

OBJEDNATEL

Středočeský kraj**STŘEDOČESKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD**

ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5

Č.změny	Text změny - odůvodnění	Datum	Podpis



Olšanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: 224 22 71 68
fax: 224 23 03 16
faxmodem: 2670 943 64
E-mail: praha@sudop.cz

OBJEDNATEL	STŘEDOČESKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD, ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5					
STŘEDISKO	209 - MOSTŮ		VEDOUCÍ STŘEDISKA ING. DANA JÁNOVÁ	GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. TOMÁŠ SLAVÍČEK		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY		ODPOVĚDNÝ PROJ. SO	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
ING. TOMÁŠ MARTINEK <i>Martinek</i>		ING. TOMÁŠ MARTINEK <i>Martinek</i>	ING. TOMÁŠ MARTINEK <i>Martinek</i>	ING. PETR ZÍKA		
KRAJ	STŘEDOČESKÝ	MÚ	LOUKOV, ŽDÁR		ÚČEL	PDPS
II/610 SVIJANY, REKONSTRUKCE SILNICE A MOSTU EV. Č. 610-034 SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 610-034					DATUM	06/2013
					MĚŘÍTKO	
					FORMÁTY	
VÝKAZ VÝMĚR					ČÁST	PŘÍL.
					B.4	7.

Stavba : II/610 Svijany, rekonstrukce silnice a mostu ev. č. 610-034 - PDPS

SO 201: Rekonstrukce mostu ev. č. 610-034

Výkaz výměr

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
Oddíl : 0 Předběžné položky a prelimináře								-		-
1.	02520R	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1.0	-	1.0	-	-		-
2.	02620R	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	1.0	-	1.0	-	-		-
3.	02730R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1.0	-	1.0	-	-		-
4.	02851R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU, dle TZ, TKP, ZTKP, - dle TZ, TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celý most	KČ	1.0	-	1.0	-	-		-
5.	02910R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ, - vytyčení inženýrských sítí a obvodu staveniště	KČ	1.0	-	1.0	-	-		-
6.	029412R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1.0	-	1.0	-	-		-
7.	029431R	OSTATNÍ POŽADAVKY - 1. hlavní mostní prohlídky	KUS	1.0	-	1.0	-	-		-
8.	02943R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1.0	-	1.0	-	-		-
9.	02944R	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ, - vč. zaměření skutečného stavu	KČ	1.0	-	1.0	-	-		-
10.	029511R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY, - vypracování revizních zpráv	KČ	1.0	-	1.0	-	-		-
10: Zemní práce								-		15.4
1.	00572480	Osivo směs jetelotravní (3*83+9*3+3*25+3*85)*0,025	kg	15.15	-	15.15	-	-	0.00100	0.0
2.	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	120.0	-	120.0	-	-		-
3.	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	27.0	-	27.0	-	-		-
4.	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	27.0	-	27.0	-	-	0.00008	0.0
5.	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm Bourání betonu prostého, příloha 2 podklad vozovky na mostě z prostého betonu - tl. 250 mm; 8*87,5	m2	700.0	-	700.0	-	-		-
6.	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením, příloha 2 odstranění vozovky z AB tl. 40 mm, 3 vrstvy; 3*8*87,5+3*8*4	m2	2 196.0	-	2 196.0	-	-	0.00005	0.1
7.	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m (3*83+9*3+3*25+3*85)*0,2	m3	121.2	-	121.2	-	-		-
8.	122101401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 viz položka 174101101, zemina pro zásyp; 27,689	m3	27.689	-	27.689	-	-		-
9.	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 odtěžení nadnáspy kleneb, příloha 2; 64,338*7,95-6*(0,49+0,5)	m3	505.547	-	505.547	-	-		-
10.	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 viz položka 131201102 (50%); 505,547*0,5	m3	252.774	-	252.774	-	-		-
11.	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 výkop rýh nepažených, příloha 2	m3	90.107	-	90.107	-	-		-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
		líc opěrné zdi vlevo; 0,58*18		10.44						
		líc opěrné zdi vpravo; 0,58*18		10.44						
		za OP1; 8,5		8.5						
		za OP8; 2,92*7,5		21.9						
		za rubem mostu přes Jizeru; 8,2*2,92		23.944						
		pro vsakovací jámku; ((3,075+1,575)/2)^0,75		1.883						
		odkrytí líce piliřů pro injektáž - hl. cca 0.5 m; 2*2*0,5*0,5*13		13.0						
12.	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	45.054	–	45.054	–	–		–
		viz položka 132201101 (50%); 90,107*0,5		45.054						
13.	155281211	Doplnění skalní stěny nebo zdiva nakupovaným kamenem do aktivované cementové malty	m3	17.6	–	17.6	–	–	0.50948	9.0
		Doplnění kamenného zdiva, přílohy 3 a 4		–						
		z nových pískovcových kvádrů - odhad opěry a piliře		–						
		opěry; 2*0,3*2*4		4.8						
		piliře; 6*0,3*2*2		7.2						
		Plomby - dozdění zvětralých kamenů v tl. do 200 mm		–						
		z nových pískovcových bloků - odhad klenby; 7*2*2*0,2		5.6						
14.	155281323	Sanace trhlin skalních stěn hloubkovým spárováním aktivovanou maltou š do 50 mm hl do 500 mm	m	124.2	–	124.2	–	–	0.05000	6.2
		Injektáž trhlin ve zdivu výplňová, šířky do 20 mm, příloha 5		–						
		trhliny v klenbě tl. 500 mm, na délku; 2*7*8,3		116.2						
		trhliny v piliřích a opěrách tl. 500 mm, na délku; 8*0,5*2		8.0						
15.	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	27.0	–	27.0	–	–		–
16.	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	27.0	–	27.0	–	–		–
17.	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	27.0	–	27.0	–	–		–
18.	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	120.0	–	120.0	–	–		–
19.	162301502R	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 5 km	m2	120.0	–	120.0	–	–		–
20.	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	27.0	–	27.0	–	–		–
21.	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	27.0	–	27.0	–	–		–
22.	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	27.0	–	27.0	–	–		–
23.	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	623.343	–	623.343	–	–		–
		viz položky 131201102 a 132201101, zemina z výkopu; 505,547+90,107		595.654						
		viz položka 174101101, zemina pro zásyp; 27,689		27.689						
24.	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 220.174	–	11 220.174	–	–		–
		623,343*18		11 220.174						
25.	17290R	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ - těsnicí vrstva za opěrami - těsnicí fólie	M2	36.9	–	36.9	–	–		–
		příloha 3		–						
		za OP1; 1,2*9,5		11.4						
		za OP8; 1,8*8,5		15.3						
		za rubem mostu přes Jizeru; 1,2*8,5		10.2						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
26.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním hutněný zásyp rýh nepažených výkopovou zeminou, příloha 3 líc opěrné zdi vlevo; 0,38*18 líc opěrné zdi vpravo; 0,37*18 pro vsakovací jámku; ((3,075+1,575)/2)^0,75-0,73*0,95 odkrytí líce pilířů pro injektáž - hl. cca 0.5 m; 2*2*0,5*0,5*13	m3	27.689	–	27.689	–	–		–
				–						
				6.84						
				6.66						
				1.189						
				13.0						
27.	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 3*83+9*3+3*25+3*85	m2	606.0	–	606.0	–	–		–
				606.0						
28.	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 3*83+9*3+3*25+3*85	m2	606.0	–	606.0	–	–		–
				606.0						
29.	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním 3,14*1,2*2,5	m2	9.42	–	9.42	–	–	0.00940	0.1
				9.42						
30.	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním 3,14*1,2*2,5	m2	9.42	–	9.42	–	–		–
				9.42						
31.	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 (3*83+9*3+3*25+3*85)*0,020	m3	12.12	–	12.12	–	–		–
				12.12						
		20: Základy						–		881.7
32.	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem drenážní beton, příloha 3 nad pilíři; 8,44*8*0,08 drenáže za rubem opěr; 0,15*0,5*(3*9)	m3	7.427	–	7.427	–	–	1.92000	14.3
				–						
				5.402						
				2.025						
33.	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160 drenáž z PE trubky DN 150 mm, příloha 3 za OP1; 13,7 za OP8; 9,6 za rubem mostu přes Jizeru; 9,55	m	32.85	–	32.85	–	–	0.00092	0.0
				–						
				13.7						
				9.6						
				9.55						
34.	221111116	Vrty přenosnými kladivy D do 13 mm hor. IV až VI Plomby - dozdění zvětralých kamenů v tl. do 200 mm, příloha 5	m	280.0	–	280.0	–	–	0.00012	0.0
				–						
				280.0						
				28*0,4/(0,2*0,2)						
35.	221211114	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. IV přílohy 3 a 4 vrty pro spřahující výztuž - prof. 40 mm líc opěrných zdi; 18*4*2*0,5/(0,8*0,8) krycí desky hlavy pilířů; 30*18*0,25 průčelní zdi; (2*7*8,3)*0,35/0,3 vrty pro injektáže - prof. 40 mm OP1; 31*2,0 OP8; 31*2,0 P2 až P7; 84*0,7*6	m	859.867	–	859.867	–	–	0.00011	0.1
				–						
				–						
				112.5						
				135.0						
				135.567						
				–						
				62.0						
				62.0						
				352.8						
36.	224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV vrty pro tryskovou injektáž, příloha 5 OP1; 27*(4,2+1,5) OP8; 27*(5,2+1,5) P2; 20*(3,8+1,5) P3; 20*(3,9+1,5) P4; 20*(4,1+1,5)	m	1 014.8	–	1 014.8	–	–	0.00032	0.3
				–						
				153.9						
				180.9						
				106.0						
				108.0						
				112.0						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
		P5; 20*(4,2+1,5)		114.0						
		P6; 20*(4,4+1,5)		118.0						
		P7; 20*(4,6+1,5)		122.0						
37.	24552546	Plastifikátor do betonu Melment L 10/40 bal. 50 litrů	kg	1 030.886	–	1 030.886	–	–	0.00100	1.0
		příloha 5		–						
		injekční směs (výplňová injektáž);		116.28						
		(9,6*3*2*2+(9,6*1,7*2+2*3,14*1*1,7)*6)*0,10*3,1								
		injekční směs (trysková injektáž); 261*3,14*1,2*1,2/4*3,1		914.607						
38.	273311125	Základové desky z betonu prostého C 16/20	m3	37.7	–	37.7	–	–	2.33000	87.8
		podkladní beton C16/20-XF1, příloha 3		–						
		pod drenáže; 0,25*7,5+8,5*0,17		3.32						
		pod mostovkou – rub opěrných zdí; (0,23+0,18+1,5)*18		34.38						
39.	278311161	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 25/30 objemu do 0,02 m3	m3	0.962	–	0.962	–	–	2.45000	2.4
		Zálivky trnů zálivkovou hmotou na bázi cementu, přílohy 4 a 5		–						
		líc opěrných zdí; 0,5*18*4*2*0,04*0,04*3,14*0,5/(0,8*0,8)		0.283						
		krycí desky hlavy piliřů; 0,25*30*18*0,04*0,04*3,14*0,5		0.339						
		průčelní zdi; 0,35*(2*7*8,3)*0,04*0,04*3,14*0,5/0,3		0.341						
40.	282601122	Injektování vrtů vysokotlaké sestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 2 MPa	hod	357.6	–	357.6	–	–	0.00004	0.0
		příloha 5; (62*2+58,8*6)*45/60		357.6						
41.	282606012	Trysková injektáž sloupů průměru do 1600 mm, ve standardních podmínkách	m	261.0	–	261.0	–	–	0.00111	0.3
		sloupky průměru 1200 mm, příloha 5		–						
		OP1; 27*1,5		40.5						
		OP8; 27*1,5		40.5						
		P2 až P7; 20*1,5*6		180.0						
42.	285901R	Sešití helikální nerezovou výztuží, vč. frézování drážek, vlepení a zatmelení povrchu	m	896.0	–	896.0	–	–		–
		příloha 5		–						
		OP1; 6*2,0		12.0						
		OP8; 6*2,0		12.0						
		P2 až P7; 12*2,0*6		144.0						
		klenba 1 až klenba 7; 32*2,0*7		448.0						
		Plomby – dozdění zvětralých kamenů v tl. do 200 mm		–						
		s kotvením prostřednictvím helikální výztuže včetně vlepení – rastr 0.2*0.2m, dl. 0.4m; 28*0,4/(0,2*0,2)		280.0						
43.	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	99.099	–	99.099	–	–	1.93000	191.3
		podsypaní panelů štěrkopískem tl. 150 mm, příloha E.2		–						
		vlevo; (83,3*3,3+9,3*3,3)*0,15		45.837						
		vpravo; (85,3*3,3+22,3*3,3)*0,15		53.262						
44.	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	597.0	–	597.0	–	–	0.10000	59.7
		zpevněná plocha ze silničních panelů, příloha E.2		–						
		vlevo; 83*3+9*3		276.0						
		vpravo; 85*3+22*3		321.0						
45.	58128462	Bentonit VL	t	5.063	–	5.063	–	–	1.00000	5.1
		příloha 5		–						
		injekční směs (výplňová injektáž);		0.638						
		(9,6*3*2*2+(9,6*1,7*2+2*3,14*1*1,7)*6)*0,10*0,017								

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
		injekční směs (trysková injektáž); 261*3,14*1,2*1,2/4*0,015		4.426						
46.	58153257	Písek technický tříděný KP 012-A injekční směs (výplňová injektáž), příloha 5; (9,6*3*2*2+(9,6*1,7*2+2*3,14*1*1,7)*6)*0,10*2/3*2,0	t	50.013	–	50.013	–	–	1.00000	50.0
47.	58522113	Cement struskoportlandský CEM II/A-S 42.5R bal. 25 kg injekční směs (trysková injektáž), příloha 5; 261*3,14*1,2*1,2/4*0,750	t	221.276	–	221.276	–	–	1.00000	221.3
48.	58522153	Cement struskoportlandský CEM II/B-M 32.5 R bal. injekční směs (výplňová injektáž), příloha 5; (9,6*3*2*2+(9,6*1,7*2+2*3,14*1*1,7)*6)*0,10*0,613	t	22.993	–	22.993	–	–	1.00000	23.0
49.	59381134	Panel silniční IDZ 2/490 300x100x15 cm příloha E.2; 597/3	kus	199.0	1.00	200.99	–	–	1.12000	225.1
30: Svislé konstrukce									–	1 264.5
50.	312342123	Výplňová zeď z pěnobetonu tepelně-izolačního objemové hmotnosti 1200 kg/m3 výplňový beton rubu kleneb, přílohy 3 a 4; (63,11+72,63)/2*8,4	m3	570.108	–	570.108	–	–	1.21000	689.8
51.	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 železobetonová římsa z betonu C30/37 - XF4, XD3, přílohy 3 a 4 vlevo; 0,29*(79,46+6,6) vpravo; 0,28*87,2	m3	49.373	–	49.373	–	–	2.47000	122.0
52.	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení bednění železobetonové římsy, přílohy 3 a 4 vlevo; 1,16*(79,46+6,6) vpravo; 1,11*87,2	m2	196.622	–	196.622	–	–	0.04000	7.9
53.	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění bednění železobetonové římsy, přílohy 3 a 4 vlevo; 1,16*(79,46+6,6) vpravo; 1,11*87,2	m2	196.622	–	196.622	–	–	0.00002	0.0
54.	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms povrch průčelních zdí - matrice imitující kam. zdivo, příloha 4 vlevo; 72,63 vpravo; 63,11	m2	135.74	–	135.74	–	–	0.00184	0.2
55.	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 viz položka 317321118, 140 kg/m3; 49,373*0,140	t	6.912	–	6.912	–	–	1.04000	7.2
56.	334313117	Mostní opěry z betonu prostého C 25/30 zabetonování kapes ve zdivu betonem C25/30 XF2.XD1, příloha 5 zrušení zařízení proti ničení v pilířích a opěrách; 8*2*0,25*0,25*0,6	m3	0.6	–	0.6	–	–	2.45000	1.5
57.	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37 železobetonové průčelní zdi z betonu C30/37-XF2, XD1, přílohy 3 a 4 vlevo; 72,63*0,6 vpravo; 63,11*0,6 závěrná zídka OP1; 9,92*0,5 závěrná zídka OP8; 18,39*0,5	m3	141.199	–	141.199	–	–	2.45000	345.9

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
		DOBETONÁVKA KORUNY ZDI C 30 / 37 - XF4, XD3, přílohy 3 a 4		-						
		vlevo; 0,73*18+51*0,2		23.34						
		vpravo; 0,67*18+51*0,2		22.26						
58.	334323418	Mostní pilíře a sloupce ze ŽB C 30/37	m3	26.04	-	26.04	-	-	2.45000	63.8
		železobetonové krycí desky hlavy piliřů z betonu C30/37 - XF2, XD1, přílohy 3 a 4; (0,49+0,38+1,3)*12		26.04						
59.	334352111	Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	394.825	-	394.825	-	-	0.00132	0.5
		bednění průčelní zdi, přílohy 3 a 4		-						
		vlevo; 72,63*2		145.26						
		vpravo; 63,12*2		126.24						
		závěrná zídka OP1; 9,92*2+(0,81+1,05)*0,5		20.77						
		závěrná zídka OP8; 18,39*2+(1,7+1,93)*0,5		38.595						
		bednění DOBETONÁVKY KORUNY ZDI, přílohy 3 a 4		-						
		vlevo; 1,3*18+51*0,2		33.6						
		vpravo; 1,12*18+51*0,2		30.36						
60.	334352211	Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	394.825	-	394.825	-	-	0.00004	0.0
		bednění průčelní zdi, přílohy 3 a 4		-						
		vlevo; 72,63*2		145.26						
		vpravo; 63,12*2		126.24						
		závěrná zídka OP1; 9,92*2+(0,81+1,05)*0,5		20.77						
		závěrná zídka OP8; 18,39*2+(1,7+1,93)*0,5		38.595						
		bednění DOBETONÁVKY KORUNY ZDI, přílohy 3 a 4		-						
		vlevo; 1,3*18+51*0,2		33.6						
		vpravo; 1,12*18+51*0,2		30.36						
61.	334353121	Bednění kruhového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	9.132	-	9.132	-	-	0.00833	0.1
		bednění železobetonových krycích desek hlavy piliřů, přílohy 3 a 4; (1/3*2*3,14*1,1*0,74)/2+3,45*0,2*12		9.132						
62.	334353221	Bednění kruhového sloupu ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	9.132	-	9.132	-	-	0.00006	0.0
		bednění železobetonových krycích desek hlavy piliřů, přílohy 3 a 4; (1/3*2*3,14*1,1*0,74)/2+3,45*0,2*12		9.132						
63.	334361226	Výztuž křidel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	16.944	-	16.944	-	-	1.07000	18.1
		viz položka 334323218, 120 kg/m3; 141,199*0,120		16.944						
64.	334361236	Výztuž dřívů piliřů z betonářské oceli 10 505	t	1.336	-	1.336	-	-	1.03000	1.4
		výztuž spřahující - zabetonované trny z betonářské oceli, příloha 5		-						
		líc opěrných zdí; 18*4*2*0,5*0,888/(0,8*0,8)/1000		0.1						
		krycí desky hlavy piliřů; 30*18*0,4*1,578/1000		0.341						
		průčelní zdi; (2*7*8,3)*(0,6*3,853)/0,3/1000		0.895						
65.	345321616	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	m3	1.292	-	1.292	-	-	2.45000	3.2
		železobetonová zábradelní zídka z betonu C30/37 - XF4, XD3, přílohy 3 a 4		-						
		vlevo; 0,37*1,48+0,04*1,27		0.598						
		vpravo; 0,37*1,75+0,04*1,15		0.694						
66.	345351101	Zřízení bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	5.692	-	5.692	-	-	0.00094	0.0
		bednění železobetonové zábradelní zídky, přílohy 3 a 4		-						
		vlevo; 1,24*1,5+2*0,4		2.66						
		vpravo; 1,24*1,8+2*0,4		3.032						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
67.	345351102	Odstranění bednění zídce atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných bednění železobetonové zábradelní zidky, přílohy 3 a 4 vlevo; 1,24*1,5+2*0,4 vpravo; 1,24*1,8+2*0,4	m2	5.692	–	5.692	–	–		–
				–						
				2.66						
				3.032						
68.	345361821	Výztuž zídce atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505 viz položka 345321616, 120 kg/m3; 1,292*0,120	t	0.155	–	0.155	–	–	1.05000	0.2
				0.155						
69.	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm vsakovací jímka z betonu C30/37-XF4, příloha 6 beton; 4*1,2*0,2*1,1	m3	1.056	–	1.056	–	–	2.51000	2.7
				–						
				1.056						
70.	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení vsakovací jímka z betonu C30/37-XF4, příloha 6 bednění; 4*1,2*1,1+4*0,8*1,1	m2	8.8	–	8.8	–	–	0.00265	0.0
				–						
				8.8						
71.	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění vsakovací jímka z betonu C30/37-XF4, příloha 6 bednění; 4*1,2*1,1+4*0,8*1,1	m2	8.8	–	8.8	–	–		–
				–						
				8.8						
72.	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505 viz položka 380321662, 80 kg/m3; 1,056*0,080	t	0.084	–	0.084	–	–	1.10000	0.1
				0.084						
73.	388995215R	Chránička PET DN 200 mm pro svody odvodňovačů přílohy 3 a 4; 4*2	m	8.0	–	8.0	–	–	0.00147	0.0
				8.0						
40: Vodorovné konstrukce								–		1 914.7
74.	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37 železobetonová mostovka z betonu C30/37-XF2, XC4, XD1, přílohy 3 a 4 nad klenbami; 69,6*2,45 mezi opěrnými zdmi; 2,46*18	m3	214.8	–	214.8	–	–	2.47000	530.6
				–						
				170.52						
				44.28						
75.	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení bednění boku železobetonové mostovky (včetně střední prac. spáry), přílohy 3 a 4 nad klenbami; (2*0,05+2*0,25+0,3)*69,6 mezi opěrnými zdmi; (2*0,05+2*0,25+0,3)*18	m2	78.84	–	78.84	–	–	0.01000	0.8
				–						
				62.64						
				16.2						
76.	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění bednění boku železobetonové mostovky (včetně střední prac. spáry), přílohy 3 a 4 nad klenbami; (2*0,05+2*0,25+0,3)*69,6 mezi opěrnými zdmi; (2*0,05+2*0,25+0,3)*18	m2	78.84	–	78.84	–	–		–
				–						
				62.64						
				16.2						
77.	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505 viz položka 421321128, 120 kg/m3; 214,8*0,120	t	25.776	–	25.776	–	–	1.04000	26.8
				25.776						
78.	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm drenážní plastbeton, přílohy 3 a 6 mezi trubičkami; 81*0,15 nad trubičkami; 0,5*0,55*15 u odvodňovačů; 0,08*(2*0,3+2*0,5)*4	m2	16.787	–	16.787	–	–	0.05000	0.8
				–						
				12.15						
				4.125						
				0.512						
79.	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm drenážní plastbeton, přílohy 3 a 6 mezi trubičkami; 81*0,15	m2	16.787	–	16.787	–	–	0.05000	0.8
				–						
				12.15						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
		nad trubičkami; 0,5*0,55*15		4.125						
		u odvodňovačů; 0,08*(2*0,3+2*0,5)*4		0.512						
80.	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	488.237	–	488.237	–	–	2.48000	1 210.8
		vyrovnávací beton povrchu kleneb C30/37-XA3, přílohy 3 a 4; (2*83,2+5*60,1)+6*((1,27+2)/2*2,175)		488.237						
81.	458311121	Výplňové klíny za opěrou z betonu prostého C 8/10 hutněného po vrstvách	m3	18.53	–	18.53	–	–	2.34000	43.4
		výplň z hubeného betonu, příloha 3		–						
		za OP1; 0,7*0,8*8,5		4.76						
		za OP8; 1,2*1,1*8,5		11.22						
		za rubem mostu přes Jizeru; 0,5*0,6*8,5		2.55						
82.	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	17.329	–	17.329	–	–	2.45000	42.5
		drenážní zásyp štěrkodrtí 0/32 mm, příloha 3		–						
		nad drenážemi; 1,67*7,5+0,52*8,5		16.945						
		vsakovací jímka; 0,8*0,8*0,6		0.384						
83.	461311620R	Patka pro dlažbu z betonu C30/37 průřez nad 0.20 m2	m3	1.6	–	1.6	–	–		–
		betonový práh – základ dlažby ve svahu z C 30/37-XF4, příloha 3; 0,5*0,8*4		1.6						
84.	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	1.408	–	1.408	–	–	2.21000	3.1
		KAMENNÁ ROVNANINA POD ODVODŇOVAČE – valouny 150/250 mm, příloha 3; 1,2*1,2*0,2*4		1.152						
		KAMENNÁ ROVNANINA do vsakovací jímky – valouny 150/250 mm, příloha 6; 0,8*0,8*0,4		0.256						
85.	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	17.04	–	17.04	–	–	2.16000	36.8
		pohoz hrubým drceným kamenivem fr. 63/125, příloha 3		–						
		kolem piliřů; 6*0,2*0,5*2*12,6		15.12						
		kolem opěr; 2*0,5*0,2*9,6		1.92						
86.	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30	m2	21.3	–	21.3	–	–	0.86000	18.3
		dlažba z lomového kamene do betonu, příloha 3		–						
		vlevo; 2,02*1,41+1,15		3.998						
		vpravo; (8,9+0,91)*1,41+3,47		17.302						
50: Komunikace								–	172.4	
87.	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	17.8	–	17.8	–	–	0.46000	8.2
		ŠTĚRKODRTĚ TL. 250 mm, příloha 3		–						
		před OP1; 17,8		17.8						
88.	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	23.5	–	23.5	–	–	0.42000	9.9
		MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO tl. 170 mm, příloha 3		–						
		před OP1; 23,5		23.5						
89.	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	27.7	–	27.7	–	–	0.13000	3.6
		ASFALTOVÝ BETON – PODKLADNÍ VRSTVA 50 mm, příloha 3		–						
		před OP1; 27,7		27.7						
90.	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	27.7	–	27.7	–	–	0.00034	0.0
		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ pod podkladní vrstvu, příloha 3		–						
		před OP1; 27,7		27.7						
91.	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	65.35	–	65.35	–	–	0.00071	0.0
		SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ, příloha 3		–						
		pod ložnou vrstvu; 33,25+32,1		65.35						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
92.	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	742.0	–	742.0	–	–	0.10000	74.2
		kryt vozovky z asf. betonu tl. 40 mm, příloha 3		–						
		mostovka; 8,1*87,5		708.75						
		před mostem – za OP1; 33,25		33.25						
93.	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	32.1	–	32.1	–	–	0.15000	4.8
		ASFALTOVÝ BETON – LOŽNÁ VRSTVATL. 60 mm, příloha 3		–						
		před OP1; 32,1		32.1						
94.	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	43.75	–	43.75	–	–	0.09000	3.9
		odvodňovací proužek z litého asfaltu šířky 500mm, tl. 40 mm, přílohy 3 a 4; 87,5*0,5		43.75						
95.	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	752.5	–	752.5	–	–	0.09000	67.7
		ochrana izolace z litého asfaltu tl. 40mm, přílohy 3 a 4; 8,6*87,5		752.5						
60: Úpravy povrchu								–		16.0
96.	622613301	Hydrofobizační nátěr silikonový vnějších stěn z cihel nebo z přírodního kamene strojně	m2	845.52	–	845.52	–	–	0.00024	0.2
		ochranný hydrofobizační nátěr pískovcového zdiva, příloha 2		–						
		líc opěr; 9,6*1+2*1,6*3*0,5+9,6*1+2*1,7*3		34.2						
		líc piliřů; 6*(2*3,14*1*2+2*9,4*1,2)		210.72						
		líc kleneb; 7*(9,6+2*0,7)*7,8		600.6						
97.	622618131	Antigranfiti nátěr dvojnásobný trvalý do 150 cyklů transparentní vnějších stěn provedený ručně	m2	386.22	–	386.22	–	–	0.00020	0.1
		nátěr betonu antigranfiti, příloha 2		–						
		průčelní zeď vlevo; 60		60.0						
		průčelní zeď vpravo; 60		60.0						
		líc opěrné zdi vlevo; 18*4		72.0						
		líc opěrné zdi vpravo; 18*4		72.0						
		líc říms; 2*87,3*0,7		122.22						
98.	627471112	Reprofilace stěn a podhledů sanačními maltami 1 vrstva tl 20 mm	m2	19.725	–	19.725	–	–	0.04250	0.8
		sanace správkovými hmotami do tl. 20 mm, příloha 5		–						
		povrch pískovcového zdiva po odstranění kotev výztuže torkretu		–						
		rastr přistřelených hřebů 0.3*0.3m, plocha poškození kolem hřebu 0.04*0.04m; 1109,52*0,04*0,04/(0,3*0,3)		19.725						
99.	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	386.22	–	386.22	–	–	0.00082	0.3
		sjednocující nátěr betonu, příloha 2		–						
		průčelní zeď vlevo; 60		60.0						
		průčelní zeď vpravo; 60		60.0						
		líc opěrné zdi vlevo; 18*4		72.0						
		líc opěrné zdi vpravo; 18*4		72.0						
		líc říms; 2*87,3*0,7		122.22						
100.	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	59.49	–	59.49	–	–	0.00052	0.0
		ochranný nátěr betonu tř. S4, přílohy 3 a 4		–						
		povrch krycí desky piliřů; 12*1,32		15.84						
		ochranný nátěr povrchu římsy S4 (OS-C); 0,25*2*87,3		43.65						
101.	628635321	Spárování starého zdiva kvádrového mostů cementovou maltou hloubky do 100 mm	m2	1 403.28	–	1 403.28	–	–	0.01000	14.0
		příloha 5		–						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
		OP1; 9,6*1+2*1,6*3*0,5		14.4						
		OP8; 9,6*1+2*1,7*3		19.8						
		P2 až P7; (2*3,14*1*2+2*9,4*1,2)*6		210.72						
		klenba 1 až klenba 7; (9,6+2*0,7)*7,8*7		600.6						
		rub kleneb; 7*8,3*9,6		557.76						
102.	632481212	Separáční vrstva z asfaltovaného pásu	m2	755.333	–	755.333	–	–	0.00070	0.5
		SEPARACE NEPÍSKOVANOU ASF. LEPENKOU, přílohy 3 a 4		–						
		rub kleneb; 70,5*8,386		591.213						
		průčelní zdi vlevo; 72,63		72.63						
		průčelní zdi vpravo; 63,18		63.18						
		závěrná zídka OP1; 9,92		9.92						
		závěrná zídka OP8; 18,39		18.39						
		711: Izolace proti vodě						–		0.1
103.	11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0.014	–	0.014	–	–	1.00000	0.0
		ochranný nátěr zasypaných ploch, viz položka 711112001		–						
		39,2*0,00035		0.014						
104.	11163152	Lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg	t	0.067	–	0.067	–	–	1.00000	0.1
		ochranný nátěr zasypaných ploch, viz položka 711112002		–						
		78,4*0,00085		0.067						
105.	711000003R	Systém vodotěsné izolace nosné konstrukce asfaltovými pásy	m2	888.57	–	888.57	–	–		–
		přílohy 3 až 6		–						
		izolace mostovky z natavovaných pásů; (87,5+1)*9,7		858.45						
		izolace rubu opěry z NAIP		–						
		most přes Jizeru; 10*2,5		25.0						
		u odv. trubiček rubu kleneb nad pilíři; 8*0,8*0,8		5.12						
106.	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	39.2	–	39.2	–	–		–
		Ochranný nátěr zasypaných ploch Np + 2 Na, přílohy 3 až 6		–						
		rub závěrné zídky OP1 a OP8; 2*2*9,5*0,8		30.4						
		vsakovací jímka; 4*1,2*1,1+4*0,8*1,1		8.8						
107.	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	78.4	–	78.4	–	–		–
		Ochranný nátěr zasypaných ploch Np + 2 Na, přílohy 3 až 6		–						
		rub závěrné zídky OP1 a OP8; (2*2*9,5*0,8)*2		60.8						
		vsakovací jímka; (4*1,2*1,1+4*0,8*1,1)*2		17.6						
108.	711502R	Ochrana izolace na povrchu asfaltovými pásy	m2	140.0	–	140.0	–	–		–
		izolace zesílená pod římsami, přílohy 3 a 4; 87,5*2*0,8		140.0						
109.	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0.08	–	0.08	–	–		–
		783: Nátěry						–		–
110.	78315R	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM	M2	23.277	–	23.277	–	–		–
		PKO - žárové zinkování ponorem tl. 80um, spřahovací trny, příloha 6		–						
		líc opěrných zdí; 18*4*2*0,5*3,14*0,012/(0,8*0,8)		4.239						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
		krycí desky hlavy piliřů; 30*18*0,4*3,14*0,02		13.565						
		průčelní zdi; (2*7*8,3)*(0,6*3,14*0,025)		5.473						
90: Ostatní konstrukce a práce								-		22.0
111.	59217414	Obrubník betonový chodníkový Standard 50x10x25 cm	kus	40.0	1.00	40.4	-	-	0.03000	1.2
		přílohy 3 a 4; 20*2		40.0						
112.	59227518	Žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm	kus	15.0	1.00	15.15	-	-	0.06000	0.9
		příloha 3; 15		15.0						
113.	911213R	Ocelové mostní zábradlí žárově zinkované ponorem s nátěrem, zábradlí se svislou výplní - vč.kotvení	m	6.5	-	6.5	-	-		-
		ocelové zábradlí se svislou výplní včetně kotev, přílohy 3 a 4		-						
		vlevo; 6,5		6.5						
114.	911381123	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m výšky 1,0 m	m	24.0	-	24.0	-	-	0.68000	16.3
		přílohy 3 a 4; 2*12		24.0						
115.	911733R	Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní sloupky do 2m žár. zink. ponorem s nátěrem, vč.kotvení	m	180.0	-	180.0	-	-		-
		ocelové svodidlo zábradelní, přílohy 3 a 4		-						
		vlevo; 86		86.0						
		vpravo; 94		94.0						
116.	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20.0	-	20.0	-	-	0.12000	2.4
		obrubník betonový 100*250*500mm do betonového lože z C20/25-XF2 (300x400mm) - lemování dlažby na krajnici a svahu u OP1, příloha 3; 2,6+0,6+3,8+4,5+2,5+1,5+4,5		20.0						
117.	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	525.0	-	525.0	-	-		-
		těsnící zálivky spar ve vozovce, s předtěsněním, přílohy 3 a 4; (2*2+2)*87,5		525.0						
118.	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	525.0	-	525.0	-	-	0.00011	0.1
		těsnící zálivky spar ve vozovce, s předtěsněním, přílohy 3 a 4; (2*2+2)*87,5		525.0						
119.	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	102.696	-	102.696	-	-	0.00069	0.1
		geotextilie drenážní a separační, přílohy 3 až 6		-						
		ve vsakovací jímce; 2*(0,8*0,8*4*0,8*1)		4.096						
		nad odv. trubičkami v úžlabí nad piliři; 8*0,6*9		43.2						
		rub závěrné zídky OP1 a OP8; 2*2*9,5*0,8		30.4						
		rub opěry mostu přes Jizeru; 10*2,5		25.0						
120.	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	46.2	-	46.2	-	-	0.00003	0.0
		pracovní spára proříznutá, těsněná trvale pružným tmelem 5/10 mm, přílohy 3 a 6		-						
		levá římsa; 10*(0,7+0,8+0,15)		16.5						
		pravá římsa; 10*(0,7+0,8+0,15)		16.5						
		vyplnění spar trvale pružným tmelem		-						
		osazení trubiček odvodnění do chráničky; 2*15*0,2		6.0						
		osazení svodů odvodňovačů do chráničky; 0,6*3*4		7.2						
121.	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	16.5	-	16.5	-	-	0.00031	0.0

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
		dilatační spára těsněná trvale pružným tmelem 5/10 mm, přílohy 3 a 6		-						
		levá římsa; 5*(0,7+0,8+0,15)		8.25						
		pravá římsa; 5*(0,7+0,8+0,15)		8.25						
122.	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	7.333	-	7.333	-	-	0.13000	1.0
		skluz z betonových žlabovek, příloha 3; 2,37+3,52*1,41		7.333						
123.	936532R	Mostní odvodňovací souprava 300/500	kus	4.0	-	4.0	-	-		-
		mostní odvodňovač, příloha 3; 4		4.0						
124.	936541R	Mostní odvodňovací trubka (povrchů izolace) z nerez oceli	kus	15.0	-	15.0	-	-		-
		odvodňovací trubička povrchu izolace, příloha 3		-						
		na mostovce; 7		7.0						
		nad pilíři; 8		8.0						
125.	938533111	Očištění povrchu tlakovou vodou	m2	1 667.28	-	1 667.28	-	-		-
		Otryskání líce tlakovou vodou, příloha 2		-						
		průčelní zeď vlevo; 60		60.0						
		průčelní zeď vpravo; 60		60.0						
		líc opěrné zdi vlevo; 18*4		72.0						
		líc opěrné zdi vpravo; 18*4		72.0						
		líc opěr; 9,6*1+2*1,6*3*0,5+9,6*1+2*1,7*3		34.2						
		líc pilířů; 6*(2*3,14*1*2+2*9,4*1,2)		210.72						
		líc kleneb; 7*(9,6+2*0,7)*7,8		600.6						
		rub kleneb; 7*8,3*9,6		557.76						
126.	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	619.2	-	619.2	-	-		-
		příloha 3		-						
		vlevo; 1,2*86*3		309.6						
		vpravo; 1,2*86*3		309.6						
127.	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	74 304.0	-	74 304.0	-	-		-
		619,2*120		74 304.0						
128.	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	619.2	-	619.2	-	-		-
		příloha 3		-						
		vlevo; 1,2*86*3		309.6						
		vpravo; 1,2*86*3		309.6						
129.	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	12.0	-	12.0	-	-	0.00077	0.0
		vrtý jádrové prof. 80 mm do kamenného zdiva pro odvodňovací trubičky v patě kleneb, přílohy 3 a 6; 8*1,5		12.0						
130.	977151128	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	3.6	-	3.6	-	-	0.00375	0.0
		vrtý jádrové prof. 300 mm do kamenného zdiva pro svody odvodňovačů ve vrcholu kleneb, přílohy 3 a 6; 4*0,9		3.6						
131.	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	4 311.002	-	4 311.002	-	-		-
96: Bourání a demontáže								-		24.3
132.	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	78.512	-	78.512	-	-	0.12000	9.4
		příloha 2		-						
		průčelní zeď vlevo; 75,83*0,6		45.498						

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
		krycí desky hlavy piliřů; $((1/3 \cdot 3,14 \cdot 1,09 \cdot 1,09 \cdot 0,75) / 2 + (3,14 \cdot 1,09 \cdot 1,09 \cdot 0,2) / 2 + 1,085 \cdot 1,09) \cdot 6$ $+ ((1,44 \cdot 1,02 + 1/3 \cdot 3,14 \cdot 1,02 \cdot 1,02 \cdot 0,77) / 2 + (3,14 \cdot 1,02 \cdot 1,02 \cdot 0,2) / 2) \cdot 6$		21.014						
		vybourání stávajících pískovcových kvádrů, přílohy 3 a 4		-						
		opěry; 2*0,3*2*4		4.8						
		piliře; 6*0,3*2*2		7.2						
133.	962051111	Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB	m3	123.709	-	123.709	-	-	0.12000	14.8
		přílohy 2 až 4		-						
		průčelní zeď vpravo; 56,06*0,6		33.636						
		koruna opěrné zdi vpravo a vlevo; 1,924*18		34.632						
		líc opěrných zdí; 51*0,05*2		5.1						
		zábradelní zídka vlevo; 0,6*0,94+6,95*0,47+4,7*0,45		5.946						
		zábradelní zídka vpravo; 0,6*0,94+6,95*0,47+4,7*0,45+0,8*0,45		6.306						
		řimsa vlevo; 0,19*86		16.34						
		řimsa vpravo; 0,25*87		21.75						
134.	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	28.0	-	28.0	-	-	0.00008	0.0
		příloha 2; 8+4+16		28.0						
135.	966076141	Odstranění svodidla NHKG vcelku	m	140.0	-	140.0	-	-	0.00029	0.0
		příloha 2; 70+70		140.0						
136.	967042712	Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné tl do 100 mm	m2	1 109.52	-	1 109.52	-	-		-
		odstranění torkretu, příloha 2		-						
		průčelní zeď vlevo; 60		60.0						
		průčelní zeď vpravo; 60		60.0						
		líc opěrné zdi vlevo; 18*4		72.0						
		líc opěrné zdi vpravo; 18*4		72.0						
		líc opěr; 9,6*1+2*1,6*3*0,5+9,6*1+2*1,7*3		34.2						
		líc piliřů; 6*(2*3,14*1*2+2*9,4*1,2)		210.72						
		líc kleneb; 7*(9,6+2*0,7)*7,8		600.6						
137.	979082113	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1000 m	t	1 400.864	-	1 400.864	-	-		-
		kámen; 78,512*2,49		195.495						
		železobeton; 123,709*2,4		296.902						
		torkret; 1109,52*0,25		277.38						
		odfrézovaný živičný kryt; 2196*0,128		281.088						
		podklad krytu z prostého betonu; 700*0,5		350.0						
138.	979082119	Příplatek ZKD 1000 m u vodorovné dopravy suti	t	37 823.328	-	37 823.328	-	-		-
		1400,864*27		37 823.328						
139.	979084113	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1000 m	t	8.064	-	8.064	-	-		-
		zábradlí; 28*0,018		0.504						
		svodidlo; 140*0,054		7.56						
140.	979084119	Příplatek ZKD 1000 m u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	80.64	-	80.64	-	-		-
		8,064*10		80.64						
995: Poplatky za skládky								-		-
141.	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	T	1 022.337	-	1 022.337	-	-		-
		přebytek výkopu; (505,547+90,107-27,689)*1,8		1 022.337						
142.	03.170302-O	vybouraný asfaltový beton bez dehtu	T	281.088	-	281.088	-	-		-
		odfrézovaný živičný kryt; 2196*0,128		281.088						
143.	04.170101-O	beton z demolice objektů, základů TV	T	350.0	-	350.0	-	-		-

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost
		podklad krytu z prostého betonu; 700*0,5		350.0						
144.	04.170101-Oa	beton z demolic objektů, základů TV (železobeton)	t	574.282	–	574.282	–	–		–
		123,709*2,4		296.902						
		1109,52*0,25		277.38						
145.	07.020103-O	smýcené stromy a keře	T	7.14	–	7.14	–	–		–
		keře; 120/100*0,700		0.84						
		stromy; 27/3*0,700		6.3						
146.	07.020103-Oa	pařezy	T	1.89	–	1.89	–	–		–
		pařezy; 27/3*0.700*0.30		1.89						
147.	44.170504-O	kamenná suť	T	195.495	–	195.495	–	–		–
		78,512*2,49		195.495						