

3.9.1

Stavba: I/59 Donovaly - rekonštrukcia mosta ev. 59-027

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
	<u>45.00.00. Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb</u>
45.00.00 00040221	Projektové práce, stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác <i>DOKUMENTÁCIA NA VYKONANIE PRÁC</i> <i>nevyhnutná úprava PD po odbúraní na základe skutočnosti</i> <i>aktualizácia PD s konkrétne použitými výrobkami</i> <i>I=1,0000 [A]</i> Merná jednotka: KPL
45.00.00 00040222	Projektové práce, stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby, prepočet zaťažiteľnosti <i>DSRS objektov, vrátane manuálov užívania, vrátane MZ pre objekt 201-00</i> <i>I=1,0000 [A]</i> Merná jednotka: KPL
45.00.00 000601	Zariadenie staveniska - zriadenie <i>vrátane požadovaného vybavenia</i> <i>I=1,0000 [A]</i> Merná jednotka: KPL
45.00.00 000602	Zariadenie staveniska - prevádzka <i>420=420,0000 [A]</i> Merná jednotka: deň
45.00.00 000603	Zariadenie staveniska - odstránenie <i>I=1,0000 [A]</i> Merná jednotka: KPL
45.00.00 0006030	Dočasné dopravné značenie <i>vrátane nevyhnutnej aktualizácie podľa platných predpisov a odsúhlasenia ODI</i> <i>I=1,0000 [A]</i> Merná jednotka: KPL
45.00.00 0006031	Dočasné dopravné značenie - svetelná signalizácia <i>420=420,0000 [A]</i> Merná jednotka: deň
45.00.00 00100111	Inžinierska činnosť, dozory, enviromentálny dozor <i>I=1,0000 [A]</i> Merná jednotka: KPL
45.00.00 00100115	Ichtiologický prieskum <i>I=1,0000 [A]</i> Merná jednotka: KPL
45.00.00 00100116	Enviromentálny prieskum <i>120=120,0000 [A]</i> <i>Vykonanie v rozsahu z rozhodnutia zo zisťovacieho konania EIA. Budú uhradené skutočne vykonané práce vydokladovane faktúrami enviromentálneho dozora.</i> Merná jednotka: HOD
	<u>45.11.11. Demolačné práce</u>
45.11.11 05010101	Búranie konštrukcií základov, z dielcov prefabrikovaných <i>vybúranie prefabrikovaných dielcov pre zatrubnenie potoka: 82,79=82,7900 [A]</i> Merná jednotka: M3
45.11.11 05010105	Búranie konštrukcií základov, železobetónových <i>"vybúranie spodnej stavby" 5,5*11,2+4,9*11,2=116,4800 [A]</i> <i>"vybúranie krídel" 3,9*(4,8+4,1+4,3+4,3)=68,2500 [B]</i> <i>Celkom: A+B=184,7300 [C]</i> Merná jednotka: M3
45.11.11 05010405	Búranie konštrukcií trávov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových <i>"vybúranie ríms" (0,6*15,9+0,62*15,9)*1,2=23,2776 [A]</i> <i>"vybúranie nosníkov a dosky nosnej konštrukcie" (5,7*4,3)*1,5=36,7650 [B]</i> <i>Celkom: A+B=60,0426 [C]</i> Merná jednotka: M3

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
45.11.11 05030162	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových
	Merná jednotka: M2
0503016201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr.do 100 mm
	Merná jednotka: M2
0503016204	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov bitúmenových hr. nad 300 mm
	Merná jednotka: M2
45.11.11 05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených
	Merná jednotka: M2
0503016601	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených hr.do 100 mm
	Merná jednotka: M2
45.11.11 05030261	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého
	Merná jednotka: M2
0503026102	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm
	Merná jednotka: M2
0503026103	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z betónu prostého hr. nad 200 do 300 mm
	Merná jednotka: M2
45.11.11 05030262	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových
	Merná jednotka: M2
0503026201	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov bitúmenových hr.do 100 mm
	Merná jednotka: M2
45.11.11 05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného
	Merná jednotka: M2
0503026403	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 200 do 300 mm
	Merná jednotka: M2
0503026404	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 300 mm
	Merná jednotka: M2
45.11.11 05030401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení z dielcov prefabrikovaných
	"Iavedenie do pôvodného stavu - vybúranie betónových zvodidiel" 98=98,0000 [A]
	Merná jednotka: M
45.11.11 05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplotení kovových
	"Demontovanie zvodidla" 158=158,0000 [A]
	Merná jednotka: M
45.11.11 05030604	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, priepustov betónových
	Merná jednotka: M
0503060401	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, priepustov betónových DN do 500 mm
	Merná jednotka: M
45.11.11 05080200	Doprava vybúraných hmôt vodorovná
	Merná jednotka: T
0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km
	Merná jednotka: T
45.11.11 05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu
	Merná jednotka: M2
0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm
	Merná jednotka: M2
0509036205	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 60 mm
	Merná jednotka: M2

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
45.11.11 05090502	Doplňujúce práce, vŕtanie do betónu
	Merná jednotka: CM
0509050201	Doplňujúce práce, vŕtanie do betónu stien
	Merná jednotka: CM
	<u>45.11.12. Úprava staveniska a vyčist'ovacie práce</u>
45.11.12 01010103	Pripravné práce, odstránenie porastov krovin
	Merná jednotka: M2
0101010301	Pripravné práce, odstránenie porastov krovin na suchu
	Merná jednotka: M2
45.11.12 01010201	Pripravné práce, rúbanie stromov
	Merná jednotka: KS
0101020101	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm
	Merná jednotka: KS
45.11.12 01010202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov
	Merná jednotka: KS
0101020203	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer nad 40-190 cm
	Merná jednotka: KS
45.11.12 01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m
	Merná jednotka: M3
0106020304	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m, vyklčovaných krovin
	Merná jednotka: M3
	<u>45.11.20. Výkopové zemné práce a presun zemín</u>
45.11.20 01010305	Pripravné práce, čerpanie vody potrubím
	Merná jednotka: HOD
0101030501	Pripravné práce, čerpanie vody potrubím do 500 l/min
	Merná jednotka: HOD
0101030502	Pripravné práce, čerpanie vody potrubím do 1000 l/min
	Merná jednotka: HOD
45.11.20 01010401	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu
	Merná jednotka: M
0101040102	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 300 mm
	Merná jednotka: M
0101040104	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 1000 mm
	Merná jednotka: M
45.11.20 01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené
	Merná jednotka: M3
0102020002	Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr.horniny 3
	Merná jednotka: M3
45.11.20 01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch
	Merná jednotka: M3
0102040002	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch, tr.horniny 3
	Merná jednotka: M3
45.11.20 01020600	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov
	Merná jednotka: M3

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
0102060002	<i>Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr.horniny 3</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
45.11.20 01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených <i>Merná jednotka: M3</i>
0103010202	<i>Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr.horniny 3</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
45.11.20 01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm <i>Merná jednotka: M3</i>
0103020102	<i>Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr.horniny 3</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
45.11.20 01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm <i>Merná jednotka: M3</i>
0103020201	<i>Hĺbené vykopávky rýh š š nad 600 mm, tr.horniny 1-2</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
45.11.20 0103020R	Zemné práce - výkop + zásyp <i>Merná jednotka: M3</i>
010302011R	<i>Zemina triedy I, II, III</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
010302012R	<i>Zemina triedy V</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
45.11.20 0103021R	Potok do šírky 5 m <i>5=5,0000 [A]</i> <i>Merná jednotka: M</i>
45.11.20 0103022R	Doplňková činnosť malého rozsahu (OPEX) <i>5=5,0000 [A]</i> <i>Merná jednotka: KS</i>
45.11.20 01040100	Konštrukcie z hornín - skládky <i>Merná jednotka: M3</i>
0104010007	<i>Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
45.11.20 01040201	Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia <i>Merná jednotka: M3</i>
0104020102	<i>Konštrukcie z hornín - násypy bez zhutnenia zo zemín nesúdržných</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
45.11.20 01040202	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením <i>Merná jednotka: M3</i>
0104020201	<i>Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín súdržných</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
0104020202	<i>Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
45.11.20 01040402	Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením <i>Merná jednotka: M3</i>
0104040207	<i>Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením, tr. horniny 1-4</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
45.11.20 0104040R	Rozvinutie fólie <i>Varovná fólia hr. 330 mm: 80=80,0000 [A]</i> <i>Merná jednotka: M</i>

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
45.11.20 0104041R	Osadenie a dodávka betónových blokov <i>Betónová kocka 50x50x0,5: 30=30,0000 [A]</i> Merná jednotka: KS
45.11.20 01060101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, zvislé (mimo priamej ťažby resp. odvozu) nosením Merná jednotka: M3
0106010107	<i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, zvislé (mimo priamej ťažby resp. odvozu) nosením, tr. horniny 1-4</i> Merná jednotka: M3
45.11.20 01060201	Premiestnenie, vodorovné do 100 m Merná jednotka: M3
0106020101	<i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr. horniny 1-4</i> Merná jednotka: M3
45.11.20 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Merná jednotka: M3
0106020401	<i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4</i> Merná jednotka: M3
45.11.20 01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Merná jednotka: M3
0106070007	<i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4</i> Merná jednotka: M3
45.11.20 01080101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch Merná jednotka: M2
0108010101	<i>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr. horniny 1-4</i> Merná jednotka: M2
45.11.20 01080102	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch Merná jednotka: M2
0108010201	<i>Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr. horniny 1-4</i> Merná jednotka: M2
45.11.20 01090301	Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4 Merná jednotka: M
0109030101	<i>Pretláčanie potrubia z plastických hmôt, tr. hor. 1-4, DN do 200 mm</i> Merná jednotka: M
<u>45.11.23. Vyplňovanie a rekultivačné práce</u>	
45.11.23 01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice Merná jednotka: M3
0102010101	<i>Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2</i> Merná jednotka: M3
45.11.23 01060202	Premiestnenie , vodorovné do 1 000 m Merná jednotka: M3
0106020201	<i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 1 000 m, tr. horniny 1-4</i> Merná jednotka: M3
45.11.23 01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Merná jednotka: M3
0106020401	<i>Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4</i> Merná jednotka: M3

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
45.11.23 01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie
	Merná jednotka: M3
0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4
	Merná jednotka: M3
45.11.23 01080401	Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v zárezoch
	Merná jednotka: M2
0108040101	Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4
	Merná jednotka: M2
45.11.23 01080402	Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v násypoch
	Merná jednotka: M2
0108040201	Povrchové úpravy terénu, sťahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4
	Merná jednotka: M2
45.11.23 01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice
	Merná jednotka: M2
0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine
	Merná jednotka: M2
45.11.23 01080503	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom
	Merná jednotka: M2
0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornici
	Merná jednotka: M2
45.11.23 01080603	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy
	Merná jednotka: M2
0108060304	Povrchové úpravy terénu, úpravy pred výsadbou, obrobenie pôdy kultivátorovaním
	Merná jednotka: M2
	<u>45.22.11. Stavebné práce na mostoch</u>
45.22.11 11010102	Základy, pásy z betónu železového
	Merná jednotka: M3
1101010207	Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)
	Merná jednotka: M3
45.22.11 11010111	Základy, pásy, debnenie tradičné
	Merná jednotka: M2
1101011101	Základy, pásy, debnenie tradičné drevené
	Merná jednotka: M2
45.22.11 11010121	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele
	Merná jednotka: T
1101012106	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele 10505
	Merná jednotka: T
45.22.11 11010301	Základy, dosky z betónu prostého
	Merná jednotka: M3
1101030103	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)
	Merná jednotka: M3
45.22.11 11050202	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového
	Merná jednotka: M3

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) Merná jednotka: M3
45.22.11 11050221	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T
1105022106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505 Merná jednotka: T
45.22.11 11050302	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového Merná jednotka: M3
1105030207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) Merná jednotka: M3
45.22.11 11050311	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny debnenie tradičné Merná jednotka: M2
1105031101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie tradičné drevené Merná jednotka: M2
45.22.11 11050321	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T
1105032106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele 10505 Merná jednotka: T
45.22.11 11050412	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie z dielcov Merná jednotka: M2
1105041201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, stĺpy, podpory, debnenie z dielcov drevených Merná jednotka: M2
45.22.11 11050602	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového Merná jednotka: M3
1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) Merná jednotka: M3
45.22.11 11050611	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné Merná jednotka: M2
1105061101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné drevené Merná jednotka: M2
45.22.11 11050621	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T
1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 Merná jednotka: T
45.22.11 11080102	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového Merná jednotka: M3
1108010207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) Merná jednotka: M3
45.22.11 11080112	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov Merná jednotka: M2
1108011201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie z dielcov drevených Merná jednotka: M2
45.22.11 11080121	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 Merná jednotka: T
45.22.11 11080202	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového Merná jednotka: M3
1108020207	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) Merná jednotka: M3
45.22.11 11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné Merná jednotka: M2
1108021101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie tradičné drevené Merná jednotka: M2
45.22.11 11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T
1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 Merná jednotka: T
45.22.11 15190602	Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových Rámový prefabrikát, lxšxv IZM 2500/2500 mm, 39 ks: $(2,94*0,22*2+2,94*0,22*2)*40=103,4880 [A]$ vrátane dopravy a osadenia Merná jednotka: M3
45.22.11 21200116	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku $22,5*10,4+24,0*10,4=483,6000 [A]$ Merná jednotka: M3
45.22.11 21200316	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, vyrovnávacia vrstva zo štrkopiesku "tesniaca vrstva" $4,9*10,4*2=101,9200 [A]$ Merná jednotka: M2
45.22.11 21200541	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň bet. konštrukcií, plastbetón "priechy a pozdĺžny drenážny kanálik na moste, okolo odvodňovačov" $19,2*0,1*0,05=0,0960 [A]$ Merná jednotka: M3
45.22.11 21210219	Spevnené plochy, rovinaniny z lomového kameňa $556=556,0000 [A]$ vrátane preliatia cementovou maltou 55 m3 vrátane vypracovania líc Merná jednotka: M3
45.22.11 21210319	Spevnené plochy, schody z lomového kameňa spevnené plochy z lomového kameňa, vrátane vyplnenia škár zálievkovou maltou: $300*0,3=90,0000 [A]$ Merná jednotka: M3
45.22.11 21210419	Spevnené plochy, dlažba z lomového kameňa "Spevnenie lomovým kameňom" $3,6+2,6+2,8+3,0+(14+3,9+21+17)*1,2=79,0800 [A]$ vrátane preškárovania Merná jednotka: M2
45.22.11 21250106	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Merná jednotka: M
2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradelné Merná jednotka: M
45.22.11 21250422	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár Merná jednotka: M2
2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu Merná jednotka: M2
45.22.11 21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár Merná jednotka: M

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
2125042401	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovou zálievkou Merná jednotka: M
2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom Merná jednotka: M
45.22.11 21250906	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové kotvenie ríms: 48=48,0000 [B] Merná jednotka: KS
45.22.11 22040754	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov, vyplnenie škár maltou 79,08=79,0800 [A] Merná jednotka: M2
45.22.11 22250184	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, plastové Merná jednotka: M
2225018401	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie plastové, mostov a múrov Merná jednotka: M
45.22.11 22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky Klincová značka: 14=14,0000 [A] Čapová značka: 4=4,0000 [B] Hlavný pozorovací bod: 3=3,0000 [C] Celkom: A+B+C=21,0000 [D] Merná jednotka: KS
<u>45.23.13. Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie</u>	
45.23.13 11010301	Základy, dosky z betónu prostého Merná jednotka: M3
1101030103	Základy, dosky z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) Merná jednotka: M3
45.23.13 11200401	Podkladné konštrukcie, vyrovnávacie konštrukcie, betón prostý Merná jednotka: M3
1120040105	Podkladné konštrukcie, vyrovnávacie konštrukcie, betón prostý tr. C 20/25 (B 25) Merná jednotka: M3
45.23.13 11250601	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého Merná jednotka: KS
1125060107	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35) Merná jednotka: KS
45.23.13 11250901	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého Merná jednotka: M3
1125090106	Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30) Merná jednotka: M3
45.23.13 12200416	Podkladné konštr. pre inž. stavby, bloky z prefabrikovaných dielcov 9=9,0000 [A] betonový prah 0,2x0,2x0,8 m Merná jednotka: KS
45.23.13 27031171	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné Merná jednotka: KS
2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov Merná jednotka: KS
45.23.13 27031176	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky Merná jednotka: KS

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
2703117602	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - mreže Merná jednotka: KS
45.23.31 21250424	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár Merná jednotka: M
2125042401	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asfaltovou zálievkou Merná jednotka: M
45.23.31 22250184	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, plastové Merná jednotka: M
2225018401	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie plastové, mostov a múrov Merná jednotka: M
45.23.31 22250356	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované Merná jednotka: M
2225035602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom Merná jednotka: M
45.23.31 22250362	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Merná jednotka: M
2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou Merná jednotka: M
45.23.31 22250776	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové Merná jednotka: M2
2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar Merná jednotka: M2
45.23.31 22250980	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Merná jednotka: M
2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové Merná jednotka: M
45.23.31 22250981	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové Merná jednotka: M
2225098101	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové Merná jednotka: M
45.23.31 22251083	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané Merná jednotka: M
2225108301	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné škáry rezané priečne Merná jednotka: M
45.23.31 22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic Merná jednotka: M
2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm Merná jednotka: M
45.23.31 22251595	Doplňujúce konštrukcie, čistenie rigolov 162=162,0000 [A] Merná jednotka: M2
45.23.32 22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltrančný postrek

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
2203032903	Merná jednotka: M2 <i>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z emulzie</i> Merná jednotka: M2
45.23.32 22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek
2203033003	Merná jednotka: M2 <i>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie</i> Merná jednotka: M2
45.23.32 22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón
2203064001	Merná jednotka: M3 <i>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I</i> Merná jednotka: M3
2203064004	<i>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný</i> Merná jednotka: M3
45.23.32 22030641	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový
2203064101	Merná jednotka: M3 <i>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I</i> Merná jednotka: M3
45.23.32 22040549	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kameňa lomového
2204054901	Merná jednotka: M2 <i>Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z kameňa lomového upraveného</i> Merná jednotka: M2
45.23.32 22251161	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic
2225116101	Merná jednotka: M <i>Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. do 500 mm</i> Merná jednotka: M
2225116102	<i>Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm</i> Merná jednotka: M
45.23.33 22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva <i>"pod bet. žľab (priepust), hr. 100 mm" 10,2*0,62*0,1=0,6324 [A]</i> <i>"Plocha novej vozovky + rozšírenie ŠD + vjazdy, hr. 240 mm" 974,2*0,24=233,8080 [B]</i> <i>"Podsyp pod rúru štrkodrvina, fr. 0-32, hr. 300 mm" 2,0*10,2*0,3=6,1200 [C]</i> <i>"Spevnenie štrkodrvinou, fr. 0-32 nad priepustom, hr. 300 mm" 35*0,3=10,5000 [D]</i> <i>Celkom: A+B+C+D=251,0604 [E]</i> Merná jednotka: M3
45.23.33 22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrva <i>spevnenie štrkodrvou, hr. 100 mm: 309*0,1=30,9000 [A]</i> <i>zhotoveie krajníc zo štrkodrvy: 81,9=81,9000 [B]</i> <i>Celkom: A+B=112,8000 [C]</i> Merná jednotka: M3
45.23.33 22020622	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, pre obnovu a údržbu, kamenivo stabiliz.cementom <i>CBGM 5/6, hr. 180 mm: 806,4*0,180=145,1520 [A]</i> Merná jednotka: M3
45.23.33 22251385	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr betónových
2225138501	Merná jednotka: M <i>Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr betónových DN do 600 mm</i> Merná jednotka: M
45.24.11 11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
1120010103	Merná jednotka: M3 Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, betón prostý tr. C 12/15 (B 15) Merná jednotka: M3
45.24.11 32200103	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby z kameniva drveného, štrkodrvy
3220010301	Merná jednotka: M3 Podkladné a vedľajšie konštrukcie, lôžko pod dlažby z kameniva drveného, štrkodrvy hr. do 100 mm Merná jednotka: M3
45.24.11 32200306	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, plášťové tesnenie z geotextílie
3220030601	Merná jednotka: M2 Podkladné a vedľajšie konštrukcie, plášťové tesnenie z geotextílie, sklon do 1:5 Merná jednotka: M2
45.24.70 31200303	<u>45.24.70. Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov</u> Podkladné konštrukcie, zaistovací prah, pätká z lomového kameňa
3120030301	Merná jednotka: M3 Podkladné konštrukcie, zaistovací prah, pätká z lomového kameňa na sucho Merná jednotka: M3
45.26.14 61010101	<u>45.26.14. Izolačné práce proti vode</u> Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi
6101010102	Merná jednotka: M2 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej Merná jednotka: M2
45.26.14 61010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi
6101010202	Merná jednotka: M2 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej Merná jednotka: M2
45.26.14 61010103	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami
6101010301	Merná jednotka: M2 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche vodorovnej Merná jednotka: M2
45.26.14 61010105	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami
6101010501	Merná jednotka: M2 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche vodorovnej Merná jednotka: M2
6101010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií ochrannými a podkladnými textíliami na ploche zvislej Merná jednotka: M2
45.26.14 61010305	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, potrubí, stôk, šachiet ochrannými a podkladnými textíliami separačná geotextília 600 g na prekrytie prefabrikátov, 2 vrstvy: 2*39*(3*3)=702,0000 [A] Merná jednotka: M2
45.26.14 61010501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi
6101050101	Merná jednotka: M2 Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej Merná jednotka: M2
45.26.14 61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi
	Merná jednotka: M2

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
6101050201	<i>Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej</i> <i>Merná jednotka: M2</i>
45.26.22 02010103	<u>45.26.22. Základové práce a vŕtanie vodných studní</u> Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom drveným <i>Merná jednotka: M3</i>
0201010301	<i>Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov kamenivom drveným fr. 4-16 mm</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
45.26.22 02010105	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov oplášt.z geotextílie <i>Merná jednotka: M2</i>
0201010502	<i>Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratívodov oplášt.z geotextílie, steny zvislé alebo šikmé nad 1:2,5</i> <i>Merná jednotka: M2</i>
45.26.22 02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre tratívody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku <i>Merná jednotka: M3</i>
0201020101	<i>Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre tratívody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku triedeného</i> <i>Merná jednotka: M3</i>
45.26.22 02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, tratívody kompletne z potrubia plastického <i>Merná jednotka: M</i>
0201030903	<i>Zlepšovanie základovej pôdy, tratívody kompletne z potrubia plastického DN 80 mm</i> <i>Merná jednotka: M</i>
0201030906	<i>Zlepšovanie základovej pôdy, tratívody kompletne z potrubia plastického DN 160 mm</i> <i>Merná jednotka: M</i>
45.26.22 02020173	Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III-V <i>Merná jednotka: M</i>
0202017308	<i>Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny III-V, D do 200 mm</i> <i>Merná jednotka: M</i>
45.26.22 02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž <i>Merná jednotka: T</i>
0204022304	<i>Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505</i> <i>Merná jednotka: T</i>
45.26.22 02040561	Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové <i>Merná jednotka: M</i>
0204056102	<i>Pilóty - mikropilóty na povrchu, ťahové a tlakové, D do 150 mm</i> <i>Merná jednotka: M</i>
45.26.22 02050132	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov <i>Merná jednotka: M2</i>
0205013201	<i>Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hĺ. do 10 m</i> <i>Merná jednotka: M2</i>
45.26.22 02050432	Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov <i>Merná jednotka: M2</i>
0205043201	<i>Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov vytiahnutím</i> <i>Merná jednotka: M2</i>
45.26.22 02060418	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie nízkotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným <i>vyplnenie vrtu cementovou zálievkou: 3,14*0,159/2*0,159/2*1044=20,7188 [A]</i> <i>Merná jednotka: M3</i>

3.9.1

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
45.26.22 02060618	Spevňovanie hornín a konštrukcií, injektovanie vysokotlakové na povrchu, kamenivom ťaženým, spojivom cementovým, ílovým, chemickým, bitúmenovým, plynnoemulzným $3,14 \cdot 0,159/2 \cdot 0,159/2 \cdot 1044 = 20,7188 [A]$ Merná jednotka: M3
45.26.22 02060949	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami Merná jednotka: M2
0206094903	<i>Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie sieťovinou, rohožami - protierózny geokompozit vystužený oceľovou sieťovinou</i> Merná jednotka: M2
	<u>45.26.23. Betonárske práce</u>
45.26.23 11010101	Základy, pásy z betónu prostého Merná jednotka: M3
1101010106	<i>Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)</i> Merná jednotka: M3
45.26.23 11090102	Schodiskové konštrukcie kompletne, z betónu železového Merná jednotka: M3
1109010207	<i>Schodiskové konštrukcie kompletne z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35)</i> Merná jednotka: M3
45.26.23 11090121	Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele Merná jednotka: T
1109012107	<i>Schodiskové konštrukcie kompletne, výstuž z betonárskej ocele zo zvarovaných sietí</i> Merná jednotka: T
	<u>45.31.43. Inštalovanie telefónnych káblov, pokládka káblov</u>
45.31.43 00030331	Geodetické práce, vykonávané po výstavbe, zameranie skutočného vyhotovenia stavby <i>porealizačné zameranie a spracovanie knihy plánov: 500=500,0000 [A]</i> Merná jednotka: EUR
45.31.43 92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne Merná jednotka: M
9202010105	<i>Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne uložené v chráničkách</i> Merná jednotka: M
45.31.43 92020201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné Merná jednotka: KS
9202020101	<i>Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné, spájanie žíl zátorkami</i> Merná jednotka: KS
45.31.43 92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr Merná jednotka: M
9202040101	<i>Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr plastových</i> Merná jednotka: M
45.31.43 92022501	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch Merná jednotka: KS
9202250101	<i>Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosti na kábloch, príprava káblov</i> Merná jednotka: KS
45.31.43 92031801	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch Merná jednotka: HOD
9203180111	<i>Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - činnosti na kábloch, hermetizácia</i> Merná jednotka: HOD

ČÍSLO POLOŽKY	POPIS PRÁC
45.44.20 84010815	<u>45.44.20. Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce</u> Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová) Merná jednotka: M2 <i>Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová), stien</i> Merná jednotka: M2