

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 hr. okr. TCPS-Bor, oprava průtahů

Objekt:

SKA4906 - SO 201 Rekonstrukce propusti

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

22. 5. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 328 633,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 328 633,88	21,00%	699 013,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 027 646,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 hr. okr. TCPS-Bor, oprava průtahů

Objekt:

SKA4906 - SO 201 Rekonstrukce propusti

Místo:

Datum: 22. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 328 633,88

HSV - Práce a dodávky HSV

3 228 532,66

1 - Zemní práce	906 436,46
2 - Zakládání	379 044,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	951 034,70
4 - Vodorovné konstrukce	502 277,22
5 - Komunikace pozemní	195 874,75
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	59 070,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 706,63
997 - Přesun sutě	63 920,02
998 - Přesun hmot	24 167,94
PSV - Práce a dodávky PSV	100 101,22
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	100 101,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 hr. okr. TCPS-Bor, oprava průtahů

Objekt:

SKA4906 - SO 201 Rekonstrukce propusti

Místo:

Datum: 22. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 328 633,88

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 228 532,66

D 1

Zemní práce

906 436,46

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	m2	40,000	76,98	3 079,20
	VV		40		40,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		40,000		
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	110,000	58,63	6 449,30
	VV		10*3+20*4		110,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		110,000		
3	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	112,500	61,53	6 922,13
	VV		15*7,5		112,500		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		112,500		
4	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	225,000	26,10	5 872,50
	VV		112,5*2		225,000		
	VV		2 vrstva , dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		225,000		
5	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN 800, vč demontáže	m	20,000	1 563,63	31 272,60
	VV		20		20,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		20,000		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	51,85	37 332,00
	VV		720		720,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		720,000		
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	25,84	2 325,60
8	K	129353101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	12,000	885,57	10 626,84
	VV		20*2*0,3		12,000		
	VV		Součet		12,000		
9	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	351,000	203,76	71 519,76
	VV		(5+10)/2*3*12		270,000		
	VV		rám				
	VV		2*5*1,5*3+2*4*1,5*3		81,000		
	VV		křídla				
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		351,000		
10	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zabíraní štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	50,000	4 950,00	247 500,00
	VV		10*5		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	15920310	pažnice ocelová 6 m	t	6,100	4 850,00	29 585,00
12	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	50,000	3 180,00	159 000,00
13	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	40,000	40,09	1 603,60
14	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	400,000	7,55	3 020,00
	VV		40*10		400,000		
	VV		Součet		400,000		
15	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	363,000	198,81	72 168,03
	VV		351+12		363,000		
	VV		Součet		363,000		
16	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	1 815,000	6,07	11 017,05
	VV		363*5		1 815,000		
	VV		Součet		1 815,000		
17	K	171153101	Zemní hrázky z jílovitého materiálu , přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 vč.odstranění	m3	9,600	774,39	7 434,14
	VV		2*(2+1)/2*0,8*4		9,600		
	VV		Součet		9,600		
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	653,400	160,81	105 073,25
	VV		363*1,8		653,400		
	VV		Součet		653,400		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	363,000	12,22	4 435,86
	VV		363		363,000		
	VV		Součet		363,000		
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	126,000	65,78	8 288,28
	VV		zásyp z nakup..materiálem, dle výpisu hl.výměr				
	VV		2*(1+2)/2*1,5*10+2*5*3*1,5+2*4*3*1,5		126,000		
	VV		Součet		126,000		
21	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	252,000	239,04	60 238,08
	VV		126*2 "Přepočtené koeficientem množství		252,000		
	VV		Součet		252,000		
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,750	499,02	4 366,43
	VV		pbsyp drenáže				
	VV		(2*11+2*4+3+2)*0,5*0,5		8,750		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		8,750		
23	M	58337303	drenážní kamenivo	t	17,500	297,36	5 203,80
	VV		8,75*2 "Přepočtené koeficientem množství		17,500		
	VV		Součet		17,500		
24	K	181152301	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních bez zhutnění	m2	100,000	16,96	1 696,00
	VV		100		100,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		100,000		
25	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	112,500	19,22	2 162,25
	VV		112,5		112,500		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		112,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	100,000	59,73	5 973,00
	VV		100		100,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		100,000		
27	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,000	19,87	1 987,00
	VV		100		100,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		100,000		
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,000	142,38	284,76
	VV		100*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,000		
	VV		Součet		2,000		
	D	2	Zakládání				379 044,65
29	K	212752132	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 150	m	8,000	360,27	2 882,16
	VV		8		8,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		8,000		
30	K	212752412	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná poloděrovaná SN 8 perforace 220° DN 150	m	35,000	374,69	13 114,15
	VV		2*11+13		35,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		35,000		
31	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	35,000	22,13	774,55
	VV		35		35,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		35,000		
32	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	10,544	3 059,77	32 262,21
	VV		4,3*10,3*0,15		6,644		
	VV		NK				
	VV		(2*4+3+2)*2*0,15		3,900		
	VV		křídla				
	VV		podkl.bet., dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		10,544		
33	K	273321117	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	18,000	3 040,92	54 736,56
	VV		4*10*0,45		18,000		
	VV		podkl.žb.deska , dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		18,000		
34	K	273321117	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	15,600	3 014,02	47 018,71
	VV		2*4*1,5*0,8+(3+2)*1,5*0,8		15,600		
	VV		křídla , dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		15,600		
35	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	15,400	965,15	14 863,31
	VV		2*4*0,55+2*10*0,55		15,400		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		15,400		
36	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	15,400	33,77	520,06
37	K	273361116	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,060	35 741,45	109 368,84
	VV		3,06		3,060		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		3,060		
38	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,900	35 691,07	103 504,10
	VV		2,9		2,900		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		2,900		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				951 034,70
39	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37 XF4	m3	9,643	4 670,09	45 033,68
	VV		0,47*1,15*(12,03+5,81)		9,643		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		9,643		
40	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37 XF4	m3	6,720	4 777,73	32 106,35
	VV		4*1,5*1		6,000		
	VV		přechod.část říms				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		3*0,8*0,3		0,720		
	VV		řimsa na křídle				
	VV		dle výpisu hl. výměr				
	VV		Součet		6,720		
41	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	26,450	1 337,45	35 375,55
	VV		(0,8+0,5)*(12,5+6)+4*0,5*1,2		26,450		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		26,450		
42	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	26,450	65,22	1 725,07
43	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,200	33 560,36	40 272,43
	VV		1,2		1,200		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		1,200		
44	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,500	32 985,25	49 477,88
	VV		1,5		1,500		
	VV		přechodová část , dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		1,500		
45	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 25/30 XA1	m3	2,100	3 023,03	6 348,36
	VV		2*0,4*0,75*3,5		2,100		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		2,100		
46	K	3343232171	Mostní čela z betonu železového C 25/30	m3	2,730	2 989,02	8 160,02
	VV		1,3*0,6*3,5		2,730		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		2,730		
47	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37 XF3	m3	15,600	4 774,32	74 479,39
	VV		(2*4+3+2)*2*0,6		15,600		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		15,600		
48	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	5,600	903,34	5 058,70
	VV		2*3,5*0,8		5,600		
	VV		Součet		5,600		
49	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	5,600	44,07	246,79
50	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	57,600	1 043,68	60 115,97
	VV		2*(2*4+3+2)*2+4*2*0,7		57,600		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		57,600		
51	K	3343521121	Bednění mostních čel ze systémového bednění zřízení z palubek	m2	10,660	1 420,38	15 141,25
	VV		(3,5+0,6)*1,3*2		10,660		
	VV		Součet		10,660		
52	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	57,600	44,15	2 543,04
	VV		2*(2*4+3+2)*2+4*2*0,7		57,600		
53	K	3343522121	Bednění mostních čel ze systémového bednění odstranění z palubek	m2	10,660	161,13	1 717,65
54	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	3,200	35 796,28	114 548,10
	VV		3,2		3,200		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		3,200		
55	K	334361266	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek	t	0,500	38 034,43	19 017,22
	VV		0,5		0,500		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		0,500		
56	K	3343612661	Výztuž betonářská mostních čel z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek	t	0,600	43 280,85	25 968,51
	VV		0,6		0,600		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		0,600		
57	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms na kotevní patky	m	18,000	997,88	17 961,84
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
58	M	553910011	mostní zábradlí z plných prof., se svislou výplní , vč. kotvení na ocel.patky , metalizace + nátěr PUR 1 x základ, 2 x vrchní	m	18,000	5 143,22	92 577,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	348185121	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem výroba	m	20,000	340,14	6 802,80
60	K	348185131	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem montáž	m	20,000	44,71	894,20
	VV		20		20,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		20,000		
61	K	348185211	Zábradlí mostní ze dřeva měkkého hoblovaného výšky do 1,1 m, osová vzdálenost sloupků do 2 m dočasné s dvojmadlem odstranění	m	20,000	49,02	980,40
62	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností jednotlivě přes 5 do 10 t	kus	10,000	3 504,29	35 042,90
	VV		10		10,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		10,000		
63	M	59383451	propust rámová 1,00x3,00x1,00 m , vytvarování střelky ve dně ve výrobě	kus	10,000	22 000,00	220 000,00
64	K	389361003	Výztuž doplňková uzavírací nebo petlicové spáry dílců rámové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 průměru do 12 mm	t	0,800	34 445,51	27 556,41
	VV		0,8		0,800		
	VV		výztuž spojů , dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		0,800		
65	K	3893811191	Zmonolitnění spojů - Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění uzavírací nebo petlicové spáry dílců rámové konstrukce, z betonu C 30/37	m3	2,600	4 570,09	11 882,23
	VV		0,26*10		2,600		
	VV		Součet		2,600		
	D	4	Vodorovné konstrukce				502 277,22
66	K	4213211281	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37 XF4	m3	3,500	4 237,34	14 830,69
	VV		ochrana izolace, dle výpisu hl.výměr				
	VV		3,5*10*0,1		3,500		
	VV		Součet		3,500		
67	K	421321138	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové spřahující, z betonu C 30/37 XF2	m3	5,950	4 534,23	26 978,67
	VV		3,5*10*0,17		5,950		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		5,950		
68	K	421321192	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	5,950	755,92	4 497,72
69	K	421351112	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení	m2	6,750	463,74	3 130,25
	VV		2*(10+3,5)*0,25		6,750		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		6,750		
70	K	421361236	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 spřahující desky	t	1,010	36 141,38	36 502,79
	VV		1,01		1,010		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		1,010		
71	K	421361412	Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2	t	0,400	43 322,26	17 328,90
	VV		0,4		0,400		
	VV		výztuž ochrany izolace, dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		0,400		
72	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	54,000	219,14	11 833,56
73	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	2,000	1 159,49	2 318,98
	VV		10*0,2		2,000		
	VV		pod zábradlí, dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		2,000		
74	K	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m2	8,000	1 073,96	8 591,68
	VV		4*2		8,000		
	VV		celk.50 mm				
	VV		Součet		8,000		
75	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	m2	6,600	1 019,46	6 728,44
	VV		22*0,3		6,600		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		6,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	m2	19,800	967,45	19 155,51
	VV		6,6*3		19,800		
	VV		Součet		19,800		
77	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	13,000	2 861,72	37 202,36
	VV		2*(0,5*0,8)*11+0,5*0,4*8+13*0,5*0,4		13,000		
	VV		lože pod trativody , dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		13,000		
78	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	7,500	1 984,27	14 882,03
	VV		30*0,25		7,500		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		7,500		
79	K	462511112	Zához prostoru z drenážního betonu	m3	63,000	3 299,72	207 882,36
	VV		2*(2+3)/2*1*10+(2*4+3+2)*1*1		63,000		
	VV		mezerovitý beton , dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		63,000		
80	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	m2	54,000	1 674,32	90 413,28
	VV		10+6+38		54,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		54,000		
D 5			Komunikace pozemní				195 874,75
81	M	54879992	ocelová kotva římsy M24 do vývrtu s chemickým kotvením	kus	30,000	684,41	20 532,30
82	K	5646710111	Podklad z kameniva hrubého drceného HDK s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm - sanace	m2	40,000	260,17	10 406,80
	VV		10*4*0,5*2		40,000		
	VV		2 vrstvy 250 mm				
	VV		Součet		40,000		
83	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	112,500	171,84	19 332,00
	VV		15*7,5		112,500		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		112,500		
84	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	116,250	250,23	29 089,24
	VV		15,5*7,5		116,250		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		116,250		
85	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	118,125	161,68	19 098,45
	VV		15,75*7,5		118,125		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		118,125		
86	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	12,800	296,42	3 794,18
	VV		4*4*1*0,8		12,800		
	VV		dle výpisu hl.výměr , z nakup.materiálu				
	VV		Součet		12,800		
87	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	25,600	402,52	10 304,51
	VV		12,8*2 "Přepočtené koeficientem množství		25,600		
	VV		Součet		25,600		
88	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	16,000	66,82	1 069,12
	VV		16		16,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		16,000		
89	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,35 kg/m2	m2	120,000	8,51	1 021,20
	VV		120		120,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		120,000		
90	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S 25/55-60 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	120,000	477,77	57 332,40
	VV		16*7,5		120,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		120,000		
91	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	145,000	164,79	23 894,55
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				59 070,29
92	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový ochranný	m2	36,000	445,63	16 042,68
	VV		13*2		26,000		
	VV		křídla				
	VV		10		10,000		
	VV		rámy				
	VV		dle výpisu hl. výměr				
	VV		Součet		36,000		
93	K	628612101	Nátěr mostních říms epoxipolyamidový základní a ochranný	m2	35,680	231,58	8 262,77
	VV		2*(12,03+5,81)		35,680		
	VV		proti CHRL, dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		35,680		
94	K	628633112	Spárování dlažby z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	54,000	362,46	19 572,84
95	K	629992112	Zatmělení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky přes 10 do 20 mm	m	72,000	211,00	15 192,00
	VV		9*8		72,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		72,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				146 706,63
96	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	1 220,02	2 440,04
	VV		2		2,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		2,000		
97	K	914112112	Tabulka s označením letopočtu	kus	1,000	1 214,36	1 214,36
	VV		1		1,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		1,000		
98	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	14,000	279,74	3 916,36
	VV		2+2+10		14,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		14,000		
99	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	14,280	163,72	2 337,92
	VV		14*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		14,280		
	VV		Součet		14,280		
100	K	916242112	Montáž chodníkového žulového obrubníku kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu	m	22,000	853,74	18 782,28
	VV		12+2,4+5,8+1,8		22,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		22,000		
101	M	583800071	obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x200mm	m	22,220	1 063,13	23 622,75
	VV		22*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		22,220		
	VV		Součet		22,220		
102	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,420	2 899,01	1 217,58
	VV		14*0,3*0,1		0,420		
	VV		Součet		0,420		
103	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	49,200	40,56	1 995,55
	VV		49,2		49,200		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		49,200		
104	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	49,200	24,99	1 229,51
	VV		18+4*7,8		49,200		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		49,200		
105	K	9319941421	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyetyl. spáry dilatační do 4,0 cm2	m	44,000	74,85	3 293,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		18		18,000		
	VV		mezi obrubou a římsou				
	VV		24		24,000		
	VV		rám X křídla				
	VV		2		2,000		
	VV		římsa				
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		44,000		
106	K	9319981121	Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem trubky drenáže	kus	2,000	40,27	80,54
	VV		2		2,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		2,000		
107	K	938532111	Broušení betonových ploch nerovností mostovky do 2 mm	m2	34,000	208,69	7 095,46
	VV		3,4*10		34,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		34,000		
108	K	961041211	Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu	m3	4,125	2 122,36	8 754,74
	VV		2,5*0,15*11		4,125		
	VV		lože trub, dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		4,125		
109	K	9620211121	Bourání mostních konstrukcí čel z kamene nebo cihel	m3	4,500	2 731,62	12 292,29
	VV		5*1,5*0,6		4,500		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		4,500		
110	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm	m	22,000	1 273,42	28 015,24
	VV		22		22,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		22,000		
111	K	966008113	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 500 do 800 mm	m	11,000	2 366,17	26 027,87
	VV		11		11,000		
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		11,000		
112	K	9660752121	Demontáž ocelového zábradlí mostů dvojmadlového , hmotnosti přes 50 kg	m	18,000	243,93	4 390,74
D 997 Přesun sutě							63 920,02
113	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,902	489,66	441,67
	VV		0,0501*18		0,902		
	VV		zábradlí				
	VV		Součet		0,902		
114	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	49,280	50,59	2 493,08
	VV		kamenivo				
	VV		112*0,44		49,280		
	VV		Součet		49,280		
115	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	51,750	50,11	2 593,19
	VV		225*0,23		51,750		
	VV		skl. SUS 13 kmm , féz. drť				
	VV		Součet		51,750		
116	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	689,920	2,71	1 869,68
	VV		49,28*14		689,920		
	VV		Součet		689,920		
117	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	621,000	2,71	1 682,91
	VV		51,75*12		621,000		
	VV		skl.SUS 13 km , fréz.drť				
	VV		Součet		621,000		
118	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	65,567	49,81	3 265,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		166,597		166,597		
	VV		-49,28		-49,280		
	VV		kamenivo				
	VV		-225*0,23		-51,750		
	VV		frézov.drť (bude odprodána zhotoviteli) bez poplatku				
	VV		Součet		65,567		
119	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	917,938	2,68	2 460,07
	VV		65,567*14		917,938		
	VV		Součet		917,938		
120	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	49,280	60,55	2 983,90
	VV		49,28		49,280		
	VV		Součet		49,280		
121	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	65,567	327,59	21 479,09
	VV		65,567		65,567		
	VV		Součet		65,567		
122	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	9,075	122,24	1 109,33
	VV		4,125*2,2		9,075		
	VV		Součet		9,075		
123	K	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	44,165	312,33	13 794,05
	VV		11*2,055+22*0,98		44,165		
	VV		Součet		44,165		
124	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	60,485	161,15	9 747,16
	VV		49,28+4,5*2,49		60,485		
	VV		Součet		60,485		
D	998		Přesun hmot				24 167,94
125	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	499,854	48,35	24 167,94
D	PSV		Práce a dodávky PSV				100 101,22
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				100 101,22
126	K	711311001	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním	m2	35,600	4,75	169,10
127	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,011	85 700,00	942,70
	VV		35,6*0,00032 "Přepočtené koeficientem množství		0,011		
	VV		Součet		0,011		
128	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	35,600	450,00	16 020,00
	VV		10*3,56		35,600		
	VV		Součet		35,600		
129	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	41,527	291,00	12 084,36
	VV		35,6*1,1665 "Přepočtené koeficientem množství		41,527		
	VV		Součet		41,527		
130	K	711381001	Provedení izolace mostovek kotevní nátěr	m2	35,600	500,00	17 800,00
131	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	74,000	13,12	970,88
132	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,025	85 700,00	2 142,50
	VV		74*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,025		
	VV		Součet		0,025		
133	K	711442559	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	74,000	67,82	5 018,68
	VV		2*10*1,9+(2*4+3+2)*2,5		70,500		
	VV		rámy a křídla				
	VV		3,5*1		3,500		
	VV		čela				
	VV		dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		74,000		
134	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	90,354	291,00	26 293,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		74*1,221 "Přepočtené koeficientem množství		90,354		
	VV		Součet		90,354		
135	K	711491471	Provedení pojistné izolace proti vodě fólií položenou volně s přelepením spojů na ploše vodorovné V	m2	57,000	40,98	2 335,86
	VV		22*2*1+13*1		57,000		
	VV		pod drenáž , dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		57,000		
136	M	28323065	<i>fólie nepropust. (650 kg/m3) proti zemní vlhkosti tl. I 1mm</i>	m2	60,449	99,00	5 984,45
	VV		57*1,0605 "Přepočtené koeficientem množství		60,449		
	VV		Součet		60,449		
137	K	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	m2	39,000	9,50	370,50
	VV		(2*4+3+2)*3		39,000		
	VV		dle výpisu hl. výměr				
	VV		Součet		39,000		
138	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,013	85 700,00	1 114,10
	VV		39*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,013		
	VV		Součet		0,013		
139	K	711521131	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	78,000	18,36	1 432,08
	VV		39*2		78,000		
	VV		2 vrstvy , dle výpisu hl.výměr				
	VV		Součet		78,000		
140	M	11161346	<i>asfalt oxidovaný stavebně izolační</i>	t	0,148	44 100,00	6 526,80
	VV		78*0,0019 "Přepočtené koeficientem množství		0,148		
	VV		Součet		0,148		
141	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,161	771,92	896,20