

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
1	45.11.24	01030102	0103010207	Výkopové práce Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 26m2*49m= 1 274,00	m3 m3	1 274,00 1 274,00
2		01040502	0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 <u>obsyp. zásyp štrkopieskom (nakupovaný materiál)</u> - zásyp základov 1,1m2*4*51m= 224,40 - zásyp pred krídlami 1,7m2*5m/2*4= 17,00 - zásyp na koncoch krídiel 15,35m2*2m*2= 46,05 - zásyp za podperami 5,6m2*2*44,7m= 500,64 Spolu: 788,09	m3 m3	788,09 788,09
3	45.11.25	01060204	0106020401	Presun zemín Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 3 000 m, tr. horniny 1-4 - prebytok zeminy na spoplatnenú skládku (40km) - celá zemina je nevhodná na ďalšie použitie	m3 m3	1 274,00 1 274,00
4	45.22.11	11010101	1101010103	Stavebné práce na mostoch Základy, pásy z betónu prostého Základy, pásy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - podkladný betón 1,5*0,15*44,9*2= 20,21	m3 m3	20,21 20,21
5		11010111	1101011101	Základy, pásy, debnenie tradičné Základy, pásy, debnenie tradičné drevené - podkladný betón 1,5*0,15*2*2+0,15*44,9*2*2= 27,84	m2 m2	27,84 27,84
6		11010102	1101010207	Základy, pásy z betónu železového Základy, pásy z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - základ pod NK: 1,2*0,8*(12,53*2+10,1*4)-0,45*0,18*(12,53*2+10,1*4)= 57,54 - základ pod krídla: 1,2*0,8*(6*4)= 23,04 Spolu: 80,58	m3 m3	80,58 80,58
7		11010112	1101011201	Základy, pásy, debnenie z dielcov Základy, pásy, debnenie z dielcov drevených - základ pod NK: 1,2*0,8*2*(2+4)+2*0,8*(12,53*2+10,1*4)+0,18*2*(12,53*2+10,1*4)= 139,82 - základ pod krídla: 1,2*0,8*2*2+0,8*2*(6*4)= 42,24 Spolu: 182,06	m2 m2	182,06 182,06
8		11010121	1101012106	Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele Základy, pásy, výstuž z betonárskej ocele 10505 5,92+9,47= 15,39	t t	15,39 15,39

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
9		11050302		<i>Poznámka: výstuž základov krídiel je vykázaná v položke výstuže kidiel</i> Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového 1105030208 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) $((2,085+1,7)/2)*0,4*(6*4)=$ 18,17	m3	18,17
10		11050312		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov 1105031201 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, debnenie z dielcov drevených $2*((2,085+1,7)/2)*(6*4)=$ 90,84	m2	90,84
11		11050321		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele 1105032106 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, steny, výstuž z betonárskej ocele 10505 - množstvo vrátane výstuže v základoch	t	7,22
12		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového 1105060208 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr. C 35/45 (B 45) - monolitická rímsa: $0,24*(12,5m2+14m2)=$ 6,36 <i>Poznámka: vodorovný povrch ríms upraviť striážou</i>	m3	6,36
13		11050612		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov 1105061201 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených - monolitická rímsa: $2*(14,6+13,1)*0,24+1,0*0,24*2*2=$ 14,26	m2	14,26
14		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 1105062106 Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 - monolitická rímsa: $0,41+0,453=$ 0,86	t	0,86
15		11080202		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového 1108020207 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr. C 30/37 (B 35) - spádový betón $((6,0+6,0+6,3)m2/3ks)*9,8m=$ 59,78	m3	59,78
16		11080212		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov 1108021201 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov drevených $45*0,3*2+9,8*0,3*2=$ 32,88	m2	32,88
17		11080221		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 1108022106 Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 1065kg	t	11,84

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
18		15190602	1108022107	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí 10737,1kg	t	10,74
				Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových	m3	192,40
19		21250106	15190602	Kompletné konštrukcie, rámy z dielcov železobetónových 5,92m2*2,5m*13ks= 192,40 - vrátane zálievky v kalichu	m3	192,40
			2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché úroveň zachytenia H2 14,6+13,1= 27,70	m m	27,70 27,70
20		21250422		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár	m2	88,88
			2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu - pružná vložka hr.20mm - dilatačná škára NK - pružná vložka hr.20mm - dilatačná škára NK (0,4*2,0*2+0,45*9,8)*12= 72,12 - pružná vložka hr.20mm - dilatačná škára spádového betónu (9,8*0,3)*2= 5,88 - pružná vložka hr.20mm - dilatačná škára medzi NK a krídlami (0,4*2,0*2)*2= 3,20 - pružná vložka hr.20mm - dilatačná škára medzi základmi (1,2*0,8*2)*4= 7,68 Spolu: 88,88	m2	88,88
21		21250423		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár	m	390,40
			2125042301	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z asfaltových pásov - ochrana dilatačnej škáry NK - modifikovaný izolačný pás š.300mm (2,3*2+9,8)*12= 172,80 - ochrana dilatačnej škáry medzi NK a krídlami - modifikovaný izolačný pás š.300mm (2,0*2)*4= 16,00 - ochrana dilatačnej škáry medzi základmi - modifikovaný izolačný pás š.300mm (1,2+1,5)*2*4= 21,60 - na styku NK a základu - modifikovaný izolačný pás š.300mm 45*2*2= 180,00 Spolu: 390,40	m	390,40
22		21250424		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár	m	705,30
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom - pozdĺž rímky na styku s lomovým kameňom (14,6-0,8+1,0*2)+(13,1-0,8+1,0*2)= 30,10 - Dilatačná škára medzi prefabrikátmi: (11,5+13,5)m*12= 300,00 - Dilatačná škára medzi prefabrikátom a krídlom: (2,1+0,4+2,1)m*4= 18,40	m	367,70

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
				- Dilatačná škára medzi základmi: $(2*1,2)m*2*4=$ <div>19,20</div> <div>Spolu: 367,70</div>		
23		21250425	2125042405	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár gumovým pásikom - Dilatačná škára medzi prefabrikátmi: $(11,5+13,5)m*12=$ 300,00 - Dilatačná škára medzi prefabrikátom a krídlom: $(2,1+0,4+2,1)m*4=$ 18,40 - Dilatačná škára medzi základmi: $(2*1,2)m*2*4=$ <div>19,20</div> <div>Spolu: 337,60</div>	m	337,60
				Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia mostné závery podpovrchové	m	61,80
			21250425	Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia mostné závery podpovrchové krycí pás (plech) - na ukončení mosta v zmysle PD: $2*9,8=$ 19,60 - v dilatácii mosta v zmysle PD: $12+30,2=$ <div>42,20</div> <div>Spolu: 61,80</div>	m	61,80
24		21250907	21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	m	27,70
				Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové súbor lepených kotiev ríms, vrátane víťania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie časti rímsy v dĺžke 1 m $14,6+13,1=$ 27,70 - kotevné prípravky rímsy $(20+22)*6,534=275kg$	m	27,70
25	45.23.32	22030330		Práce na vrchnej stavbe diaľnic, ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	361,20
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie	m2	361,20
26		22030334		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu	m2	180,60
			2203033402	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy posyp podkladu alebo krytu predobalenou drvou	m2	180,60
27		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	7,22
			2203064104	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I modifikovaný $180,6m2*0,04=$ 7,22	m3	7,22
28		22030643		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	0,07
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny z plastbetónu - drenážny kanálik $15*0,1*0,045=$ 0,07	m3	0,07

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
29		22030744		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	8,13
			2203074406	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný hrubozrnný modifikovaný - ochrana izolácie v hr, 45 mm 180,6m2*0,045=	m3	8,13
				8,13		
30		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	93,50
			2204075201	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou s predtesnením - pozdĺž rímasy na styku s vozovkou 14,6+13,1=	m	89,50
				- v dilatácii mosta v zmysle PD: 2*9,8=		27,70
				- na ukončení mosta v zmysle PD: 12+30,2=		19,60
				Spolu:		42,20
				vrátane rezania škár		89,50
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia	m	4,00
				- tesnenie pracovnej škáry rímasy 2ks*1,0m*2=		4,00
				vrátane rezania škár		
31		22250185		Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné	m	19,60
			2225018501	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov - výplň pevná 9,8m*2=	m	19,60
				19,60		
32		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	6,00
			22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá - nádstavce	ks	6,00
33		22250570		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky	ks	3,00
			22250570	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, nivelačné značky - pozorovacie body, vzťažné body: vid'. výkresová dokumentácia - pozorované body: - klinové a čapové značky - 6+10 ks= 16 ks - kruhový terč - 5 ks	ks	3,00
				3,00		
34		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	2,00
			2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer ocelové - evidenčné číslo mosta	ks	2,00
35		22251489		Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie	m2	320,00
			2225148901	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie, zdrsnenie cementobetónového - obrokovanie mostovky (dosky) pred pokládkou izolácie, vrátane odvozu uvoľneného materiálu na skládku	m2	320,00
36		22251592		Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	320,00

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
37	45.24.70	11200101	22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch - očistenie povrchu mostovky po obrokování	m2	320,00
				Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov		
				Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	10,16
38	45.26.14	31210303	1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - podklad pod dlažbu z lomového kameňa	m3	10,16
				Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	m2	112,90
			3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu - na NK za rímsami (hr. 150 mm) : na NK (mimo vozovky) - ochrana izolácie pod lom. kameňom: 320-(14+12,5)-180,6=	m2	112,90
39	45.26.14	61010101		Izolačné práce proti vode		
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	554,16
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej - 1x penetračný - základ 45*0,4*2*2=	m2	72,00
40	45.26.14	61010102	6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej - 1x penetračný - základ 0,9*45*2*2+1,2*0,9*2*2= - NK (1x penetračný) (2,2+0,3)*45*2= - krídla 2*((2,085+1,7)/2)*(6*4)=	m2	482,16
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi	m2	729,00
			6101010201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche vodorovnej - izolácia základov: izolácia horného povrchu základov: 2*0,4*45*2 ochrana izolácie horného povrchu základov	m2	144,00
41	45.26.14	61010103	6101010202	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií pásmi na ploche zvislej - izolácia základov: izolácia základov: 2*0,8*45*2 ochrana izolácie základov: 2*0,8*45*2 - izolácia NK: izolácia NK: 2*(2,2+0,3)*45 ochrana izolácie NK: 2*(0,5+0,3)*45	m2	585,00
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami	m2	265,50
				Spolu:		

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
42	45.26.21	61010502	6101010301	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií fóliami na ploche vodorovnej - v prechodovej oblasti - tesniaca vrstva 45*2,95*2= 265,50	m2	265,50
				Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	462,30
			6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej - izolácia mostovky, pod rímasy: celá NK 320,00 pod rímasy - ochrana izolácie: 15,4+14= 29,40 na NK (mimo vozovky) - ochrana izolácie pod lom. 112,90 kameňom: 320-(14+12,5)-180,6= Spolu: 462,30	m2	462,30
43	45.26.22	03050111		Lešenárske práce		
				Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	150,40
			0305011101	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov, odklonené od zvislice 15° - dočasné zábradlie na nosnej konštr, počas výstavby mosta: 2*75,2= 150,40	m	150,40
44	45.26.22	02010204		Základové práce a vŕtanie vodných studní		
				Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého	m3	72,90
			0201020401	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva ťaženého drobného - v prechodovej oblasti - tesniaca vrstva 45*2,7*0,15*2*2= 72,90	m3	72,90
45		02010221		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho	m3	6,08
			02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prosteho - na rube NK 0,45*0,15*45*2= 6,08	m3	6,08
46			02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	90,00
			0201030904	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického DN 100 mm - na rube NK 45*2= 90,00 vrátane odvodňovacej rúrky DN 100, dl.0,5 - priečne odvedenie vody z drenážky	m	90,00
47		02010513		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z plastbetónu	m3	2,60
			0201051301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z plastbetónu drenážneho - obetónovanie drenážnej rúrky na rube NK 45*0,17*0,17*2= 2,60	m3	2,60
48		02010553		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	243,84
			0201055304	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geokompozit	m2	243,84

POLOŽKA				VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
Č.	KÓD CPV	KÓD SP	KÓD SPP			
49		02020672	0202067206	<p>- plošná drenáž a ochrnná izolácie NK krídiel $1,7*45*2=$ 153,00 $2*((2,085+1,7)/2)*(6*4)=$ 90,84 Spolu: 243,84</p> <p>Vrty pre pilóty, tr.horniny II Vrty pre pilóty, tr.horniny II, D nad 850 do 1050 mm</p> <p>D 900 mm - pod prefabrikátmi - hluchý vrt: $2,35m*46ks=$ 108,10 - vrt: $10,15m*46ks=$ 466,90 D 900 mm - pod krídlami - hluchý vrt: $2,35m*16ks=$ 37,60 - vrt: $6,15m*16ks=$ 98,40 Spolu: 711,00</p>	m m	711,00 711,00
50		02040222	0204022202	<p>zaťažovacia skúška pilót: 2 ks Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový</p> <p>Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 25/30 D 900 mm - pod prefabrikátmi $3,14*0,45*0,45*(10,15+0,75)*46ks=$ 318,82 D 900 mm - pod krídlami $3,14*0,45*0,45*(6,15+0,9)*16ks=$ 71,72 Spolu: 390,54</p>	m3 m3	390,54 390,54
51		02040223	0204022304	<p>- vrátane zaťažovacej skúšky a skúšky integrity - v zmysle PD Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž</p> <p>Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505 $24,75+5,48=$ 30,23</p>	t t	30,23 30,23
52		02050132	0205013201	<p>Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov</p> <p>Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hĺ. do 10 m - dočasná stena z baranených štetovnic dĺ.9m zo strany MK $9*53=$ 477,00</p>	m2 m2	477,00 477,00
53		02050432	0205043201	<p>Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov</p> <p>Steny - odstránenie štetovnic z kovových dielcov vytiahnutím</p>	m2 m2	477,00 477,00
54	45.44.20	84010807	8401080703	<p>Nanášanie ochranných vrstiev - maliarske a natieračské práce Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - zapečatujúca vrstva</p>	m2 m2	320,00 320,00