené plochy, pätky, opevnenie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>zaistovacie prahy na začiatku a na konci úpravy potoka 8,14*0,8*0,5+8,19*0,5*0,8</i> 6,53 <i>zaistovacie pásy pod opevnením brehov 20*0,8*0,5*2</i> 16,00 <i>spolu</i> 22,53	m3 m3	23 23
44		11200101	1120010103	<b>Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého</b> Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) <i>podkladový betón pod dlažbu z lomového kameňa ((3,5*3,3+4,7*0,3+4,4*2,7+8,6*0,23+3,7*3,2+5,5*0,3+3,5*2,5+5*0,27+(2*0,8)*4)+(10,64*1,6+10,6*2))*0,1</i> 9,50 <i>lôžko pod tvárnice betónového sklzu 2,6*0,5*0,1</i> 0,13 <i>spolu</i> 9,63	m3 m3	10 10
45		31210303	3121030302	<b>Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa</b> Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu <i>((3,5*3,3+4,7*0,3+4,4*2,7+8,6*0,23+3,7*3,2+5,5*0,3+3,5*2,5+5*0,27+(2*0,8)*4)+(10,64*1,6+10,6*2))</i> 95,03	m2 m2	96 96
46		31210308	3121030801	<b>Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic</b> Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic hmotnosť do 60 kg <i>sklz z bet. tvárnic: 5,0</i> 5,00	m m	5 5
	45.25.21			<b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b>		
47		02010521	0201052101	<b>Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z betónu prostého</b> Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z betónu prostého drenážneho <i>prechodový klin z medzerovitého betónu (0,8+0,2)*0,5*3*8,5*2</i> 25,50	m3 m3	26 26
	45.41.10			<b>OMIETKARSKÉ PRÁCE</b>		
48		13071212		<b>Vonkajšie povrchy podhládov, postrek, náter muríva hydrofobizačným roztokom</b> <i>náter stien a okolia vrtu pre odvodnenie povrchu izolácie 2*1</i> 2,00	m2	2
49		13071613		<b>Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodor. plôch maltou sanačnou</b> <i>sanácia spodného povrchu nosníkov: 7,5*9,6=72m2</i> <i>odhad 50% povrchu 0,5*72</i> 36,00	m2	36
50		13091513		<b>Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou</b> <i>sanácia bočného povrchu nosníkov: 0,5*7,5*2=7,5m2</i> <i>sanácia opory pod NK: 9,64*1,3*2=25,1m2</i> <i>sanácia bočných častí opôr a kridiel: 2,875*1,3*4=15,0m2</i> <i>odhad 50% povrchu 0,5*(7,5+25,1+15,0)</i> 23,80	m2	24
	45.44.23			<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		

ČASŤ STAVBY :

SO-02 Rekonštrukcia mostného objektu 545-008

KS:

2141

KS: 2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
51		84010807	8401080701	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stropov  ochranný a zjednocujúci náter spodného povrchu nosníkov: 7,5*9,6  		



ČASŤ STAVBY :

SO-03 Rekonštrukcia mostného objektu 545-010

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05010405		Búranie konštrukcií trávov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových vybúranie ríms: 0,7*0,3*18,7+1,3*0,25*18,6	m3	10
2		05020131		Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej odstránenie izolácie mostovky: 8,5*12,7	m2	108
3		05030162		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	201
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm odstránenie bitúmenových vrstiev vozovky: 10,7*18,7	m2	201
4		05030261		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	108
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm odstránenie spádovej beton.vrstvy: 12,7*8,5	m2	108
5		05030304		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových	m	38
			0503030402	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových stojatých 18,7+18,5	m	38
6		05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových odstránenie jestvujúceho zábradlia: 18,7+18,5	m	38
7		05030264		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	74
			0503026403	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm odstránenie podkladov vozovky v mieste prechodových klinov , kamenivo	m2	74
8		05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových	hod	17
			0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakým vodným lúčom železobetónových, čistenie očistenie povrchu nosnej konštrukcie pred vybudovaním spriahujúcej dosky, bočného a spodného povrchu NK a pohľadových plôch spodnej stavby 8,4*12,65*2+7,8*0,5*2+40*2+9*4 = 336m2 predpoklad dĺžky čistenia 20m2/hod	hod	17
9		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	399
			0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm frézovanie 2x50mm: 2*10,67*18,66	m2	399
10		05080200		Doprava vybúraných hmôt	t	223
				Doprava vybúraných hmôt	t	223
				vybúranie ríms	24,00	t
				odstránenie izolácie mostovky	0,43	t
				odstránenie bitúmenových vrstiev vozovky	68,00	t
				odstránenie spádovej beton.vrstvy	43,20	t
				Odstránenie obrubníkov a krajníkov betónových stojatých	1,60	t
				odstránenie jestvujúceho zábradlia	8,74	t
				odstránenie podkladov vozovky v mieste prechodových klinov , kamenivo	25,90	t
				frézovanie	50,67	t
					222,54	t

ČASŤ STAVBY :

SO-03 Rekonštrukcia mostného objektu 545-010

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
11		05080201		<b>Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt</b> <i>poplatky za skládkovanie :</i> <i>vybúranie ríms</i> 24,00 <i>odstránenie izolácie mostovky</i> 0,43 <i>odstránenie bitúmenových vrstiev vozovky</i> 68,00 <i>odstránenie spádovej beton.vrstvy</i> 43,20 <i>Odstránenie obrubníkov a krajníkov betónových stojatých</i> 1,60 137,23  <i>náklady na skládkovanie( úprava skládok správcov ) :</i> <i>odstránenie izolácie mostovky</i> 0,43 <i>odstránenie jestvujúceho zábradlia</i> 8,74 <i>odstránenie podkladov vozovky v mieste prechodových klinov , kamenivo</i> 25,90 <i>frézovanie</i> 50,67 85,75	t	223 137
12		05090500		<b>Jadrové vŕtanie</b> <i>vrty priemeru 150mm, dĺžky 1,2m pre vyvedenie drenážnych rúrok cez krídla</i> 4,00	ks	4
45.11.12				<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČISTOVACIE PRÁCE</b>		
13		01010101	0101010101	<b>Pripravné práce, odstránenie porastov trávín</b> <i>Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu</i>  <i>príprava pre opevnenie brehov potoka (6,2+5,4+5,7+7,7)*0,25</i> 6,25	m2 m2	57 7
			0101010102	<i>Pripravné práce, odstránenie porastov trávín z vody</i> <i>príprava pre opevnenie brehov potoka: 20*2,5</i> 50	m2	50
45.11.21				<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
14		01030102	0103010207	<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b> <i>Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr.horniny 1-4</i> <i>výkop za oporami pod vrstvami vozovky pre prechodový klin</i> <i>2*0,3*11,7*0,5*2</i> 7,02	m3 m3	8 8
15		01030201	0103020107	<b>Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm</b> <i>Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4</i> <i>výkop pre zaistovacie prahy úpravy potoka</i> <i>8,28*0,8*0,5+6,9*0,5*0,8</i> 6,1 <i>výkop pre zaistovacie pásy pod opevnením brehov potoka</i> <i>20,3*0,8*0,5*2</i> 16,24 <i>spolu</i> 22,31	m3 m3	23 23
16		01060204	0106020401	<b>Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m</b> <i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4</i> <i>odvoz vykopanej zeminy pod prech. klinom a pre úpravu brehov potoka 23+8+15</i> 46,00	m3 m3	46 46
17		02010221		<b>Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho</b>  <i>podklad pod drenážnu rúrku z betónu C8/10 0,05*12*0,2*2</i> 0,24	m3	1
18		02010309	0201030904	<b>Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického</b> <i>Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 100 mm</i> <i>drenážna rúrka za oporami, vrátane obalenia geotextíliou a ocelevej chráničky na vyústení 2*14</i> 28,00	m m	28 28
45.21.21				<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALŤNÍC</b>		

ČASŤ STAVBY :

SO-03 Rekonštrukcia mostného objektu 545-010

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
19		11050602		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového</b>	m3	24
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	24
				<i>betón ríms na moste</i>		
				$(0,25*0,6+1,7*0,25)*7,5+(0,2*0,6+2,1*0,25)*7,5$	9,15	
				<i>betón ríms na krídlach</i>		
				$(0,25*0,6+1,7*0,25)*(6+5,4)+(0,2*0,6+2,1*0,25)*(5+7)$	14,30	
				<i>spolu</i>	23,45	
20		11050611		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné</b>	m2	47
			1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené	m2	47
				<i>debnenie ríms na moste</i>		
				$(0,6+0,25+0,25)*7,5*2+(0,25*0,6+1,7*0,25)*4$	18,80	
				<i>debnenie ríms na krídlach</i>		
				$(0,6+0,25+0,25)*(6+5,4+5+7)+(0,25*0,6+1,7*0,25)*2+(0,2*0,6+2,1*0,25)*2$	28,18	
				<i>spolu</i>	46,98	
21		11050621		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	4
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	4
				<i>výstuž ríms na moste (B500)</i>	1,50	
				<i>výstuž ríms na krídlach (B500)</i>	1,70	
				<i>spolu</i>	3,20	
22		11080202		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového</b>	m3	20
			1108020207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	20
				<i>spriahujúca doska: 12,65*0,18*8,4</i>	19,13	
23		11080221		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele</b>	t	2
			1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505	t	1
				<i>výstuž spriahujúcej dosky (B500)</i>	0,50	
			1108022107	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí	t	1
				<i>kari sieť <math>\Phi</math> 8 oká 150x150</i>	0,80	
24		11080211		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné</b>	m2	11
			1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené	m2	11
				$(0,32*10,13+0,13*2,52)*2+0,32*8,4+0,13*8,4$	10,92	
25		21250206		<b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové</b>	m	38
				<i>oceľové zábradlie 18,7+18,9</i>	37,60	
26		21250320		<b>Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače</b>	ks	2
				<i>tvarovka pre odvodnenie izolácie</i>	2,00	

ČASŤ STAVBY :

SO-03 Rekonštrukcia mostného objektu 545-010

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
27		21250424		<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár</b>	m	32
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom	m	32
				škára medzi NK a spodnou stavbou: 2*2,1+2*2,5+2,5*4	19,20	
				dilatačné škáry v rímsach: 2*(0,15+2,1+0,6)+2*(0,15+2,5+0,6)	12,20	
				spolu	31,40	
28		21250422		<b>Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár</b>	m2	22
			2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu	m2	22
				škára medzi NK a prech klinmi: 0,9*13,62*2	18,36	
				dilatačné škáry v rímsach: 2*(0,25*2,1+0,4*0,25)+2*(0,25*2,5+0,2*0,4)	2,66	
				spolu	21,02	
29		21250425		<b>Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia mostné závery podpovrchové</b>	m	28
				medzi NK a prech. klinom oceľový plech P 150x5 vrátane povrchovej úpravy		
				13,9+13,9	27,80	
30		21250906		<b>Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové</b>	ks	232
				kotvenie rímky: 32+32 vrátane povrchovej ochrany	64,00	
				kotvenie kamenného obrúbnika: 91+77 vrátane povrchovej ochrany	168,00	
				spolu	232,00	
	45.22.20			<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>		
31		61010101		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi</b>	m2	128
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej	m2	21
				penetračný náter na rube priečnikov: 2*0,815*12,65	20,62	
32		61010102		<b>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi</b>	m2	187
			6101010201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche vodorovnej	m2	166
				izolácia mostovky: 8,4*12,65+1*12,65*2+1,85*8,4+2,25*8,4	166,00	
			6101010202	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej	m2	21
				izolácia priečnika: 2*12,65*0,815	20,62	
	45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŤNÍČ (OKREM VYSUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
33		22020110		<b>Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix cementom</b>	m2	33
			2202011003	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix cementom zo štrkopiesku	m2	33
				stabilizácia SC I hr.200mm na konci prechodového klinu	32,89	
				1,3*12,65*2		
34		22030329		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek</b>	m2	33
			2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu	m2	33
				infiltračný postrek na cementovú stabilizáciu 1,3*12,65*2	32,89	

ČASŤ STAVBY :

SO-03 Rekonštrukcia mostného objektu 545-010

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
35	45.23.12	22030539	2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom	m2	76
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I obaľované kamenivo OK1 hrúbky 110mm na konci prechodového klinu 3*12,65*2	m2	76
				75,90		
				<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
36		22030330	2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	353
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie	m2	
				spojenie izolácie a ochrannej vrstvy vozovky		
				18,6*9,5		176,70
				spojenie ochrannej vrstvy a krytu vozovky		
				18,6*9,5		176,70
				spolu		353,40
37		22030640	2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón modif. VMT	m3	353
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný, VMT	m3	
				ochranná vrstva izolácie hr. 45mm		
				18,6*9,5		176,70
				kryt vozovky hr. 40mm		
				18,6*9,5		176,70
				spolu		353,40
38		22030643	2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m2	4
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu	m2	4
				drenážny plastbetón fr. 8/16		
				0,1*9,1+0,1*9,1+0,1*7,5		2,57
				drenážny plastbetón fr. 8/16 tvaroviek na odvodnenie izolácie		
				0,5*0,5*2		0,50
				spolu		3,07
39		22040752	2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	103
				Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením	m	84
				styk rímasy a vozovky		
				45,3+38,4		83,70
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia	m	19
				vyplnenie rezanej škáry nad podpovrchovým mostným záverom		
				2*9,2		18,40
40		22250671	2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	ks	2
				Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné	ks	2
				evidenčné a identifikačné čísla mosta - osadené na moste		2,00
41		22250980	2225098002	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	84
				Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné	m	84
				obrubník medzi rímou a vozovkou: 45,3+38,4		83,70

ČASŤ STAVBY :

SO-03 Rekonštrukcia mostného objektu 545-010

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
42	45.24.12	22250981	2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové záhonový obrubník pozdĺž krídel 4*0,25+5,4+6,2+7,7+5,7 PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV 26,00	m m	26 26
43		11210201	1121020106	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého Spevnené plochy, pätky, opevnenie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) zaistovacie prahy na začiatku a na konci úpravy potoka 9,3*0,8*0,5+6,9*0,5*0,8 zaistovacie pásy pod opevnením brehov (20,5*0,8*0,5)*2 6,48 16,40 spolu 22,88	m3 m3	23 23
44		11200101	1120010103	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) podkladový betón pod dlažbu z lomového kameňa ((1*2+5,4*0,25+3,3*2,2+6,2*0,25+4,2*1,8+5,7*0,25+1,5*2,5+7,7 *0,25)+(14,1*1,7+14,1*1,7))*0,1 lôžko pod tvárnice betónového skľazu 5,5*0,5*0,1 7,48 0,28 spolu 7,75	m3 m3	8 7
45		31210303	3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu (1*2+5,4*0,25+3,3*2,2+6,2*0,25+4,2*1,8+5,7*0,25+1,5*2,5+7,7* 0,25)+(14,1*1,7+14,1*1,7) 74,76	m2 m2	75 75
46	45.25.21	31210308	3121030801	Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic Spevnené plochy, dlažby z betónových dielcov, tvárnic hmotnosť do 60 kg sklz z bet. tvárnic: 6,5 6,50	m m	7 7
47		02010521	0201052101	ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z betónu prostého Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z betónu prostého drenážneho prechodový klin z medzerovitého betónu (0,85+0,2)*0,5*3*11,65*2 36,70	m3 m3	37 37
48	45.41.10	13071212		OMIETKARSKÉ PRÁCE Vonkajšie povrchy podhládov, postrek, náter muríva hydrofobizačným roztokom náter stien a okolia vrtu pre odvodnenie povrchu izolácie 2*1 2,00	m2	2
49		13071613		Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia vodor. plôch malťou sanačnou sanácia spodného povrchu nosníkov 7,5*12,65 odhad 50% povrchu 94,88	m2	95
50		13091513		Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch malťou sanačnou sanácia bočného povrchu nosníkov: 0,5*7,5*2=7,5m2 sanácia opory pod NK: 12,65*3,2*2=81m2 sanácia bočných častí opôr a krídel: 3,63*3,2*4=46,5m2 odhad 50% povrchu 0,5*(7,5+81+46,5) 67,50	m2	68

ČASŤ STAVBY :

SO-03 Rekonštrukcia mostného objektu 545-010

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
51	45.44.23	84010807		<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
				Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	362
			8401080701	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stropov ochranný a zjednocujúci náter spodného povrchu nosníkov: 7,5*12,65	m2	95
				94,88		
			8401080702	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stien ochranný a zjednocujúci náter bočného povrchu nosníkov: 0,5*7,5*2 ochranný a zjednocujúci náter opory pod NK: 12,65*3,2*2 ochranný a zjednocujúci náter bočných častí opôr a krídel: 3,63*3,2*4	m2	135
				7,50 80,96 46,46 spolu 134,92		
			8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek zapečatľujúca vrstva na mostovke 12,65*8,5 ochranný náter ríms 2*0,3*18,8+2*0,3*20,6	m2	132
				107,53 23,64 spolu 131,17		

ČASŤ STAVBY :

SO-04 Rekonštrukcia mostného objektu 545-015

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05010405		Búranie konštrukcií trámov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových železobetónové rímasy 0,6*1,75*77,27+0,42*1,73*75,73	m3	137,00
				136,16		
2		05020131		Vybúranie, odstránenie konštrukcií - izolácie povlakovej odstránenie izolácie mostovky: 69,64*14,59	m2	1 017,00
				1016,05		
3		05030162		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	889,00
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm odstránenie bitúmenových vrstiev vozovky 11,61*76,52	m2	889,00
				888,40		
4		05030304		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových	m	153,00
			0503030402	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových stojatých odstránenie obubníkov: 77,27+75,73	m	153,00
				153		
5		05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových odstránenie jestvujúceho zábradlia: 77,27+75,73 odstránenie jestvujúceho zvodidla: 77,27+75,73	m	306,00
				153,00 153,00 spolu 306,00		
6		05090205		Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakovým vodným lúčom železobetónových	hod	75,00
			0509020501	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcií vysokotlakovým vodným lúčom železobetónových, čistenie očistenie povrchu nosnej konštrukcie pred vybudovaním spriahujúcej dosky, bočného a spodného povrchu NK a pohľadových plôch spodnej stavby 30,7+39,4+256,5+38+1134=1499m2 predpoklad dĺžky čistenia 20m2/hod	hod	75,00
7		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	1 795,00
			0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm frézovanie 2x50mm 2*11,61*77,27	m2	1 795,00
				1794,21		
8		05080200		Doprava vybúraných hmôt	t	753,00
				Doprava vybúraných hmôt	t	753,00
				železobetónové rímasy 328,80 odstránenie izolácie mostovky 6,10 odstránenie bitúmenových vrstiev vozovky 160,02 odstránenie obubníkov 22,19 odstránenie jestvujúceho zvodidla a zábradlia 12,85 frézovanie 222,58 752,54		
9		05080201		Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt	t	753,00
				poplatky za skládkovanie :	t	
				železobetónové rímasy 328,80	t	517,11
				odstránenie izolácie mostovky 6,10	t	
				odstránenie bitúmenových vrstiev vozovky 160,02	t	
				odstránenie obubníkov 22,19	t	
				517,11	t	



ČASŤ STAVBY :  
KS:SO-04 Rekonštrukcia mostného objektu 545-015  
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				<i>náklady na skládokovanie( úprava skládok správcov ) :</i>	t	235,43
				<i>odstránenie jestvujúceho zvodidla a zábradlia</i>	t	12,85
				<i>frézovanie</i>	t	<u>222,58</u>
					t	235,43
	<b>45.21.21</b>			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC</b>		
<b>10</b>		<b>11050602</b>		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového</b>	m3	<b>92,00</b>
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	92,00
				<i>betón ríms na moste</i>		
				<i>(0,35*0,6+1,55*0,25)*(70,5+69)</i>		83,35
				<i>betón ríms na krídlach</i>		
				<i>(0,35*0,6+1,55*0,25)*3,4*4</i>		<u>8,13</u>
				<i>spolu</i>		91,48
<b>11</b>		<b>11050611</b>		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné</b>	m2	<b>188,00</b>
			1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie tradičné drevené	m2	188,00
				<i>debnenie ríms na moste</i>		
				<i>(0,6+0,35+0,25)*(70,5+69)+(0,35*0,6+1,55*0,25)*4</i>		169,79
				<i>debnenie ríms na krídlach</i>		
				<i>(0,6+0,25+0,25)*3,4*4+(0,35*0,6+1,55*0,25)*4</i>		<u>17,35</u>
				<i>spolu</i>		187,14
<b>12</b>		<b>11050621</b>		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betónárskej ocele</b>	t	<b>13,00</b>
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	13,00
				<i>výstuž ríms na moste (B500)</i>		11,85
				<i>výstuž ríms na krídlach (B500)</i>		<u>1,10</u>
				<i>spolu</i>		12,95
<b>13</b>		<b>11080202</b>		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového</b>	m3	<b>17,00</b>
			1108020207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	17,00
				<i>dobetonávka NK:</i>		
				<i>(0,27*0,55*70,5)+(0,17*0,55*69)</i>		16,92
<b>14</b>		<b>11080211</b>		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné</b>	m2	<b>32,00</b>
			1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené	m2	32,00
				<i>debnenie dobetonávky</i>		
				<i>(0,26*0,53*2+0,26*70,5)+(0,18*0,53*2+0,18*69)</i>		31,22
<b>15</b>		<b>11080221</b>		<b>Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele</b>	t	<b>2,00</b>
			1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betónárskej ocele 10505	t	2,00
				<i>výstuž dobetonávky NK (B500)</i>		1,30
<b>16</b>		<b>21250106</b>		<b>Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové</b>	m	<b>154,00</b>
			2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché	m	154,00
				<i>77,2+76,2</i>		153,40
<b>17</b>		<b>21250206</b>		<b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové</b>	m	<b>154,00</b>
				<i>oceľové zábradlie: 77,2+76,2</i>		153,40
<b>18</b>		<b>21250320</b>		<b>Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače</b>	ks	<b>12,00</b>
				<i>tvarovka pre odvodnenie izolácie</i>		8,00
				<i>oceľový odvodňovač</i>		4,00

ČASŤ STAVBY :  
KS:SO-04 Rekonštrukcia mostného objektu 545-015  
2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
19		21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	46,00
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom	m	46,00
				škára medzi NK a spodnou stavbou: $4*(1,9+0,85)+2*11,5$		34,00
				dilatačné škáry v rímach: $4*(1,9+0,35+0,6)$		11,40
				spolu		45,40
20		21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	3,00
			2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu	m2	3,00
				dilatačné škáry v rímach $4*(1,9*0,25+0,4*0,35)$		2,46
21		21250426		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	31,00
			2125042601	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 60 mm	m	31,00
				$15,3+15,3$		30,60
22		21250906		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	ks	166,00
				kotvenie rímsy: 82+84		166,00
	45.22.20			IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE		
23		61010102		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	m2	1 498,00
			6101010201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche vodorovnej	m2	1 498,00
				izolácia mostovky:		
				$14,59*77,4+2,4*77,4+2,4*75,9$		1497,19
	45.23.11			PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŤNÍ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK		
24		22251284		Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových	m	308,00
			2225128403	Doplňujúce konštrukcie, kábelovody z rúr plastových z PVC	m	308,00
				4x chránička $\Phi 110$ zabudovaná v rímach pre vedenie ISD		
				$2*78+2*76$		308,00
25		22010303		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, kamenivo drvené	m3	4,00
			2201030301	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva pre obnovu a údržbu, kamenivo drvené frakcia 32-63 mm	m3	4,00
				dosypanie kužeľa		4,00

ČASŤ STAVBY :

SO-04 Rekonštrukcia mostného objektu 545-015

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
26	45.23.12	22030330		<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b>		
				<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek</b>	m2	1 604,00
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie	m2	1 604,00
				spojenie izolácie a ochrannej vrstvy vozovky 11,5*69,7	801,55	
				spojenie ochrannej vrstvy a krytu vozovky 11,5*69,7	801,55	
				spolu	1603,10	
27		22030640		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. VMT</b>	m3	69,00
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný, VMT	m3	69,00
				ochranná vrstva izolácie hr. 45mm 11,5*69,7*0,045	36,07	
				kryt vozovky hr. 40mm 11,5*69,7*0,04	32,06	
				spolu	68,13	
28		22030643		<b>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny</b>	m2	13,00
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu	m2	13,00
				drenážny plastbetón fr. 8/16 0,1*69,1+0,1*11+0,1*11	9,11	
				drenážny plastbetón fr. 8/16 tvaroviek na odvodnenie izolácie 0,74*0,5*8	2,96	
				spolu	12,07	
29		22040752		<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou</b>	m	154,00
			2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou s predtesnením	m	154,00
				styk rímky a vozovky 77,2+75,9	153,10	
30		22250671		<b>Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer</b>	ks	2,00
			2225067106	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné	ks	2,00
				evidenčné a identifikačné čísla mosta - osadené na moste	2,00	
31		22250980		<b>Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové</b>	m	8,00
			2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové	m	8,00
				obrubníky medzi spevnením za krídlami a vozovkou: 3*2,5	7,50	
32		22250981		<b>Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové</b>	m	14,00
			2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové	m	14,00
				okolo spevnenia za krídlami: (2,5+1,9)*3	13,20	
33		22040317		<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z dlaždíc betónových</b>	m2	26,00
				doplnenie chýbajúcej dlažby: 9,6*2,7	25,92	
34		22040549		<b>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kameňa lomového</b>	m2	12,00
			2204054901	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kameňa lomového upraveného	m2	12,00
				dlažba z lomového kameňa: 2,4*1,65*3	11,88	

ČASŤ STAVBY :

SO-04 Rekonštrukcia mostného objektu 545-015

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
35	45.24.12	11200101	1120010103	<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>  Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) <i>podkladový betón pod dlažbu z lomového kameňa 3*2,4*1,7*0,1</i> 1,22	m3	2,00
36		31210303	3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu <i>3*2,4*1,7</i> 12,24	m2 m2	13,00 13,00
37	45.25.50	12040102	1204010205	<b>MUROVANIE A MURÁRSKE PRÁCE</b>  Priečky, steny výplňové, deliacie, z tehál a tvárnic nepálených plných Priečky, steny výplňové, deliacie, z tehál a tvárnic nepálených, pórobetónových <i>pórobetónová tvárnica hr. 75mm na vyplnenie otvoru pre stále osobité zariadenia: 6*0,26*0,26</i> 0,41	m2 m2	1,00 1,00
38	45.41.10	13071212		<b>OMIETKARSKÉ PRÁCE</b>  Vonkajšie povrchy podhládov, postrek, náter muriva hydrofobizačným roztokom <i>náter stien a okolia vrtu pre odvodňovače a odvodnenie povrchu izolácie 4*1+8*1</i> 12,00	m2	12,00
39		13071613		Vonkajšie povrchy podhládov, reprofilácia vodor. plôch maltou sanačnou <i>sanácia spodného povrchu nosníkov 14,6*16*2+14,6*18*2=993m2</i> <i>odhad 50% povrchu: 0,5*993</i> 496,50	m2	497,00
40		13071513		Vonkajšie povrchy podhládov, reprofilácia podhládov maltou sanačnou <i>sanácia bočného povrchu nosníkov 0,85*(70,5+68,9)</i> 118,49 <i>sanácia opory pod NK: 14,7*1,2+14,7*1,6</i> 41,16 <i>sanácia bočných častí opôr a krídel: (3,4*1,97+3,4*2,3)+(3,4*2,7+3,4*2,37)</i> 31,76 <i>spolu</i> 191,41	m2	192,00
41	45.43.22	73020303	7302030302	<b>KLADENIE OSTATNÝCH DLÁŽKOVÝCH KRYTÍN</b>  Syntetické, z plastmalty epoxidovej Syntetické, z plastmalty epoxidovej, hr.10 mm <i>vyspravenie vyrovnávacieho betónu plastmaltou: 69,7*14,59</i> 1016,92	m2 m2	1 017,00 1 017,00

ČASŤ STAVBY :

SO-04 Rekonštrukcia mostného objektu 545-015

KS:

2141

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
42	45.44.23	84010807		<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
			8401080701	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stropov  ochranný a zjednocujúci náter spodného povrchu nosníkov: 1016,92 69,7*14,59	m2 m2	2 318,00 1 017,00
			8401080702	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stien ochranný a zjednocujúci náter bočného povrchu nosníkov: 118,49 0,85*(70,5+68,9) ochranný a zjednocujúci náter opory pod NK: 41,16 14,7*1,2+14,7*1,6 ochranný a zjednocujúci náter bočných častí opôr a krídel: 31,76 (3,4*1,97+3,4*2,3)+(3,4*2,7+3,4*2,37) spolu 191,41	m2	192,00
			8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek zapečatujúca vrstva na mostovke 69,7*14,59 1016,92 ochranný náter ríms 2*0,3*(77,2+75,9) 91,86 spolu 1108,78	m2	1 109,00

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.1 Prieput č. 1 v km 0,740

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových odstránenie zábradlia	m	5,00
				4,50		
2		05080200		Doprava vybúraných hmôt	t	4,00
				Doprava vybúraných hmôt	t	4,00
				odstránenie zábradlia		0,21
				hmoty čistenia kal. jamy		3,79
				4,00		
3		05080201		Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt	t	4,00
				poplatky za skládkovanie :	t	3,79
				hmoty čistenia kal. jamy	t	
				3,79		
				náklady na skládkovanie( úprava skládok správcov ) :	t	0,21
				odstránenie zábradlia	t	
				celkom	t	4,00
4		05090605		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	23,00
			0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou	m2	23,00
				očistenie betónových plôch tlakom 80-120 MPa		6,00
				očistenie betónových plôch tlakom 20 MPa		17,00
				23,00		
	45.11.12			<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČIŠŤOVACIE PRÁCE</b>		
5		01010101		Pripravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	24,00
			0101010101	Pripravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu	m2	24,00
				čistenie zarastených prikop a rigolov 30*0,8		24,00
	45.12.10			<b>PRIESKUMNÉ VRTY A VRTNÉ PRÁCE</b>		
6		02020176		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny VI	m	4,00
			0202017101	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny I, D do 16 mm	m	4,00
				vrty pre kotvenie KARI siete do pôvodnej konštrukcie: 6*(6*0.10)		3,6
	45.21.21			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍČ</b>		
7		11050213		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie zabudované	m2	6,00
			1105021301	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie zabudované drevené	m2	6,00
				debnenie značne porušených povrchov		6,0
8		11050302		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového	m3	1,00
			1105030207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	1,00
				betón značne porušených povrchov 6,0*0,1		0,6
9		21250206		Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	m	11,00
				dvojradlové zábradlie na rímach prieputu		11,0

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.1 Priepust č. 1 v km 0,740

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.24.12			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>		
10		31260211		Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnom potrubí <i>prečistenie priepustu DN750</i>	m	22,00
				22,0		
11		31260212		Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnych šachtách <i>vyčistenie kalovej jamy</i>	m3	2,00
				2,0		
	45.41.10			<b>OMIETKARSKÉ PRÁCE</b>		
12		13071513		Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou <i>sanačná reprofilačná malta mierne porušených povrchov</i>	m2	17,00
				17,0		
	45.44.23			<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
13		84010110		Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová	m2	10,00
			8401011002	Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová, jednonásobný <i>polyuretanový náter zábradlia 11*1,1*0,8</i>	m2	10,00
				9,7		
14		84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	23,00
			8401080702	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stien <i>ochraný náter mierne porušených povrchov</i>	m2	23,00
				<i>ochraný náter značne porušených povrchov</i>		
				17,0 6,0 23,0		
15		84010810		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter	m2	17,00
			8401081002	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter stien <i>adhézný náter mierne porušených povrchov</i>	m2	17,00
				17,0		

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.2 Prieput č. 2 v km 1,025

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.11	05090605		<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
				Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	19
			0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou očistenie betónových plôch tlakom 80-120 MPa	m2 19,00	19
2	45.11.12	01010101		<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČIŠŤOVACIE PRÁCE</b>		
				Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	30
			0101010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu čistenie zarastených prikop a rigolov 20*1,5	m2 30,00	30
3	45.12.10	02020176		<b>PRIESKUMNÉ VRTY A VRTNÉ PRÁCE</b>		
				Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny VI	m	12
			0202017101	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny I, D do 16 mm vrty pre kotvenie KARI siete do pôvodnej konštrukcie: 19*(6*0.10)	m 11,4	12
4	45.21.21	11050213		<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALŇÍC</b>		
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie zabudované	m2	19
			1105021301	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie zabudované drevené debnenie porušených povrchov	m2 19,0	19
5		11050302		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového</b>	m3	2
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	2
			1105030207	betón porušených povrchov 19,0*0,1	1,9	
6	45.24.12	21250206		<b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové</b>	m	10
				dvojmadlové zábradlie na rímsach prieputu	9,8	
7	45.44.23	31260211		<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>		
				Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnom potrubí	m	20
				prečistenie prieputu DN750	20,0	
8		84010110		<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
				Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová	m2	9
			8401011002	Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová, jednonásobný polyuretanový náter zábradlia 10*1,1*0,8	m2 8,8	9
9		84010807		<b>Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová</b>	m2	9
				Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	19
			8401080702	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stien ochraný náter povrchov	m2 19,0	19



ČASŤ STAVBY :  
KS:SO\_05.3 Prieput č. 3 v km 1,170  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.11	05090605		<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
				Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	14,00
			0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou očistenie betónových plôch tlakom 80-120 MPa	m2	14,00
2	45.11.12	01010101		<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČIŠŤOVACIE PRÁCE</b>		
				Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	30,00
			0101010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu čistenie zarastených priekop a rigolov 30*1,0	m2	30,00
3	45.12.10	02020176		<b>PRIESKUMNÉ VRTY A VRTNÉ PRÁCE</b>		
				Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny VI	m	9,00
			0202017101	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny I, D do 16 mm vrty pre kotvenie KARI siete do pôvodnej konštrukcie: 14*(6*0.10)	m	9,00
4	45.21.21	11050213		<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC</b>		
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie zabudované	m2	14,00
			1105021301	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie zabudované drevené debnenie značne porušených povrchov	m2	14,00
5		11050302		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového</b>	m3	2,00
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	2,00
			1105030207	betón značne porušených povrchov 14,0*0,1	1,4	
6	45.24.12	21250206		<b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové</b>	m	9,00
				dvojradlové zábradlie na rímsach prieputu	8,8	
7		31260211		<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>		
				Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnom potrubí	m	15,00
				prečistenie prieputu DN750 (100%)	15,0	
8		31260212		Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnych šachtách	m3	3,00
				vyčistenie melioračnej šachty	3,0	
9	45.44.23	84010110		<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
				Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová	m2	8,00
			8401011002	Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová, jednonásobný polyuretanový náter zábradlia 9*1,1*0,8	m2	8,00
10		84010807		<b>Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová</b>	m2	14,00
				Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stien	m2	14,00
			8401080702	ochraný náter značne porušených povrchov	14,0	

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.4 Prieput č. 4 v km 1,385

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05010104		Búranie konštrukcií základov, betónových <i>pôvodný prieput - ceľa: 0,9*6,5*2,0+0,9*6*1,9</i> 21,96	m3	22,00
2		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m2	70,00
			0503026202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm <i>pôvodná vozovka: mechanicky spevnené kamenivo hr. 150mm</i> 70,00	m2	70,00
3		05030263		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého	m2	70,00
			0503026302	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého hr. nad 100 do 200 mm <i>pôvodná vozovka: nestmelená vrstva zo štrkodrviny hr. 200mm</i> 70,00	m2	70,00
4		05030407		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových <i>odstránenie zábradlia 6,5+6,0</i> 12,50	m	13,00
5		05030604		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, prieputov betónových	m	13,00
			0503060402	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, prieputov betónových DN nad 500 do 1 200 mm <i>pôvodný prieput - rúry DN1000:</i> 12,40	m	13,00
6		05080200		Doprava vybúraných hmôt	t	277,00
				Doprava vybúraných hmôt	t	277,00
				<i>pôvodný prieput 50,60</i>	t	
				<i>pôvodná vozovka: mechanicky spevnené kamenivo 24,50</i>	t	
				<i>pôvodná vozovka: nestmelená vrstva zo štrkodrviny 24,50</i>	t	
				<i>odstránenie zábradlia 0,52</i>	t	
				<i>pôvodný prieput - rúry DN1000 15,00</i>	t	
				<i>prebytok výkopu 85*1,9 161,50</i>	t	
				276,62	t	
7		05080201		Náklady za skládokovanie vybúraných hmôt	t	277,00
				<i>poplatky za skládokovanie :</i>	t	90,10
				<i>pôvodný prieput 50,60</i>	t	
				<i>pôvodná vozovka: mechanicky spevnené kamenivo 24,50</i>	t	
				<i>pôvodný prieput - rúry DN1000 15,00</i>	t	
				90,10	t	
				90,10	t	
				<i>náklady na skládokovanie( úprava skládok správcov ) :</i>	t	186,52
				<i>pôvodná vozovka: nestmelená vrstva zo štrkodrviny 24,50</i>	t	
				<i>odstránenie zábradlia 0,52</i>	t	
				<i>prebytok výkopu 85*1,9 161,50</i>	t	
				186,52	t	
	45.11.21			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
8		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	120,00
			0103010202	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr.horniny 3 <i>výkop pre lôžko prieputu</i> 120,00	m3	120,00
9		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	35,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp (svahy komunikácie)</i> 35,00	m3	35,00

ČASŤ STAVBY :  
KS:SO\_05.4 Priepust č. 4 v km 1,385  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
10		01060205	0106020501	Premiestnenie, vodorovné na medziskládku a späť Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné na medziskládku a späť, tr. horniny 1-4 vrátane nakladania, prekladania a vykladania odvoz vykopanej zeminy na medziskládku a späť	m3 m3	35,00 35,00
11		02010201	0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného zhutnený záspyp priepustu pod komunikáciou	m3 m3	35,00 35,00
45.21.21				<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC</b>		
12		11010101	1101010103	Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) betón pod tvarovkami vydláždených priekop	m3 m3	20,00 5,00
			1101010104	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) betónové lôžko rúr priepustu	m3	15,00
45.22.20				<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>		
13		61010101	6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej 1x PN+2xAN	m2 m2	85,00 85,00
45.23.11				<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
14		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva vybudovanie konštrukcie vozovky 0,2*7,6*8	m3	13,00
15		22030329	2203032903	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z emulzie vybudovanie konštrukcie vozovky 0,15*8,7*8	m3 m3	11,00 11,00
16		22251386	2225138602	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových DN nad 600 do 1600 mm ŽB priepust DN1000 2x12	m m	24,00 24,00
45.23.12				<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
17		11250601	1125060106	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30) čelá priepustu	m3 m3	18,00 18,00

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.4 Prieput č. 4 v km 1,385

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
18		11250611	1125061101	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, debnebnie tradičné Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, debnebnie tradičné, drevené <i>debnebnie čiel priepustu (2,3+1,8)*5,8+(2,3+1,8)*5,6+4*1,7</i> 53,5	m2 m2	54,00 54,00
19		22040617		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových <i>vydláždenie priekop</i> 30,0	m2	30,00
20		22250162	2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, na mostoch a múroch <i>dvojmadlové zábradlie na rímsach priepustu</i> 11,0	m m	11,00 11,00
	45.44.23			<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
21		84010110	8401011002	Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová, jednonásobný <i>polyuretanový náter zábradlia 11*1,1*0,8</i> 9,7	m2 m2	10,00 10,00

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.5 Prieput č. 5 v km 1,660

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.11	05090605		<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
				Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m2	20
			0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou očistenie betónových plôch tlakom 80-120 MPa	m2	20
2	45.11.12	01010101		<b>PRÍPRAVA STAVENISKA A VYČISŤOVACIE PRÁCE</b>		
				Prípravné práce, odstránenie porastov trávín	m2	25
			0101010101	Prípravné práce, odstránenie porastov trávín na suchu čistenie zarastených prikop a rigolov 25*1,0	m2	25
3	45.12.10	02020176		<b>PRIESKUMNÉ VRTY A VRTNÉ PRÁCE</b>		
				Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny VI	m	12
			0202017101	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny I, D do 16 mm vrty pre kotvenie KARI siete do pôvodnej konštrukcie: 20*(6*0.10)	m	12
4	45.21.21	11010101		<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC</b>		
				Základy, pásy z betónu prostého	m3	1
			1101010103	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) podkladný betón tavroviek priekop 5*1,5*0,1	m3	1
5		11050213		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie zabudované</b>	m2	20
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie zabudované drevené	m2	20
			1105021301	debnenie značne porušených povrchov		
6		11050302		<b>Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového</b>	m3	2
				Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)	m3	2
			1105030207	betón značne porušených povrchov 20,0*0,1		
7		21250206		<b>Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové</b>	m	5
				dvojmadlové zábradlie na rímsach prieputu		
8	45.24.12	31260211		<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>		
				Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnom potrubí	m	14
				prečistenie prieputu DN750		
9		31260212		<b>Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnych šachtách</b>	m3	3
				vyčistenie melioračnej šachty		
	45.23.12			<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.5 Prieput č. 5 v km 1,660

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
10	45.44.23	22040617		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových vydláždenie priekop 5*1,5 7,5	m2	8
				<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
11		84010110	8401011002	Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová, jednonásobný polyuretanový náter zábradlia 5*1,1*0,8 4,4	m2 m2	5 5
12		84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	20
			8401080702	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stien ochraný a zjednocujúci náter povrchov 20,0	m2	20

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.6 Prieput č. 6 v km 2,570

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.11	05030407		<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
				Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodidiel, zábradlia, stien kovových odstránenie zábradlia vrátane odvozu na skládku	m 6,70	7
2		05090605		Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie	m <sup>2</sup>	88
			0509060501	Doplňujúce práce, otryskanie železobetónovej konštrukcie tlakovou vodou očistenie betónových plôch tlakom 80-120 MPa očistenie betónových plôch tlakom 20 MPa vrátane odvozu na skládku, poplatkov	m <sup>2</sup> 30,00 58,00 88,00	88
3	45.12.10	02020176		<b>PRIESKUMNÉ VRTY A VRTNÉ PRÁCE</b>		
				Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny VI	m	24
			0202017101	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny I, D do 16 mm vrty pre lepenú výstuž ríms: 2*(2*34*0.15) vrty pre lepenú výstuž čiel: 5*(6*0.10)	m 20,4 3,0 23,4	24
4	45.21.21	11010101		<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIAĽNÍC</b>		
			1101010106	Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) betón zaistovacích prahov 2*1,5 betónové lôžko dlažby koryta potoka 40*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 3,0 6,0 9,0	9 9
5		11050302		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového	m <sup>3</sup>	1
			1105030207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) betón čiel prieputu 10,0*0,1	m <sup>3</sup> 1,0	1
6		11050311		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny debnenie tradičné	m <sup>2</sup>	10
			1105031101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny debnenie tradičné drevené debnenie čiel prieputu	m <sup>2</sup> 10,0	10
7		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového	m <sup>3</sup>	3
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) betón ríms 20,0*0,12	m <sup>3</sup> 2,4	3
8		11050612		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie z dielcov	m <sup>2</sup>	30
			1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímsy, debnenie z dielcov drevených debnenie ríms	m <sup>2</sup> 20,0	30

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.6 Priepust č. 6 v km 2,570

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
9		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	1
			1105062108	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele B500B	t	1
				výstuž priepustu č.1	0,05	
				výstuž priepustu č.2	0,10	
				výstuž priepustu č.3	0,07	
				výstuž priepustu č.5	0,10	
				výstuž priepustu č.6	0,60	
					0,9	
10		21250106		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	7
			2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradľové zábradľové zvodidlo na rímase priepustu	m 7,0	7
	45.24.12			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>		
11		31260211		Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnom potrubí	m	12
				prečistenie priepustu 1900x1500	11,5	
12		31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	40
			3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu	m2	40
				kamená dlažba koryta potoka	40,0	
	45.41.10			<b>OMIETKARSKÉ PRÁCE</b>		
13		13071513		Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov malťou sanačnou	m2	58
				sanačná reprofilačná malta mierne porušených povrchov	58,0	
	45.44.23			<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
14		84010110		Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretánová	m2	6
			8401011002	Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretánová, jednonásobný	m2	6
				polyuretánový náter zábradľového zvodidla 7*1,1*0,8	6,2	
15		84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	m2	88
			8401080702	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, stien	m2	88
				ochraný náter mierne porušených povrchov	58,0	
				ochraný náter značne porušených povrchov	30,0	
					88,0	
16		84010810		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter	m2	58
			8401081002	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný polyuretánový náter stien	m2	58
				adhézny náter mierne porušených povrchov	58,0	



ČASŤ STAVBY :

SO\_05.7 Prieput č. 7 v km 3,525

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05010104		Búranie konštrukcií základov, betónových <i>pôvodný prieput - ceľa:</i> <i>0,55*3,5*2,0+0,55*3*2,0+0,4*5,8*1,9</i>	m3	12,00
				11,56		
2		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m2	70,00
			0503026202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm <i>pôvodná vozovka: mechanicky spevnené kamenivo hr.150mm</i>	m2	70,00
				70,00		
3		05030263		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého	m2	70,00
			0503026302	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého hr. nad 100 do 200 mm <i>pôvodná vozovka: nestmelená vrstva zo štrkodrviny hr.200mm</i>	m2	70,00
				70,00		
4		05030604		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, prieputov betónových	m	13,00
			0503060402	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, prieputov betónových DN nad 500 do 1 200 mm <i>pôvodný prieput - rúry DN700:</i>	m	13,00
				12,60		
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt	t	188,00
				Doprava vybúraných hmôt	t	188,00
				<i>pôvodný prieput - ceľa</i>	t	27,60
				<i>pôvodná vozovka: mechanicky spevnené kamenivo</i>	t	14,00
				<i>pôvodná vozovka: nestmelená vrstva zo štrkodrviny</i>	t	21,00
				<i>pôvodný prieput - rúry DN700:</i>	t	24,70
				<i>prebytok výkopu 53*1,9</i>	t	100,70
				188,00	t	
6		05080201		Náklady za skládovanie vybúraných hmôt	t	188,00
				poplatky za skládovanie :	t	66,30
				<i>pôvodný prieput - ceľa</i>	t	27,60
				<i>pôvodná vozovka: mechanicky spevnené kamenivo</i>	t	14,00
				<i>pôvodný prieput - rúry DN700:</i>	t	24,70
				66,30	t	
				náklady na skládovanie( úprava skládok správcov ) :	t	121,70
				<i>pôvodná vozovka: nestmelená vrstva zo štrkodrviny</i>	t	21,00
				<i>prebytok výkopu 53*1,9</i>	t	100,70
				121,70	t	
	45.11.21			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
7		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	85,00
			0103010202	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr.horniny 3 <i>výkop pre lôžko prieputu</i>	m3	85,00
				85,00		
8		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	32,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp (svahy komunikácie)</i>	m3	32,00
				32,00		
9		01060205		Premiestnenie, vodorovné na medziskládku a späť	m3	32,00
			0106020501	Premiestnenie výkopku resp. rúbany, vodorovné na medziskládku a späť, tr. horniny 1-4 vrátane nakladania, prekladania a vykladania <i>odvoz vykopanej zeminy na medziskládku a späť</i>	m3	32,00
				32,00		

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.7 Prieput č. 7 v km 3,525

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
10		02010201		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre travivody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	25,00
			0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre travivody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného zhutnený záspyp priepustu pod komunikáciou	m3	25,00
	45.21.21			PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALNÍC		
11		11010101		Základy, pásy z betónu prostého	m3	10,00
			1101010103	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) betón pod tvarovkami vydláždených priekop	m3	2,00
			1101010104	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) betónové lôžko rúr priepustu	m3	8,00
	45.22.20			IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE		
12		61010101		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	65,00
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej 1x PN+2xAN	m2	65,00
	45.23.11			PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK		
13		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrava	m3	14,00
				vybudovanie konštrukcie vozovky 0,2*7,25*9,4		13,6
14		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m3	9,00
			2203032903	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z emulzie vybudovanie konštrukcie vozovky 0,15*6,2*9,4	m3	9,00
						8,7
15		22251386		Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	m	13,00
			2225138602	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových DN nad 600 do 1600 mm ŽB priepust DN1000	m	13,00
	45.23.12			PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK		
16		11250601		Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého	m3	18,00
			1125060106	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30) čelá priepustu, kalová jama	m3	18,00
						18,0
17		11250611		Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, debnenie tradičné	m2	59,00
			1125061101	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, debnenie tradičné, drevené debnenie čiel priepustu a kalovej jamy (2,3+1,8)*4,3+(5,8+5,2)*2,1+6,4*1,65+2*1*2+2,8	m2	59,00
						58,1

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.7 Prieput č. 7 v km 3,525

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
18		22040617		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových vydláždenie priekop 15,0	m2	15,00
19		22250162	2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, na mostoch a múroch dvojradlové zábradlie na rímsach priepustu 13,0	m m	13,00 13,00
	45.44.23			<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
20		84010110	8401011002	Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová, jednonásobný polyuretanový náter zábradlia 13*1,1*0,8 11,4	m2 m2	12,00 12,00

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.8 Priepust č.8 v km 3,940

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05010104		Búranie konštrukcií základov, betónových <i>pôvodný priepust - cefa: 1,25*10,2*3,4+1,25*9,2*3,3</i>	m3	82,00
				81,30		
2		05030262		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových	m2	90,00
			0503026202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm <i>pôvodná vozovka: mechanicky spevnené kamenivo hr. 150mm</i>	m2	90,00
				90,00		
3		05030263		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého	m2	90,00
			0503026302	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva ťaženého hr. nad 100 do 200 mm <i>pôvodná vozovka: nestmelená vrstva zo štrkodrviny hr. 200mm</i>	m2	90,00
				90,00		
4		05030604		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, priepustov betónových	m	11,00
			0503060403	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, priepustov betónových DN nad 1 200 mm <i>pôvodný priepust - rúry DN1750:</i>	m	11,00
				11,00		
5		05080200		Doprava vybúraných hmôt	t	685,00
				Doprava vybúraných hmôt	t	685,00
				<i>pôvodný priepust - cefa</i>	t	188,60
				<i>pôvodná vozovka: mechanicky spevnené kamenivo</i>	t	31,50
				<i>pôvodná vozovka: nestmelená vrstva zo štrkodrviny</i>	t	31,50
				<i>pôvodný priepust - rúry DN1750:</i>	t	24,61
				<i>prebytok výkopu 215*1,9</i>	t	408,50
				684,71	t	
6		05080201		Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt	t	685,00
				poplatky za skládkovanie :	t	244,71
				<i>pôvodný priepust - cefa</i>	t	188,60
				<i>pôvodná vozovka: mechanicky spevnené kamenivo</i>	t	31,50
				<i>pôvodný priepust - rúry DN1750:</i>	t	24,61
				244,71	t	
				<i>náklady na skládkovanie( úprava skládok správcov ) :</i>	t	440,00
				<i>pôvodná vozovka: nestmelená vrstva zo štrkodrviny</i>	t	31,50
				<i>prebytok výkopu 215*1,9</i>	t	408,50
				440,00	t	
	45.11.21			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
7		01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	260,00
			0103010102	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr.horniny 3 <i>výkop pre lôžko priepustu</i>	m3	260,00
				260,00		
8		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	45,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <i>spätňý zásyp (svahy komunikácie)</i>	m3	45,00
				45,00		
9		01060205		Premiestnenie, vodorovné na medziskládku a späť	m3	45,00
			0106020501	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné na medziskládku a späť, tr. horniny 1-4 vrátane nakladania, prekladania a vykladania <i>odvoz vykopanej zeminy na medziskládku a späť</i>	m3	45,00
				45,00		

ČASŤ STAVBY :  
KS:SO\_05.8 Prieput č.8 v km 3,940  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
10		01070102		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk záťažné	m2	40,00
			0107010200	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávk záťažné, z dielcov bez ohľadu na materiál paženie stavbnej jamy priepustu 2x20 40,00	m2	40,00
11		02010201		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	170,00
			0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného zhuťnený záspyp priepustu pod komunikáciou 170,00	m3	170,00
	45.21.21			PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALŇÍC		
12		11010101		Základy, pásy z betónu prostého	m3	17,00
			1101010103	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) betón pod tvarovkami vydláždených priekop 5,00	m3	5,00
			1101010104	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) betónové lôžko priepustu 12,00	m3	12,00
13		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	m3	8,00
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45)	m3	8,00
14		11050611		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	m2	22,00
			1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené 2*(0,756+0,25)*10,1+4*0,359 21,76	m2	22,00
15		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	t	2,00
			1105062108	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele B500B rímasy 0,99 kari sieť podkladu 0,21 1,20	t	2,00
16		21250106		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	20,00
			2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradelné úroveň zachytenia H2	m	20,00
	45.22.20			IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE		
17		61010101		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	173,00
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej 3xAN 22,0	m2	22,00
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej 3xAN 41,0 1xPN+2xAN 110,0 151,0	m2	151,00
18		61010102		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	m2	63,00
			6101010201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche vodorovnej 2xAP 22,0	m2	22,00
			6101010202	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej 2xAP 41,0	m2	41,00

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.8 Prieput č.8 v km 3,940

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
19		22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodruva <i>vybudovanie konštrukcie vozovky 0,2*9,65*8,7</i>	m3	17,00
				16,8		
20		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m3	15,00
			2203032903	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z emulzie <i>vybudovanie konštrukcie vozovky 0,15*10,85*8,7</i>	m3	15,00
				14,2		
21		22251386		Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	m	11,00
			2225138603	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových DN nad 1600 do 2400 mm <i>ŽB prieput IZM 2400/2100/1050 - 10ks</i>	m	11,00
				10,5		
	45.23.12			<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIALNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		
22		11250601		Doplňujúce konštrukcie, čelá prieputov a výuste, z betónu prostého	m3	64,00
			1125060106	Doplňujúce konštrukcie, čelá prieputov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30) <i>čelá prieputu</i>	m3	64,00
				64,0		
23		11250611		Doplňujúce konštrukcie, čelá prieputov a výuste, debnenie tradičné	m2	154,00
			1125061101	Doplňujúce konštrukcie, čelá prieputov a výuste, debnenie tradičné, drevené <i>debnenie čiel prieputu a kalovej jamy 2x(3,5+3,3)*10,1+4x1,25*3,3</i>	m2	154,00
				153,9		
24		22040617		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových <i>vydláždenie priekop</i>	m2	50,00
				50,0		
	45.41.10			<b>OMIETKARSKÉ PRÁCE</b>		
25		13030204		Vnúťorné povrchy stien, omietka hrubá zatrená z malty cementovej <i>ochranný poter prefabrikátov z cem. malty 6,8*10,5</i>	m2	72,00
				71,4		

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.9 Prieput č.9 v km 4,505

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
	45.11.11			<b>DEMOLAČNÉ PRÁCE</b>		
1		05010102		Búranie konštrukcií základov, kamenných <i>demolácia kamenej kalovej jamy</i>	m3	5,00
2		05080200		Doprava vybúraných hmôt Doprava vybúraných hmôt <i>hmoty búrania 5x2,2</i>	t t	11,00 11,00
				11,00		
3		05080201		Náklady za skládkovanie vybúraných hmôt <i>poplatky za skládkovanie :</i> <i>demolácia kamenej kalovej jamy</i>	t	11,00 11,00
				11,00		
	45.11.21			<b>VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b>		
4		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	15,00
			0103010202	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr.horniny 3 <i>výkop pre kalovú jamu</i>	m3	15,00
				15,00		
5		01040402		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	m3	15,00
			0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4  <i>spätňý zásyp (svahy komunikácie)</i>	m3 m3	15,00 15,00
				15,00		
6		02010201		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	m3	5,00
			0201020101	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného <i>štrkopieskový podsyp</i>	m3	5,00
				5,00		
	45.21.21			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE MOSTOV A VISUTÝCH DIALŇÍC</b>		
7		11010101		Základy, pásy z betónu prostého	m3	4,00
			1101010106	Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>betónové lôžko kamennej dlažby</i> <i>betón zaistovacieho prahu</i>	m3 m3	4,00 4,00
				2,00 <u>2,00</u> 4,00		
8		11080202		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového	m3	8,00
			1108020206	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového, tr. C 25/30 (B 30) <i>výplňový betón klenby</i>	m3	8,00
				7,8		
9		11080211		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné	m2	5,00
			1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné drevené <i>debnenie betónovej klenby 1,8*1,1+1,1*1,9</i>	m2	5,00
				4,1		
	45.22.20			<b>IZOLAČNÉ PRÁCE PROTI VODE</b>		
10		61010101		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	45,00
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej <i>1x PN+2xAN</i>	m2	45,00
				45,0		
	45.23.11			<b>PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIALŇÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK</b>		

ČASŤ STAVBY :

SO\_05.9 Prieput č.9 v km 4,505

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
11	45.23.12	22251384		Doplňujúce konštrukcie, prieputy, hospodárske prejazdy z rúr plastových	m	13,00
			2225138402	Doplňujúce konštrukcie, prieputy, hospodárske prejazdy z rúr plastových DN nad 600 do 1600 mm Sklolaminátová rúra DN1000, SN 10	m	13,00
				12,5		
				<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNÍC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVIŠK</b>		
12		11250601		Doplňujúce konštrukcie, čelá prieputov a výuste, z betónu prostého	m3	22,00
			1125060106	Doplňujúce konštrukcie, čelá prieputov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30) čelá prieputu, kalová jama	m3	22,00
				22,0		
13		11250611		Doplňujúce konštrukcie, čelá prieputov a výuste, debnenie tradičné	m2	71,00
			1125061101	Doplňujúce konštrukcie, čelá prieputov a výuste, debnenie tradičné, drevené debnenie čiel prieputu a kalovej jamy (2,4+1,9)*2,4+(1,95+1,5)*1,4+(4,7+1,8)*2+(3,25+3,35)*3+6,03*2+3,2*2+3,4*0,6*2	m2	71,00
				70,5		
14	45.24.12	22250162		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové	m	8,00
			2225016201	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kovové, na mostoch a múroch dvojmadlové zábradlie na rímsach prieputu	m	8,00
				8,0		
				<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>		
15		31210303		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	23,00
			3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu kamená dlažba koryta potoka	m2	23,00
				23,0		
16	45.44.23	31260211		Dokončovacie práce, čistenie usadenín v drenážnom potrubí prečistenie klenbového prieputu 1,1*1,7	m	10,00
				10,0		
				<b>MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB</b>		
17		84010110		Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová	m2	7,00
			8401011002	Náter oceľových konštrukcií, farba polyuretanová, jednonásobný polyuretanový náter zábradlia	m2	7,00
				8*1,1*0,8	7,0	



KS:

**SO 06 Bodová záhada pri obci Fulianka**

2111

[illegible]

ČASŤ STAVBY :

SO 06 Bodová závrada pri obci Fulianka

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
11		05090462	0509046203	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m m	253,50
12	45.11.23	01060201	0106020101	<b>REKULTIVAČNÉ PRÁCE</b> <b>Premiestnenie vodorovné do 100 m</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4 ornica na medziskládku a z medziskládky	m3 m3	772,00 772,00
13		01060700	0106070007	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 ornica na ohumusovanie z medziskládky	m3 m3	386,00 386,00
14		01080501	0108050101	<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine rozrestretie ornice hr. 200 mm :	m2 m2	3 990,00 3 990,00
15		01080503	0108050301	<b>Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom</b> Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici	m2	3 990,00
16	45.11.24	01020101	0102010101	<b>OSTATNÉ VÝKOPOVÉ A SÚVISIACE ZEMNÉ PRÁCE</b> <b>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice</b> Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice tr.horniny 1-2 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) odhumusovanie 1930m2 , hr. 0,2 m	m3 m3	386,00
17		01020400	0102040007	<b>Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch</b> Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov, planimetrovaním) výkop:	m3 m3	2 141,00 2 141,00
18		01030102	0103010207	<b>Hĺbené vykopávky jám nezapažených</b> Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 výkop pre rúrové priepusty na hospod.zjazdoch	m3 m3	15,00 15,00
19		01040100	0104010007	<b>Konštrukcie z hornín - skládky</b> Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 humózna skrývka na medziskládku výkop z telesa na skládku - vrátane poplatkov za skládokovanie materiálu	m3 m3	2 527,00 386,00 2 141,00 2 527,00
20		01060201	0106020101	<b>Premiestnenie vodorovné</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné, tr. horniny 1-4 zemina z medziskládky do násypu odvoz prebytočnej zeminy z výkopu dosypávka krajín - zemina spolu	m3 m3	2 231,00 52,00 2 089,00 90,00 2 231,00
21		01040202		<b>Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením</b> planimetrovaním	m3	52,00
22		01060600	0106060007	<b>Premiestnenie prehodením</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny prehodením, tr. horniny 1-4 ošetrenie ornice na medziskládke 2x: spolu	m3 m3	772,00 772,00
23		01060700	0106070007	<b>Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie</b> Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 zemina z medziskládky do násypu dosypávka krajín - zemina Spolu	m3 m3	142,00 52,00 90,00 142,00
24		01080101	0108010101	<b>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch</b> Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4	m2 m2	1 750,10

ČASŤ STAVBY :  
KS:SO 06 Bodová závrada pri obci Fulianka  
2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
25		01080401	0108040101	úprava pláne: 1 750,10  Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 svahovanie výkopov 909,00	m2 m2	909,00
26		01080402	0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4 svahovanie násypov 1122,00	m2 m2	1 122,00
27	45.23.11	22010201	2201020101	PRÁCE NA SPODNEJ STAVBE DIAŤNÍČ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍČ, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK  Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc zo zeminy so zhuťnením 90,00	m3 m3	90,00
28		22010204		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva ŠD fr.0-32 43,00	m3	43,00
29		22010103		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, kamenivo drvené štrkodrva frakcia 0-63 mm 258,98 vjazd na pozemky 11,00 mechanicky spevnené kamenivo MSK 216,13 MSK : vjazd na pozemky 9,50 495,61	m3	495,61
30		22030329	2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z asfaltu vozovka, Pl, B 0,50 kg/m2 1177,17 vjazd na pozemky postrek podľa PD 50,00 1227,17	m2 m2	1 227,17
31		22030539	2203053901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom triedy I Asfaltový beton Acp 22-I , CA 35/50 hr.100mm 1 177,17	m2 m2	1 177,17
32		22251384	2225138401	Dopliňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových Dopliňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových DN do 600 mm rúra PP DN400 SN12 rebrovaná 15,50	m m m	15,50
33	45.23.12	22030330	2203033001	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNÍČ (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍČ, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK  Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z asfaltu spojovací asfaltový postrek PS; PMB konštrukcia vozovky č.1 843,00 konštrukcia vozovky č.1 851,43 vozovka po vyfrezovaní hr. 120 mm 849,75 vozovka po vyfrezovaní hr. 120 mm 858,25 plocha-výstužná vložka 866,75 vozovka po vyfrezovaní hr. 50 mm 168,00 4 437,18	m2 m2	4 437,18
34		22030437		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, emulzné kalové vrstvy mikrokoberce emulzný mikrokoberce EM 8-II hr.20mm 859,86 konštrukcia vozovky č.1 866,75 vozovka po vyfrezovaní hr. 120 mm 1 726,61	m2	1 726,61

ČASŤ STAVBY :

SO 06 Bodová závrada pri obci Fulianka

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
35		22030641	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. asfaltový koberec Aco 11-I, PMB 45/80-55 hr.50mm konštrukcia vozovky č.1 843,00 vozovka po vyfrezovaní hr. 120 mm 849,75 vozovka po vyfrezovaní hr. 50 mm 168,00 1 860,75	m2 m2	1 860,75
36		22030640	2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový beton modif. VMT Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný, VMT AC <sub>L</sub> 16 PMB 10-40/75 VMT hr.50mm konštrukcia vozovky č.1 851,43 vozovka po vyfrezovaní hr. 120 mm 858,25 1 709,68	m2 m2	1 709,68
37		22250356		Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované - fáza I 106,00 - fáza II 124,00 celkom 230,00	m	230,00
38		22250362		Dopĺňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové oceľové zvodidlo-vľavo N2 baranené 120,00 oceľové zvodidlo-vľavo N2 vrátane kotvenia na oceľové platne 6ks 12,00 oceľové zvodidlo-vpravo N2 baranené 38,20 oceľové zvodidlo-vpravo N2 vrátane kotvenia na oceľové platne 5ks 9,80 spolu 180,00	m	180,00
39		22250671	2225067106	Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny alebo zväčšený rozmer hliníkové reflexné odstránenie a znovuosadenie zvislých dopr. značiek 2,00 Z2b 2,00 C6b 3,00 A12 6,00 A19 2,00 A4b 2,00 B31a 12,00 B29a 8,00 B39 3,00 IP30 6,00 46,00	ks ks ks ks ks ks ks ks ks ks ks	46,00
40		22250674	2225067401	Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky Dopĺňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, stĺpiky oceľové stĺpiky dopravného značenia vrátane beton.pätiek 6,00	ks ks	6,00
41		22251161		Dopĺňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic žľabovka š. 0,60 priekopa trojuholn.-jeden rad tvárnic 219,10 219,10	m	219,10
42		22251445	2225144503	Dopĺňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka Dopĺňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, oceľová dvojzákrutová sieť výstužná oceľová pozinkovaná dvojzákrutová sieť 866,75	m2 m2	866,75
43		22251592		Dopĺňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch očistenie povrchu po frézovaní 993,00	m2	993,00
	45.23.15			NATIERAČSKÉ PRÁCE CESTNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA, PARKOVACÍCH A PODOBNÝCH PLÔCH		
44		22250776	2225077601	Dopĺňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové Dopĺňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov 1 117,00 V4	m2 m2	2 686,60 1 117,00

ČASŤ STAVBY :

SO 06 Bodová závrada pri obci Fulianka

KS:

2111

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP			
				- fáza I 251,00 - fáza II 304,00 - fáza III 257,00 V4 238,00 V4 ; 1,5/1,5 41,00 V4 ; 1,5/1,5 26,00 - vrátane predznačenia 1 117,00		
			2225077602	Dopĺňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar V1a - fáza I 560,00 - fáza II 585,00 - fáza III 180,00 V2a 132,00 V2b 100,00 V3 V5 - fáza I 6,30 - fáza II 6,30 - vrátane predznačenia 2 686,60	m	2 686,60
	45.24.12			<b>PRÁCE NA HRUBEJ STAVBE ÚPRAV TOKOV, HRÁDZÍ, ZAVLAŽOVACÍCH KANÁLOV A AKVADUKTOV</b>		
45		11200101	1120010104	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) betonove lozko pod lomovy kamen C 16/20XC2 hr.100mm 1,50	m3 m3	1,50
46		11250901		Dopĺňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia z betónu prostého obetovanie potrubia suchou betonovou zmesou 7,90	m3	7,90
47		12250105		Dopĺňujúce konštrukcie, čelá priepustov z lomového kameňa vyloženie cela lomovym kamenom hr.150mm s vyplnením škár cementovou maltou 15,20	m3	15,20
	45.25.21			<b>ŠPECIÁLNE ZÁKLADOVÉ PRÁCE</b>		
48		02060905	0206090501	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5 separačná tkaná geotextília kombinovaná pre úpravu podložia: 2 195,00	m2 m2	2 195,00
49		02010601		Zlepšovacie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva úprava podložie, štrkodrvina fr. 0-63 mm 1 390,00	m3	1 390,00
	45.25.32			<b>OSTATNÉ BETONÁRSKE PRÁCE</b>		
50		11200101	1120010104	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 16/20 (B 20) beton. lôžko 30,00 beton. lôžko pod rúru 10,20 40,20	m3 m3	40,20