

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2007-095
Stavba: III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

KSO:
Místo:

Malá Bělá

CC-CZ:
Datum:

24. 2. 2020

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

708 91 095

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

Vyplň údaj
Vyplň údaj

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:
DIČ:

27086135
CZ27086135

Zpracovatel:

Josef Nentwich

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.
- Soupis výkonů je zpracován s výhradou, jako nezávazný, dle §2622 zák. č. 89/2012 Sb. NOZ.
- Rozpočet/soupis prací je vypracován na základě projektové dokumentace v rozsahu a podrobnosti daného stupně dokumentace - jedná se o odhad nákladů.
- Veškeré položky rozpočtu/soupisu prací je bezpodmínečně nutné provádět (případně oceňovat) dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí rozpočtu/soupisu prací. Projektová dokumentace je jednoznačně nadřazená tomuto rozpočtu/soupisu prací. Tato nadřazená projektová dokumentace určuje, doplňuje, případně dopřesňuje obsah jednotlivých položek tohoto rozpočtu/soupisu prací, případně může tento rozpočet/soupis prací rozšířit o další položky.
- Pokud je v soupisu prací definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, uchazeč může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí zejména parametry výkonnostní, funkční a parametry životnosti.
- V případě, že má uchazeč (zhotovitel) pochyby ohledně plánovaných výměr, položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má povinnost toto sdělit ještě před odevzdáním nabídkové ceny.
- Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky a nákup materiálů v rámci dodávky stavby. Veškeré rozměry a počty jsou informativní a je nutné je před případným objednáním ověřit na stavbě.
- Vzhledem k charakteru stavby byly všechny plošné výměry bez výpočtu ve výkazu výměr odečteny z digitálních souborů ve formátu dwg.

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2007-095		
Stavba:	III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1		
Místo:	Malá Bělá	Datum:	24. 2. 2020
Zadavatel:	Středočeský kraj	Projektant:	CR Project s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	Josef Nentwich

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
GZS	GZS - Globál - zařízení staveniště	0,00	0,00
DIO	DIO - Dopravně - inženýrské opatření	0,00	0,00
SO.101	SO.101 - Komunikace	0,00	0,00
SO.105	SO.105 - Trubní propust	0,00	0,00
SO.201	SO.201 - Mostní objekt	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
Objekt:
GZS - GZS - Globál - zařízení staveniště

KSO:
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2020

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ: 708 91 095
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:
Josef Nentwich

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 0,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
Objekt: GZS - GZS - Globál - zařízení staveniště

Místo:	Malá Bělá	Datum:	24. 2. 2020
Zadavatel:	Středočeský kraj	Projektant:	CR Project s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
GZS - Globál - zařízení staveniště	0,00
002 - Zařízení staveniště	0,00
003 - Projektční práce a dokumentace	0,00
004 - Zkoušky	0,00
005 - Všeobecné provizorní konstrukce	0,00
005.1 - Provizorní převedení koryta	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

GZS - GZS - Globál - zařízení staveniště

Místo:

Malá Bělá

Datum:

24. 2. 2020

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D GZS Globál - zařízení staveniště							0,00	
D 002 Zařízení staveniště							0,00	
1	K	0021	Zřízení oplocení staveniště	kpl	1,000		0,00	
2	K	0022	Údržba oplocení staveniště	kpl	1,000		0,00	
3	K	0023	Odsranění oplocení staveniště	kpl	1,000		0,00	
4	K	00241	Zřízení sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000		0,00	
5	K	00242	Údržba sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000		0,00	
6	K	00243	Odstanění sociálního zázemí staveniště	kpl	1,000		0,00	
7	K	00251	Zřízení přípojek IS případně alternativní zdroje (elektrocentrála, cisterna s pitnou vodou, ...)	kpl	1,000		0,00	
8	K	00252	odstranění přípojek IS	kpl	1,000		0,00	
9	K	00261	Zřízení zpevněných skladových ploch	kpl	1,000		0,00	
10	K	00262	Odstanění zpevněných skladových ploch	kpl	1,000		0,00	
D 003 Projekční práce a dokumentace							0,00	
11	K	001x	Vypracování povodňového plánu	kpl	1,000		0,00	
12	K	001a	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000		0,00	
13	K	001b	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření skutečného stavu + mostní list	kpl	1,000		0,00	
14	K	001c	Vytyčení inženýrských sítí v zájmové lokalitě	kpl	1,000		0,00	
15	K	001d	Vytyčení stavby	kpl	1,000		0,00	
D 004 Zkoušky							0,00	
16	K	001g	Zkoušky pro určení míry zhutnění a únosnosti pláně a zásvpů včetně zpracování protokolu	kus	8,000		0,00	
17	K	001k	Vývrty pro ověření skladby konstrukce silnice po výstavbě včetně zaplnění vrtu	kus	2,000		0,00	
18	K	001l	Zkoušky betonu, sednutí kužele, krychelné zkoušky, .. včetně zpracování protokolu	kpl	1,000		0,00	
D 005 Všeobecné provizorní konstrukce							0,00	
D 005.1 Provizorní převedení koryta							0,00	
19	K	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	90,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	112101102	Odstanění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	90,300		0,00	CS ÚRS 2019 01
vv			Předpokládaná tl. ornice 300 mm					
vv			86,0*3,50*0,30		90,300			
22	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	151,360		0,00	CS ÚRS 2019 01
vv			((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro provizorní koryto"		151,360			
23	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	151,360		0,00	CS ÚRS 2019 01
vv			151,360 "- Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení rýh š. do 2000 mm ve tř.3"		151,360			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	151,360		0,00	CS ÚRS 2019 01
vv			Pro dovoz materiálu z mezideponie pro zásyp					
vv			((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro provizorní koryto"		151,360			
25	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	151,360		0,00	CS ÚRS 2019 01
vv			Dovoz materiálu z mezideponie pro zásyp					
vv			((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro provizorní koryto"		151,360			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,360		0,00	CS ÚRS 2019 01
vv			((3,40+1,0)*0,80/2)*86,0 "- pro uvedení do původního stavu"		151,360			
27	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	301,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
vv			86,0*3,50		301,000			
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	301,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
vv			301,000 "- Viz. pol. č. 181301105 - Rozprostření ornice"		301,000			
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	15,050		0,00	CS ÚRS 2019 01
vv			Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2					
vv			0,05*(86,0*3,50)		15,050			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
Objekt:
DIO - DIO - Dopravně - inženýrské opatření

KSO:
Místo: Malá Bělá

CC-CZ: 21111
Datum: 24. 2. 2020

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ: 708 91 095
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:
Josef Nentwich

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 0,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
Objekt: DIO - DIO - Dopravně - inženýrské opatření

Místo:	Malá Bělá	Datum:	24. 2. 2020
Zadavatel:	Středočeský kraj	Projektant:	CR Project s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
DIO_01_1 - Oprava objízdných tras	0,00
DIO_01 - Objízdná trasa	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

DIO - DIO - Dopravně - inženýrské opatření

Místo:

Malá Bělá

Datum:

24. 2. 2020

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
D DIO_01_1 Oprava objízdných tras							0,00	
1	K	113154333	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 288,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Uvažováno se 4% povrchů					
	VV		3200*6,50*0,04 "- silnice II/276"		832,000			
	VV		3800,0*6,50*0,04 "- silnice II/610"		988,000			
	VV		1800,0*6,50*0,04 "- silnice II/268"		468,000			
	VV		Součet		2 288,000			
2	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0.70 kg/m2	m2	2 288,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 288,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	292,864		0,00	
5	K	979082R22	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	292,864		0,00	
6	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhrutnění	t	292,864		0,00	
7	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	298,447		0,00	CS ÚRS 2019 01
D DIO_01 Objízdná trasa							0,00	
8	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	3 240,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Předpokládaná doba uzavírky 4 měsíce (120 dnů)					
	VV		27*120		3 240,000			
10	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	1 440,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Předpokládaná doba uzavírky 4 měsíce (120 dnů)					
	VV		12*120		1 440,000			
12	K	913221112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 2,5 m s 5 světly	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	240,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Předpokládaná doba uzavírky 4 měsíce (120 dnů)					
	VV		2*120		240,000			
14	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	240,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Předpokládaná doba uzavírky 4 měsíce (120 dnů)					
	VV		2*120		240,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
Objekt:
SO.101 - SO.101 - Komunikace

KSO: 822 27
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2020

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ: 708 91 095
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Zpracovatel:
Josef Nentwich

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 0,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

SO.101 - SO.101 - Komunikace

Místo: Malá Bělá

Datum: 24. 2. 2020

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Josef Nentwich

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
R10 - Společné zemní práce	0,00
R11 - Zemní práce pro komunikace	0,00
R13 - Zemní práce pro oplocení	0,00
R14 - Založení zeleně	0,00
R19 - Odstranění zeleně	0,00
2 - Zakládání	0,00
R21 - Štětovnicové pažení jámy	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
R32 - Úhlová zeď	0,00
R33 - Podezdívka oplocení	0,00
5 - Komunikace	0,00
R50 - Podkladní vrstvy	0,00
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu	0,00
R53 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	0,00
R54 - Pojížděná komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
R61 - Povrchová úprava podezdívky oplocení	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
R80 - Společné práce pro trubní vedení	0,00
R81 - Napojení odvodňovačů	0,00
R82 - Uliční vpusti	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	0,00
R95 - Osazení obrub a linek	0,00
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	0,00
R97 - Ostatní bourací práce	0,00
R98 - Vodorovné dopravní značení	0,00
R99 - Svislé dopravní značení	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
Objekt: SO.101 - SO.101 - Komunikace

Místo: Malá Bělá Datum: 24. 2. 2020
Zadavatel: Středočeský kraj Projektant: CR Project s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Josef Nentwich

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
D R10 Společné zemní práce							0,00	
1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití	m3	23,500		0,00	
	VV		142,0*0,25-12,0		23,500			
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Nakládání na mezideponii pro násypy, zásypy a zpětné použití ornice:					
	VV		12,0 "- ornice"		12,000			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Dovoz materiálu z mezideponie na místo použití					
	VV		12,0 "- ornice"		12,000			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	399,771		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Odvoz výkopku na skládku:					
	VV		392,071 "- z komunikací"		392,071			
	VV		27,225-19,525 "- z oplocení"		7,700			
	VV		Součet		399,771			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	399,771		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		399,771 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		399,771			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	699,599		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		399,771*1,75 "- viz. položka č. 162701105 - Vodorovné přemístění na skládku"		699,599			
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	599,955		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		498,390			
	VV		65,50*1,11 "- komunikace pro pěší"		72,705			
	VV		26,0*1,11 "- vjezdy"		28,860			
	VV		Součet		599,955			
D R11 Zemní práce pro komunikace							0,00	
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	392,071		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Odkop pro komunikace a zpevněné plochy:					
	VV		0,29*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu"		144,533			
	VV		0,23*65,50*1,05 "- komunikace pro pěší"		15,818			
	VV		0,23*26,0*1,05 "- vjezdy"		6,279			
	VV		Odkop pro výměnu podloží:					
	VV		0,200*65,50*1,11 "- komunikace pro pěší"		14,541			
	VV		0,400*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		199,356			
	VV		0,400*26,0*1,11 "- vjezdy"		11,544			
	VV		Součet		392,071			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	392,071		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		392,071 "- viz. položka 122202201 - odkopávky pro silnice"		392,071			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	156,828		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Uvažováno s 40,0% objemu:					
	VV		392,071*0,40		156,828			
D R13 Zemní práce pro oplocení							0,00	
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,225		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,95*5,50 "- pro úhlovou zed"		27,225			
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	27,225		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		27,225 "- Viz. pol. č. 131201201 - Hloubení jam zapažených ve tř. 3"		27,225			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,525		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,95+2,60)*5,50 "- pro úhlovou zed"		19,525			
D R14 Založení zeleně							0,00	
14	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		37,0+52,0+38,0+7,0+6,0+2,0		142,000			
15	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
16	K	181301104	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	142,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Úprava podomíči					
	VV		142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	142,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,130		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,015 kg/m2					
	VV		0,015*142,0		2,130			
20	K	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
21	K	111151121	Pokosení trávníku parkové plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	142,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		142,0 "- Viz. pol. č. 183402131 - Rozrušení půdy na hl. 150 mm"		142,000			
22	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,007		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Uvažovaná spotřeba 0,00005 t/m2					
	VV		0,00005*142,0		0,007			
	D	R19	Odstranění zeleně				0,00	
23	K	111201101	Odstranění dřevin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	120,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		40,0+80,0		120,000			
24	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Předpokládaná tl. ornice 100 mm					
	VV		0,10*(8,0+18,50+58,50+6,50+9,0+5,0+6,0+8,50)		12,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
	D	R21	Štětovnicové pažení jámy				0,00	
25	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,0+4,0+0,50+1,0)*4,0		26,000			
26	M	134422R00	štětovnice Iln, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	1,690		0,00	
	VV		Uvažovaná hmotnost: 0,130 t/m2					
	VV		(1,0+4,0+0,50+1,0)*4,0*0,130		3,380			
	VV		Koeficient opotřebení po dobu výstavby při dočasném použití stěny: 0,50					
	VV		-3,380*(1,0-0,50)		-1,690			
	VV		Součet		1,690			
27	K	153111113	Řezání otvorů v ocelových štětovnicích na skládce	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	153113111	Vytažení ocelových štětovic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,000 "- Viz. pol. č. 153112122 - Zaberanění ocelových štětovic"		26,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
	D	R32	Úhlová zeď				0,00	
29	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	8,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2,50+2,50)*1,70		8,500			
30	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	4,860		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Beton C 30/37 XF3+XC4+XD3					
	VV		(2,50+2,50)*1,30*0,30+((2,50+0,90)*1,75+2,50*1,50)*0,30 "- pod oplocením"		4,860			
31	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	1,069		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Křídla - Uvažovaná spotřeba 0,220 t/m3:					
	VV		((2,50+2,50)*1,30*0,30+((2,50+0,90)*1,75+2,50*1,50)*0,30)*0,2		1,069			
	VV		20 "- pod oplocením"					
32	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	24,680		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*((2,50+2,50)+1,30)*0,30+2*((2,50+0,90)*1,75+2,50*1,50)+(1,50+2*1,75)*0,30 "- pod oplocením"		24,680			
33	K	334351R11	Příplatek za vložení drenážního potahu do svislého bednění s osazením všech systémových prvků včetně dodání materiálu	m2	8,125		0,00	
	VV		(2,50*1,75+2,50*1,50) "- pod oplocením"		8,125			
34	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	24,680		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		24,680 "- viz. pol. č. 334352211 - Bednění mostních křídel"		24,680			
35	K	931994101	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce povrchovým těsnícím pásem	m	11,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*((2,50+2,50+0,90) "- pod oplocením"		11,800			
36	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výztuže 2x ochranný	m2	1,770		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(2,50+2,50+0,90)*0,30 "- pod oplocením"		1,770			
37	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	27,130		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,30+0,30+0,90)*(2,50+2,50)+(0,35+0,70+1,75+0,30)*2,50+(0,35+0,70+1,50+0,30)*2,50+1,50*0,30+(2*0,90+0,30)*(1,75+0,30) "- pod oplocením"		27,130			
38	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	32,556		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,30+0,30+0,90)*(2,50+2,50)+(0,35+0,70+1,75+0,30)*2,50+(0,35+0,70+1,50+0,30)*2,50+1,50*0,30+(2*0,90+0,30)*(1,75+0,30) "- pod oplocením"		27,130			
	VV		"Překryv a prořez 20,0% "- 27,130*0,20		5,426			
	VV		Součet		32,556			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D R33			Podezdívka oplocení				0,00	
39	K	977141126	Vrty pro kotvy do betonu průměru 25 mm hloubky 250 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	24,000		0,00	
	VV		24 "- propojení podezdívky úhlové zdi"		24,000			
40	K	395367225	Spřáhovací trny z oceli D 20 mm, dl. 500 mm osazené do tmele Epoxv	kus	24,000		0,00	
	VV		24 "- Viz. pol. č. 977141119 - Vrty pro kotvy do betonu"		24,000			
41	K	311231125	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na SMS 5 MPa	m3	0,648		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,30*0,40*(4,60+0,80)		0,648			
42	K	331231125	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnosti P 25 na SMS 5 MPa	m3	0,243		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,45*0,45*1,20		0,243			
43	K	317232014	Zdivo římsově z cihel plných lícových dl 290 mm P60 na MVC včetně spárování	m3	0,398		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,15*0,40*(5,10+0,90) "- ukočení podezdívky"		0,360			
	VV		0,50*0,50*0,15 "- hlava sloupku"		0,038			
	VV		Součet		0,398			
44	K	348941111	Osazování rámového oplocení na MC v rámu 1500 mm	m	5,300		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,50+0,80		5,300			
45	M	553141108	repase stávajícího ocelového kovaného oplocení výšky 0,8 m z plných ocelových profilů v hmotnosti do 50kg/m s otráskáním doplněním chybějících kusů a grafitovým nátěrem	m	5,300		0,00	
	VV		4,50+0,80		5,300			
D 5			Komunikace				0,00	
D R50			Podkladní vrstvy				0,00	
46	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 066,665		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		podkladní vrstvy :					
	VV		2*449,50*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		997,890			
	VV		65,50*1,05 "- komunikace pro pěši"		68,775			
	VV		Součet		1 066,665			
47	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	27,300		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		podkladní vrstvy :					
	VV		26,0*1,05 "- vjezdy"		27,300			
48	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	m2	1 127,205		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Výměna podloží - celková tl. 200 mm:					
	VV		65,50*1,11 "- komunikace pro pěši"		72,705			
	VV		Výměna podloží - celková tl. 400 mm:					
	VV		2*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		996,780			
	VV		2*26,0*1,11 "- vjezdy - 2 vrstvy"		57,720			
	VV		Součet		1 127,205			
49	M	58344199	šterkodrt' frakce 0/63	t	552,330		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Výměna podloží - celková tl. 200 mm:					
	VV		2,45*0,200*65,50*1,11 "- komunikace pro pěši"		35,625			
	VV		Výměna podloží - celková tl. 400 mm:					
	VV		2,45*0,400*449,0*1,11 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		488,422			
	VV		2,45*0,400*26,0*1,11 "- vjezdy"		28,283			
	VV		Součet		552,330			
D R51			Komunikace pro automobilovou dopravu				0,00	
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	449,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		394,50+54,50 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			
51	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0.70 kg/m2	m2	898,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I - 2 vrstvy"		898,000			
52	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	449,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			
53	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	449,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			
54	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	449,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		449,0 "- komunikace pro aut. dopravu - KS I"		449,000			
D R53			Komunikace pro pěši ze zámkové dlažby				0,00	
55	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	65,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,50+12,0+2,50+6,50+3,50+1,50		65,500			
56	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m2	58,956		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,50+12,0+2,50+6,50+3,50+1,50		65,500			
	VV		-7,70 "- odpočet slepecké dlažby"		-7,700			
	VV		Mezisoučet		57,800			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 57,80*0,02		1,156			
	VV		Součet		58,956			
57	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A	m2	7,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,90+2,20+1,90+1,10+0,30+0,30+1,0 "- slepecká dlažba"		7,700			
58	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	7,854		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,90+2,20+1,90+1,10+0,30+0,30+1,0 "- slepecká dlažba"		7,700			
	VV		"Ztratné 2,0% "- 7,70*0,02		0,154			
	VV		Součet		7,854			
D R54			Pojžděná komunikace pro pěši ze zámkové dlažby				0,00	
59	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		19,50+6,50 "- vjezdy"		26,000			
60	M	59245013	dlažba zámková profilová 200x165x80mm přírodní	m2	22,644		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,50+6,50 "- vjezdy"		26,000			
	VV		-3,80 "- odpočet slepecké dlažby"		-3,800			
	VV		Mezisoučet		22,200			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 22,20*0,02		0,444			
	VV		Součet		22,644			
61	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A	m2	3,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,10+1,70 "- slepecká dlažba"		3,800			
62	M	592450061	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	3,876		0,00	
	VV		2,10+1,70 "- slepecká dlažba"		3,800			
	VV		"Ztratiné 2,0% "- 3,80*0,02		0,076			
	VV		Součet		3,876			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
D R61			Povrchová úprava podezdívky oplocení				0,00	
63	K	623311121	Vápenná omítka hladká jednovrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	6,720		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,40*(4,60+0,80)*2+2*0,30*0,40 "- podezdívka"		4,560			
	VV		4*0,45*1,20 "- sloupky"		2,160			
	VV		Součet		6,720			
64	K	620472912	Vyrovnání podkladu pro tenkovrstvé omítky tmelem a skelnou tkaninou	m2	6,720		0,00	
	VV		6,720 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		6,720			
65	K	620471815	Nátěr základní penetrační pro silikonové tenkovrstvé omítky	m2	6,720		0,00	
	VV		6,720 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		6,720			
66	K	620471117	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probarvená zatřená (škrábaná) tl 2 mm	m2	6,720		0,00	
	VV		6,720 "- Viz. pol. č. 622421132 - Vnější omítka stěn MV nebo MVC hladká"		6,720			
D 8			Trubní vedení				0,00	
D R80			Společné práce pro trubní vedení				0,00	
67	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D R81			Napojení odvodňovačů				0,00	
69	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,500		0,00	
	VV		1,0*0,30*(18,0+7,0) "- přípojky odvodnění"		7,500			
70	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,0+2,0+7,0+2,0 "- napojení UV"		18,000			
71	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	18,900		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,0+2,0+7,0+2,0 "- napojení UV"		18,000			
	VV		"Profěz 5,0% "- 18,0*0,05		0,900			
	VV		Součet		18,900			
72	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,0+2,0 "- napojení UV"		7,000			
73	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10	m	7,350		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,0+2,0 "- napojení UV"		7,000			
	VV		"Profěz 5,0% "- 7,0*0,05		0,350			
	VV		Součet		7,350			
74	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*4		8,000			
75	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
76	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
77	M	28617360	odbočka kanalizace PP korugované DN 200/160, pro KG 45°	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
78	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000		0,00	
	VV		Obetonování uličních vpustí					
	VV		4*0,50		2,000			
D R82			Uliční vpusti				0,00	
79	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000		0,00	
80	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,000		0,00	
81	M	59223875	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
82	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
83	M	592238540	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
84	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	4,000		0,00	
85	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
86	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
D R90			Společné práce pro bourání a konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	29,500		0,00	
	VV		14,0+3,50+6,0+6,0 "- napojení na stávající komunikace"		29,500			
88	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	29,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,0+3,50+6,0+6,0 "- napojení na stávající komunikace"		29,500			
89	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	29,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,50 "- řezání asfaltu pro napojení na stávající komunikace"		29,500			
90	K	919121212	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	29,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		29,50 "- Viz. pol. č. 919112212 - Rezáni spár pro vytvoření komůrky 10x20 mm"		29,500			
91	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 281,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1x během výstavby a 1x po výstavbě					
	VV		2*449,0 "- Komunikace pro aut. dopravu - asfalt"		898,000			
	VV		2*65,50 "- Komunikace pro pěší dopravu - zámk. dlažba"		131,000			
	VV		2*26,0 "- Vjezdy - zámk. dlažba"		52,000			
	VV		2*100,0 "- Ostatní okolní plochy"		200,000			
	VV		Součet		1 281,000			
D R95			Osazení obrub a linek				0,00	
92	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	104,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,0+35,0+12,0+6,0+8,50+3,0+1,0		104,500			
93	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	74,848		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		39,0+35,0+12,0+6,0+8,50+3,0+1,0		104,500			
	VV		-20,0 "- odpočet nájezdových obrub"		-20,000			
	VV		-8,0 "- odpočet přechodových obrub"		-8,000			
	VV		-3,120 "- odpočet obloukových obrub"		-3,120			
	VV		Mezisoučet		73,380			
	VV		"Ztrátě 2,0% "- 73,380*0,02		1,468			
	VV		Součet		74,848			
94	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	20,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,0+4,0+5,50+4,50+2,0		20,000			
	VV		"Ztrátě 2,0% "- 20,0*0,02		0,400			
	VV		Součet		20,400			
95	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,160		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8*1,0		8,000			
	VV		"Ztrátě 2,0% "- 8,0*0,02		0,160			
	VV		Součet		8,160			
96	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	3,120		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,560 "- R=0,50m"		1,560			
	VV		1,560 "- R=1,0m"		1,560			
	VV		Součet		3,120			
97	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,0 "- podél vjezdu"		8,000			
98	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	8,160		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,0 "- podél vjezdu"		8,000			
	VV		"Ztrátě 2,0% "- 8,0*0,02		0,160			
	VV		Součet		8,160			
99	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	23,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,50+7,0+1,50+2,50+1,0 "- podél komunikace pro pěší"		23,500			
100	M	592173R50	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm	kus	23,970		0,00	
	VV		11,50+7,0+1,50+2,50+1,0 "- podél komunikace pro pěší"		23,500			
	VV		"Ztrátě 2,0% "- 23,50*0,02		0,470			
	VV		Součet		23,970			
D R96			Bourání konstrukcí vozovek				0,00	
101	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	552,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		540,000			
	VV		7,50+2,0+3,0 " pro napojení na stávající stav"		12,500			
	VV		Součet		552,500			
102	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	540,000		0,00	
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		540,000			
103	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	540,000		0,00	
	VV		Podkladní vrstva pod asfaltem:					
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		540,000			
104	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	540,000		0,00	
	VV		Podkladní vrstva pod asfaltem:					
	VV		540,0 "- komunikace pro aut. dopravu - plně KS"		540,000			
105	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	1,500		0,00	
	VV		1,50 "- komunikace pro pěší"		1,500			
106	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,0+4,0 "- betonové plochy"		13,000			
107	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	77,500		0,00	
	VV		Podkladní vrstvy:					
	VV		1,50 "- komunikace pro pěší - zámk. dlažba"		1,500			
	VV		13,0 "- betonové plochy"		13,000			
	VV		Obrusné vrstvy:					
	VV		38,50+20,50+4,0 "- štěrkové plochy"		63,000			
	VV		Součet		77,500			
108	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1,000		0,00	
	VV		1,0 "- podél komunikace pro pěší"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	1,000		0,00	
	VV		1,0 "- podél komunikace pro pěší"		1,000			
	D	R97	Ostatní bourací práce				0,00	
110	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,620		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,50*0,60*1,40 "- základ nábrežní zídky oplocení"		4,620			
111	K	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	0,446		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,45*0,45*1,10 "- sloupky oplocení"		0,446			
112	K	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MC přes 1 m3	m3	3,465		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		5,50*0,70*0,90 "- podezdívka oplocení u RD"		3,465			
113	K	767914820	Demontáž rámového oplocení na zděné sloupky výšky do 1m	m	5,500		0,00	
	VV		5,50 "- demontáž oplocení u RD pro zpětnou montáž"		5,500			
114	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3 "- trvale"		3,000			
	VV		1 "- pro zpětné osazení"		1,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	R98	Vodorovné dopravní značení				0,00	
115	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	163,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,0 "- čáry š. 125 mm"		57,000			
	VV		106,0 "- čáry š. 250 mm"		106,000			
	VV		Součet		163,000			
116	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	53,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,50+17,50+16,0 "- osa komunikace"		53,000			
117	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	53,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		53,0 "- osa komunikace"		53,000			
118	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		18,0 "- osa komunikace"		18,000			
119	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		18,0 "- osa komunikace"		18,000			
120	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	115,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		24,0+40,0+32,0+19,0 "- podél krajnic"		115,000			
121	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	115,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		24,0+40,0+32,0+19,0 "- podél krajnic"		115,000			
122	K	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	39,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		13,50+26,0 "- podél krajnic"		39,500			
123	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	39,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Obnova značení z barvy:					
	VV		13,50+26,0 "- podél krajnic"		39,500			
	D	R99	Svislé dopravní značení				0,00	
124	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "- Pro dvě značky na jeden sloupek"		1,000			
125	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1 "- Pro dvě značky na jeden sloupek"		1,000			
126	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
127	M	40444052	značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
128	M	404443R21	značka svislá dopravní ev. č. mostu FeZn NK 500 x 150 mm	kus	2,000		0,00	
	D	99	Přesun hmot				0,00	
129	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	629,476		0,00	
130	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	629,476		0,00	
131	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	629,476		0,00	
132	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	987,702		0,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
Objekt:
SO.105 - SO.105 - Trubní propust

KSO:
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2020

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ: 708 91 095

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Vít Hoznour

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
Objekt: SO.105 - SO.105 - Trubní propust

Místo:	Malá Bělá	Datum:	24. 2. 2020
Zadavatel:	Středočeský kraj	Projektant:	Ing. Vít Hoznour
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
Objekt: SO.105 - SO.105 - Trubní propust

Místo: Malá Bělá Datum: 24. 2. 2020
Zadavatel: Středočeský kraj Projektant: Ing. Vít Hoznour
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	350,032		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

VV (16,5+14,7)/2*3,7*3,6+(9,7+12,7)/2*12,7 350,032

2	K	151101291R	Stětové stěny beraněné z kovových dílců dočasné (plocha)	m2	187,200		0,00	R-položka
---	---	------------	--	----	---------	--	------	-----------

Poznámka k položce:
- zřízení stěny
- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy hominy
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodí náklady na prám nebo loď
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakékoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů
VV (16,5+14,7)*6,0 187,200

3	K	151101292R	Odstranění štětových stěn z kovových dílců v ploše	m2	187,200		0,00	R-položka
---	---	------------	--	----	---------	--	------	-----------

P
Poznámka k položce:
položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku
VV (16,5+14,7)*6,0 187,200

4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	350,032		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

VV (16,5+14,7)/2*3,7*3,6+(9,7+12,7)/2*12,7 350,032

5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	350,032		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	------	----------------

VV (16,5+14,7)/2*3,7*3,6+(9,7+12,7)/2*12,7 350,032

6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	665,061		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

VV 350,032*1,9 665,061

7	K	174101109R	Zásyp jam, šachet rýh z nakupovaných materiálů	m3	255,532		0,00	R-položka
---	---	------------	--	----	---------	--	------	-----------

VV (16,5+14,7)/2*3,7*3,6+(9,7+12,7)/2*12,7-2,7*35,0 255,532

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 0,00

8	K	348171191R	Mostní ocelové zábradlí - dodávka a montáž	m	2,400		0,00	R-položka
---	---	------------	--	---	-------	--	------	-----------

P
Poznámka k položce:
položka zahrnuje:
- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)
- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

9	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	5,740		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

VV 1,64*35,0*0,1 5,740

10	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,728		0,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

VV 2,6*2,8*0,1 0,728

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

11	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	2,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	919413221	Vtoková jímka propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, propustku z trub DN 900 až 1500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 1000 mm	m	37,200		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	59222008	trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystřih. 120°, 100 x 250 x 13 cm	m	37,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	45,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					45,500			
16	K	936172123	Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivé roštů a rámu do 50 kg uchycených šrouby	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	55242391R	uzamykatelná mříž	kus	1,000		0,00	R-položka
D 998					Přesun hmot		0,00	
18	K	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	268,973		0,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1
Objekt:
SO.201 - SO.201 - Mostní objekt

KSO:
Místo: Malá Bělá

CC-CZ:
Datum: 24. 2. 2020

Zadavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ: 708 91 095

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Vít Hoznour

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	0,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

SO.201 - SO.201 - Mostní objekt

Místo: Malá Bělá

Datum: 24. 2. 2020

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Ing. Vít Hoznour

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	0,00
---------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

2 - Zakládání	0,00
---------------	------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
-----------------------------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

5 - Komunikace pozemní	0,00
------------------------	------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
--	------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
---	------

997 - Přesun sutě	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
---------------------------	------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
---	------

767 - Konstrukce zámečnické	0,00
-----------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2761 Malá Bělá rekonstrukce mostu ev. č. 2761-1

Objekt:

SO.201 - SO.201 - Mostní objekt

Místo:

Malá Bělá

Datum:

24. 2. 2020

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Ing. Vít Hoznour

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	190,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					100,000			
VV					90,000			
VV					190,000			
2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					32,000			
3	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					46,000			
4	K	113107346	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					46,000			
5	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	7,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					7,800			
6	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000	hod	550,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	474,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					474,500			
9	K	151101291R	Stětové stěny beraněné z kovových dílců dočasné (plocha)	m2	444,000		0,00	R-položka
P					Poznámka k položce: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabírání štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na přám nebo lodí - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů			
VV					74*6,0	444,000		
10	K	151101292R	Odstranění štětových stěn z kovových dílců v ploše	m2	444,000		0,00	R-položka
P					Poznámka k položce: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku			
VV					74*6,0	444,000		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	474,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					474,500			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	474,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
VV					474,500			
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 170 504	t	901,550		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		474,5*1,9		901,550			
14	K	174101108R	Zásyp jam, šachet rýh z nakupovaných materiálů	m3	226,500		0,00	R-položka
	VV		"okolo rámu" 3,7*(20,0+21,0)		151,700			
	VV		"v rámu" 6,8*11,0		74,800			
	VV		Součet		226,500			
D 2			Zakládání				0,00	
15	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	39,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opěra O1" 19,0		19,000			
	VV		"opěra O2" 20,0		20,000			
	VV		Součet		39,000			
16	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	39,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opěra O1" 19,0		19,000			
	VV		"opěra O2" 20,0		20,000			
	VV		Součet		39,000			
17	K	212972191R	Opláštění (zpevnění) z fólie	m2	58,500		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
	VV		Těsnící folie					
	VV		"opěra O1" 1,5*19,0		28,500			
	VV		"opěra O2" 1,5*20,0		30,000			
	VV		Součet		58,500			
18	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Betonový práh" 2*1,0*0,5*5,0		5,000			
19	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Betonový práh" 2*2*1,0*5,0+2*2*0,5*1,0		22,000			
20	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Betonový práh" 2*2*1,0*5,0+2*2*0,5*1,0		22,000			
21	K	28539391R	Dodatečné kotvení vlepením betonářské vyztuže D do 20mm do vrtů	kus	16,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: dodání vyztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí vyztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
22	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*4+4		12,000			
23	M	54879206	<i>kotva talířová pro kotvení mostní římsy</i>	<i>kus</i>	<i>12,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2019 01</i>
24	K	317321119	Římsy ze železového betonu C 35/45	m3	11,910		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,5*9,7+0,4*13,9+0,15*(7,5+2,5)		11,910			
25	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	35,720		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,5+1,2*9,7+2*0,4+1,2*13,9+4*0,15+0,5*(7,5+2,5)		35,720			
26	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	35,720		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*0,5+1,2*9,7+2*0,4+1,2*13,9+4*0,15+0,5*(7,5+2,5)		35,720			
27	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,620		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad 220 kg/m3					
	VV		11,91*0,22		2,620			
28	K	327211111	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravdělných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spár do 4 mm	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,0*1,0*0,5		1,000			
29	K	327211911	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,0*1,0*0,5		1,000			
30	K	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	20,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,6*4,5+1,6*5,0+1,0*(2,6+2,8)		20,600			
31	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výškv do 20 m zřízení	m2	71,360		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,6+(2,4+2,4)*4,5+2*1,6+(2,3+2,3)*5,0+2*1,0+(1,7+1,7)*(2,6+2,8)		71,360			
32	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výškv do 20 m odstranění	m2	71,360		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,6+(2,4+2,4)*4,5+2*1,6+(2,3+2,3)*5,0+2*1,0+(1,7+1,7)*(2,6+2,8)		71,360			
33	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,914		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad 190 kg/m3					
	VV		20,6*0,19		3,914			
34	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37	m3	11,050		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		křídla - opěra O1					
	VV		7,0*0,65		4,550			
	VV		křídla - opěra O2					
	VV		6,0*0,65+4,0*0,65		6,500			
	VV		Součet		11,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	41,930		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		křídla - opěra O1					
	VV		2*7,0+4,4*0,65		16,860			
	VV		křídla - opěra O2					
	VV		2*6,0+4,1*0,65+2*4,0+3,7*0,65		25,070			
	VV		Součet		41,930			
36	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	41,930		0,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, uložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	2,321		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		odhad 210 kg/m3					
	VV		11,05*0,21		2,321			
38	K	388995214	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 140 do DN 160	m	25,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,5+15,0		25,500			
39	K	38932591R	Mostní rámové konstrukce ze železobetonu C30/37	m3	78,650		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
	VV		6,5*(14,3+9,9)/2		78,650			
40	K	38932592R	Výztuž mostní rámové konstrukce z betonářské oceli 10 505	t	19,663		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů					
	VV		odhad 250 kg/m3					
	VV		78,65*0,25		19,663			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
41	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	98,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"pod základy" 98,0		98,000			
42	K	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těžného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	67,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,2*21,0		67,200			
43	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	11,700		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		drenážní obsyp odvodnění rubu opěry					
	VV		"opěra O1" 19,0*0,3		5,700			
	VV		"opěra O2" 20,0*0,3		6,000			
	VV		Součet		11,700			
44	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37	m3	7,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opěra O1" 0,2*19,0		3,800			
	VV		"opěra O2" 0,2*20,0		4,000			
	VV		Součet		7,800			
45	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,0*0,8*5,0		8,000			
46	K	465210191R	Schodišť konstr z dílců železobeton do C30/37	m3	0,240		0,00	R-položka

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<div>Poznámka k položce: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení - zkoušení a měření dílců a nod.)</div>					
	VV		opěra O2					
	VV		6*0,08*0,5		0,240			
47	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šífe spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm plochv přes 10 m2	m2	67,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,2*21,0		67,200			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
48	K	564851111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" 46,0		46,000			
49	K	564861111	Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" 46,0		46,000			
90	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m. po zhutnění tl. 50 mm	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" 46,0		46,000			
50	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" 46,0		46,000			
51	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze. v množství 0,50 kg/m2	m2	156,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka na mostě" 2*32,0		64,000			
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" 2*46,0		92,000			
	VV		Součet		156,000			
52	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. po zhutnění tl. 40 mm	m2	78,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka na mostě" 32,0		32,000			
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" 46,0		46,000			
	VV		Součet		78,000			
54	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m. po zhutnění tl. 60 mm	m2	46,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka v přechodové oblasti" 46,0		46,000			
55	K	578143113	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"Vozovka na mostě" 32,0		32,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
56	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nátěr NK z boku" 2*4,0*0,6		4,800			
57	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	m2	60,380		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nátěr říms" 2,7*9,7+2,1*13,9+0,5*(7,5+2,5)		60,380			
58	K	628633111	Spárování zdíva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spárv na 1 m2 upravované plochv do 6 m	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,0*1,0		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
59	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*1,9		3,800			
60	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	3,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	916242112	Montáž chodníkového žulového obrubníku kotveného do mostní římsv s ložem z plastbetonu	m	25,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,5+15,0		25,500			
62	M	58380009R	obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm	m	25,500		0,00	R-položka
63	K	919125111	Těsnění vislé spáry mezi živičným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí šířky 35 mm tl. 8 mm	m	23,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,7+13,9		23,600			
64	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 q/m2	m2	246,245		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		křídla - opěra O1					
	VV		2*7,0+4,4*0,65		16,860			
	VV		křídla - opěra O2					
	VV		2*6,0+4,1*0,65+2*4,0+3,7*0,65		25,070			
	VV		"opěrmě zdi"					
	VV		2*1,6+(2,4+2,4)*4,5+2*1,6+(2,3+2,3)*5,0+2*1,0+(1,7+1,7)*(2,6+2,8)		71,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,95*4,5+2,1*5,0+1,7*(2,6+2,8)		28,455			
	VV		"opěra O1" 50,0+7,5		57,500			
	VV		"opěra O2" 30,0+13,0+4,0		47,000			
	VV		Součet		246,245			
66	K	919735111	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	17,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,5+6,7		17,200			
67	K	936172121	Osazení a dodání kovových doplňků mostního vybavení - kotevních stoliček zábradlí nebo svodidel do 20 kg	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4+6		10,000			
68	K	936172191R	Nivelační značky	kus	6,000		0,00	R-položka
	VV		6		6,000			
69	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablon do bednění	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
70	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	7,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"křídla" 4*3,0*0,6		7,200			
71	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	33,370		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"řimsa" 0,3*(3,2+2,3+0,6+1,0)		2,130			
	VV		"NK" 3,4*4,6		15,640			
	VV		"opěry" 0,75*(12,2+8,6)		15,600			
	VV		Součet		33,370			
72	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	23,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,5+7,0+8,0		23,500			
D 997		Přesun sutě					0,00	
73	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	80,088		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		80,088		80,088			
74	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	32,748		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,82+17,928		32,748			
75	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	167,449		0,00	CS ÚRS 2019 01
76	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	669,796		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		167,449*4 "Přepočtené koeficientem množství"		669,796			
77	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	54,190		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,04+14,536+32,614		54,190			
D 998		Přesun hmot					0,00	
78	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	152,043		0,00	CS ÚRS 2019 01
79	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	152,043		0,00	CS ÚRS 2019 01
D PSV		Práce a dodávky PSV					0,00	
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00	
80	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	28,455		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"opěrné zdi"					
	VV		1,95*4,5+2,1*5,0+1,7*(2,6+2,8)		28,455			
81	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	113,290		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		křídla - opěra O1					
	VV		2*7,0+4,4*0,65		16,860			
	VV		křídla - opěra O2					
	VV		2*6,0+4,1*0,65+2*4,0+3,7*0,65		25,070			
	VV		"opěrné zdi"					
	VV		2*1,6+(2,4+2,4)*4,5+2*1,6+(2,3+2,3)*5,0+2*1,0+(1,7+1,7)*(2,6+2,8)		71,360			
	VV		Součet		113,290			
82	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,050		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		113,29+28,455		141,745			
	VV		141,745*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství"		0,050			
83	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	148,300		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"NK" 11,0*(14,3+9,9)/2		133,100			
	VV		"pod řimsou" (2,1+1,7)*4,0		15,200			
	VV		Součet		148,300			
84	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	170,545		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		148,3*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		170,545			
85	K	76799R	Oplocení na opěrné zdi	m2	5,000		0,00	R-položka
	VV		5,0*1,0		5,000			
86	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m	t	0,768		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 767		Konstrukce zámečnické					0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	767161132	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 kg	m	25,500		0,00	R-položka
Poznámka k položce: Výroba a montáž ocelového zábradlí vč. povrchové úpravy a uzemnění dle výkr.č. 18 VV 10,5+15,0 25,500								
88	M	55391534	zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2	m	25,500		0,00	R-položka
VV 10,5+15,0 25,500								
89	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,799		0,00	CS ÚRS 2019 01