
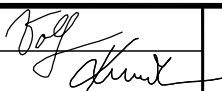



Vedoucí projektant : Ing. Pavel Kurečka 	Projektant Kontroloval	Ing. Marek Volf Ing. Pavel Kurečka		 Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o. Starobělská 3151/83, Ostrava 700 30 mobil 603 266 474 kurecka@mostykurecka.cz														
Objednatel: Město Bohumín																		
Stavba (místo) : <p style="text-align: center;">LÁVKA ev.č. 06-06-02L PŘES BOHUMÍNSKOU STRUŽKU (ul. Větrná)</p>																		
Část / objekt:																		
Název : Soupis prací - neoceněný				<table border="1"> <tr> <td>Datum</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td>Formát</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Měřítko</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Účel</td> <td>TP</td> </tr> <tr> <td>Č.zakázky</td> <td>2019-56</td> </tr> <tr> <td>Č.soupravy</td> <td>Č. výkresu</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16</td> </tr> </table>	Datum	04/2020	Formát		Měřítko		Účel	TP	Č.zakázky	2019-56	Č.soupravy	Č. výkresu		16
Datum	04/2020																	
Formát																		
Měřítko																		
Účel	TP																	
Č.zakázky	2019-56																	
Č.soupravy	Č. výkresu																	
	16																	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BOH
Stavba: Lávka ev.č. 06-06-02L přes Bohumínskou stružku (ul. Větrná)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Město Bohumín

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:
Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 13. 4. 2020

IČ: 00297569
DIČ: CZ00297569

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 27764613
DIČ: CZ27764613

IČ:
DIČ:

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: BOH

Stavba: Lávka ev.č. 06-06-02L přes Bohumínskou stružku (ul. Větrná)

Místo: Datum: 13. 4. 2020

Zadavatel: Město Bohumín Projektant: Ing. Pavel Kurečka
MOSTY s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Kurečková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
000	000 - Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00
SO 201	SO 201 - Lávka ev.č. 06-06-02L	0,00	0,00
SO 201.1	SO 201.1 - Bourání konstrukcí, výkopy	0,00	0,00
SO 201.2	SO 201.2 - Nové konstrukce	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lávka ev.č. 06-06-02L přes Bohumínskou stružku (ul. Větrná)

Objekt:

000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Bohumín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 4. 2020

IČ:

00297569

DIČ:

CZ00297569

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

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: Lávka ev.č. 06-06-02L přes Bohumínskou stružku (ul. Větrná)

Objekt: 000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:		Datum:	13. 4. 2020
Zadavatel:	Město Bohumín	Projektant:	Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Kurečková

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

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN2 - Příprava staveniště	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lávka ev.č. 06-06-02L přes Bohumínskou stružku (ul. Větrná)

Objekt: 000 - 000 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Datum: 13. 4. 2020

Zadavatel: Město Bohumín Projektant: Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Kurečková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	P		Poznámka k položce: Vytyčení inženýrských sítí Vytyčení a zaměření konstrukcí					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		Poznámka k položce: Geometrický plán skutečného provedení stavby					
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace pro provádění stavby					
	P		Poznámka k položce: Realizační a dílenská dokumentace					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: tištěná a digitální					
D VRN2 Příprava staveniště							0,00	
5	K	021002000	Záchranné práce	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Záchranné práce					
	P		Poznámka k položce: Ochrana toku - plachta pro zachycení odpadu a norná stěna					
D VRN3 Zařízení staveniště							0,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně připojení na media					
7	K	034103000	Oplocení staveniště	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplocení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Zřízení, údržba, pronájem, odstranění					
8	K	034403000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osvětlení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Osvětlení staveniště a provizorního dopravního značení během stavby					
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Informační tabule na staveništi					
	P		Poznámka k položce: označení stavby cedulí (název stavby, délka realizace, jméno stavbyvedoucího, tel. kontakt)					
D VRN4 Inženýrská činnost							0,00	
10	K	041103000	Autorský dozor projektanta	hod	30,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Autorský dozor projektanta					
	P		Poznámka k položce: Autorský dozor včetně cestovného					
11	K	04290302R	První hlavní prohlídka	ks	1,000		0,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		První hlavní prohlídka					
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení 1. hlavní prohlídky lávky včetně zpracování protokolu</i>					
12	K	0429031R	Mostní list	Kč	1,000		0,00	vlastní
	PP		Mostní list					
	P		<i>Poznámka k položce: Zpracování mostního listu dle ČSN 73 6220</i>					
13	K	04290343R	Havarijní a povodňový plán	Kč	1,000		0,00	vlastní
	PP		Havarijní a povodňový plán					
	P		<i>Poznámka k položce: - zpracování havarijního a povodňového plánu - projednání plánu s Povodím Odry</i>					
14	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	P		<i>Poznámka k položce: zkoušky materiálů a konstrukcí - beton, zhutnění, nátěry</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy				0,00	
15	K	072002000	Silniční provoz	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Silniční provoz					
	P		<i>Poznámka k položce: Provizorní dopravní značení - projednání, montáž, pronájem, údržba, demontáž</i>					
16	K	075603000	Jiná ochranná pásma	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jiná ochranná pásma					
	P		<i>Poznámka k položce: Průzkum inženýrských sítí</i>					
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
17	K	09100301R	Ostatní náklady bez rozlišení - vysprávkování místní komunikace	Kč	1,000		0,00	vlastní
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení					
	P		<i>Poznámka k položce: Vysprávkování místních komunikací - odstranění škod vzniklých stavebními pracemi</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lávka ev.č. 06-06-02L přes Bohumínskou stružku (ul. Větrná)

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Lávka ev.č. 06-06-02L

Soupis:

SO 201.1 - SO 201.1 - Bourání konstrukcí, výkopy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Bohumín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 4. 2020

IČ:

00297569

DIČ:

CZ00297569

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

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: Lávka ev.č. 06-06-02L přes Bohumínskou stružku (ul. Větrná)

Objekt: SO 201 - SO 201 - Lávka ev.č. 06-06-02L

Soupis: **SO 201.1 - SO 201.1 - Bourání konstrukcí, výkopy**

Místo:		Datum:	13. 4. 2020
Zadavatel:	Město Bohumín	Projektant:	Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Kurečková

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

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lávka ev.č. 06-06-02L přes Bohumínskou stružku (ul. Větrná)

Objekt: SO 201 - SO 201 - Lávka ev.č. 06-06-02L

Soupis: SO 201.1 - SO 201.1 - Bourání konstrukcí, výkopy

Místo: Datum: 13. 4. 2020

Zadavatel: Město Bohumín Projektant: Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Kurečková

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	113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	m2	24,086		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
P			Poznámka k položce: Odstranění povrchu chodníku ručně Litý asfalt, předpokládána tloušťka 40 mm					
VV			Na nosné konstrukci					
VV			14,51*1,12		16,251			
VV			Mimo NK					
VV			1,65*1,3+5,69		7,835			
VV			Součet		24,086			
2	K	122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I. skupin v 1 a 2 ručně	m3	12,895		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
P			Poznámka k položce: Skrývka humózní vrstvy v tl. 0,25m					
VV			(7,9*2,95-1,51*1,4 +3,2*3,52+1,5*0,98+2*3,3+1,5*2,5 + 2,7*1,52+ 1,5*1,2 + 1*1,4)*0,25		12,895			
3	K	131213101	Hloubení jam v soudrých horninách třídy těžitelnosti I. skupin v 3 ručně	m3	49,034		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých					
P			Poznámka k položce: Výkopy pro opěry v zemním tělese ochranné hráze Vykopávky v jílové vrstvě včetně pažení					
VV			(7,3+7,5)*1,4+2,7*0,9+0,5*1,42*1,42*3+0,5*0,9*0,9*6, 7+0,5*4*1,2*1,2+0,5*3,9*1,2*1,2		34,576			
VV			0,5*0,9*0,9*6,2+3,3*1,3*1,3+0,5*6,5*1,4*1,4		14,458			
VV			Součet		49,034			
4	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	10,400		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m					
P			Poznámka k položce: Zajištění výkopové stěny u OP1; a stability schodiště Dřevěné pažení se zajištěním stěny					
VV			8*1,3		10,400			
5	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	10,400		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m					
6	K	162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	61,930		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m					
P			Poznámka k položce: odvoz materiálu z výkopů na skládku					
VV			12,90+49,03		61,930			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	162706119	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění 7KD 1000 m	m3	247,720		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost					
	P		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		odvoz na vzdálenost do 10 km					
	VV		61,93*4 'Přepočtené koeficientem množství		247,720			
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	123,860		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		61,93*2 'Přepočtené koeficientem množství		123,860			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
9	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	175,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živice, betonového nebo dlážděného					
	VV		1*(3,5*50)		175,000			
10	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živice	m2	315,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živice					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Čištění vozovky znečištěné při bouracích a výkopových pracích – 1x denně 3 dny					
	VV		(3,5*30) = 105 m2* 3 dny = 315 m2					
	VV		3,5*30*3		315,000			
11	K	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	1,706		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Odstranění závěrných zídek - odhad					
	VV		Závěrné zídky - odhad					
	VV		0,72*0,35+0,9*0,5+0,52*0,90+0,6*0,2		1,290			
	VV		betonová čela kamenných schodišť					
	VV		0,4*0,2*2*2*1,3		0,416			
	VV		Součet		1,706			
12	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	10,570		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání kamenných schodišťových stupňů oblič, rovných nebo kosých zhotovených na místě					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Demolice kamenných přístupových schodů na lávku - odhad					
	VV		7*1,51		10,570			
13	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	1,300		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Bourání ŽB mostovky lávky					
	VV		průměrná tl. 80 mm					
	VV		1,12*14,51 *0,08		1,300			
14	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	2 107,215		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí tlužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg					
	P		Poznámka k položce:					
	P		Odstranění nosné konstrukce lávky					
	VV		3 x 4 ks ocelových trub					
	VV		Troubky jsou zkorodované, nevhodné do šrotu. Budou odvezeny na skládku.					
	VV		(4*14,51*0,004+14,51*2*0,01*0,125)*7850		2 107,215			
15	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	4,400		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění třímadlového trubkového zábradlí na schodišti, výšky 1,1 m Bude odprodáno zhotovitelem stavby do šrotu</i>					
	VV		2*2,2		4,400			
16	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	29,020		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění ocelového mostního zábradlí se svislou výplní, výšky 1,0 m Bude odprodáno zhotovitelem stavby do šrotu</i>					
	VV		2*14,51		29,020			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,310		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce: viz výkaz výměr</i>					
	VV		zábradlí na lávce a schodištích - odprodej do šrotu					
	VV		1,45+0,13		1,580			
	VV		LA kryt chodníku					
	VV		2,11		2,110			
	VV		Kamenné schody					
	VV		1,33		1,330			
	VV		Zkorodovaná NK - na skládku					
	VV		2,11		2,110			
	VV		Prostý beton - závěrné zídky a čela schodišť					
	VV		3,93		3,930			
	VV		Železobetonová mostovka					
	VV		3,25		3,250			
	VV		Součet		14,310			
18	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	128,790		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce: skládka ve vzdálenosti 10 km</i>					
	VV		14,31*9 'Přepočtené koeficientem množství		128,790			
19	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	t	2,110		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	P		<i>Poznámka k položce: zkorodovaná ocelová nosná konstrukce</i>					
20	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	3,930		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	P		<i>Poznámka k položce: závěrné zídky a čela schodišť</i>					
21	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	3,250		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	P		<i>Poznámka k položce: mostovka</i>					
22	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,330		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: kamenné schody					
23	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	2,110		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
P			Poznámka k položce: LA chodníku					
D 998			Přesun hmot				0,00	
24	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	0,381		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro demolice objektů výšky do 21 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lávka ev.č. 06-06-02L přes Bohumínskou stružku (ul. Větrná)

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Lávka ev.č. 06-06-02L

Soupis:

SO 201.2 - SO 201.2 - Nové konstrukce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Bohumín

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Zpracovatel:

Kurečková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 4. 2020

IČ:

00297569

DIČ:

CZ00297569

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

27764613

DIČ:

CZ27764613

IČ:

DIČ:

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:

Lávka ev.č. 06-06-02L přes Bohumínskou stružku (ul. Větrná)

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Lávka ev.č. 06-06-02L

Soupis:

SO 201.2 - SO 201.2 - Nové konstrukce

Místo:

Datum:

13. 4. 2020

Zadavatel:

Město Bohumín

Projektant:

Ing. Pavel
Kurečka
MOSTY s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kurečková

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
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	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
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lávka ev.č. 06-06-02L přes Bohumínskou stružku (ul. Větrná)

Objekt: SO 201 - SO 201 - Lávka ev.č. 06-06-02L

Soupis: SO 201.2 - SO 201.2 - Nové konstrukce

Místo: Datum: 13. 4. 2020

Zadavatel: Město Bohumín Projektant: Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Kurečková

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	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů svazninou se zhuťněním	m3	21,188		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		Zásyp na líci opěr a křídel a násypy kolem spodní stavby – svahové kužely					
	VV		2*2*(2,2*1,2*1,0 + 1/12*0,6*3,14*1,0*1,0)		11,188			
	VV		Dosypání terénu na rampách - odhad					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		21,188			
2	M	R584	zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu	m3	21,188		0,00	vlastní
	PP		zemina vhodná do násypu a zásypu včetně dovozu					
3	K	181111113	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:1	m2	116,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:2 do 1:1					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Srovnání stavbou dotčených ploch					
	VV		1,2*8*5+2,8*(2+2,5)+8*4+2*6*2		116,600			
4	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	92,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Ohumusování v tl. 0,1 m, v místě výkopů, svahy ramp, terén před křídly					
	VV		1,2*8*5+2,8*(2+2,5)+8*4		92,600			
5	M	R585	ornice včetně dovozu	m3	9,260		0,00	vlastní
	PP		ornice do násypu a zásypu včetně dovozu					
	VV		92,6 * 0,1		9,260			
6	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	116,600		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Osetí stavbou dotčených ploch					
	VV		1,2*8*5+2,8*(2+2,5)+8*4+2*6*2		116,600			
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,915		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		116,6*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		2,915			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
8	K	334313115	Mostní opěry z betonu prostého C 16/20	m3	0,347		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mostní opěry z prostého betonu C 16/20					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Nadbetonování stávajících opěr					
	VV		0,46*0,25*1,51*2		0,347			
9	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	8,272		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		Opěry					
	VV		(0,7*1,36+0,3*0,36+0,7*1,31+0,3*0,33)*1,83+0,3*(0,68*0,79+0,7*0,92+0,65*0,83+0,69*0,87)		4,495			
	VV		0,3*(0,83*1,28+1,31*0,8+0,11*1,4+0,9*1,35+0,84*1,2)		1,346			
	VV		Zesílení pilířů obetonováním					
	VV		0,45*1,4*1,52+0,5*0,23*0,45*1,4*2/3 +0,45*1,42*1,55+0,5*0,2*0,45*1,55*2/3 +0,3*0,2*0,62		2,080			
	VV		-0,038*4*1,0		-0,152			
	VV		Nadvýšení ŽB opěrné zdi a schodišťové rampy					
	VV		(3,05*0,5+0,54*0,7)*0,25 + 0,3*0,3*0,15*2		0,503			
	VV		Součet		8,272			
10	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽR - zřízení	m2	37,855		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	VV		bednění opěr					
	VV		0,25*(0,94+0,67+0,65+0,91)+0,3*(0,7+0,68+0,69+0,65+0,79+0,85+0,93+0,83)		2,629			
	VV		2*0,4*1,35+1,99*1,7+1,88*1,64+1,83*(0,55+0,5)+1,83*(0,34+0,33)+0,3*(1,15+1,12+1,15+1,29)		12,107			
	VV		(0,85+0,8)*1,28+2*0,8*1,31+(0,93+0,85)*1,2+2*0,85*1,35		8,639			
	VV		bednění nadbetonávek opěr					
	VV		4*0,46*0,25+2*1,51*0,25		1,215			
	VV		bednění zesílení pilířů					
	VV		1,42*(1,55*4+0,45*2)+4*0,31*0,16+0,3*0,62+0,2*2*0,3 + 4*0,42*0,16		10,855			
	VV		bednění nadvýšení ŽB opěrné zdi a schodišťové rampy					
	VV		0,25*(3,05+0,5+0,7+0,51+0,16+2,8+0,48) + 8*0,15*0,3		2,410			
	VV		Součet		37,855			
11	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	37,855		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
12	K	334361216	Výztuž dřívů opěr z betonářské oceli 10 505	t	2,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívů opěr					
	P		Poznámka k položce: odhad					
	VV		opěry					
	VV		1,8		1,800			
	VV		zesílení pilířů					
	VV		0,85		0,850			
	VV		nadvýšení ŽB opěrné zdi a schodišťové rampy					
	VV		0,15		0,150			
	VV		Součet		2,800			
13	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výškv prvku přes 0.5 do 1 m	m	7,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm					
	VV		Betonová palisáda, včetně betonového lože z betonu C20/25n XF3					
	VV		Prodloužení křídla K4P, výšky 0,8 m; 0,16x0,16					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Schodišťové stupně, výšky 0,6 m; 0,16x0,16					
	VV		1,15*2 + 0,45*2+0,45*2+1,1		5,200			
	VV		Součet		7,200			
14	M	59228409	palisáda betonová vzhled dobové dlažební kamenn přírodní 160x160x600mm	kus	45,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny přírodní 160x160x600mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	423174131	Montáž OK s 2 nosníky š do 2,4m, v do 3,0m most o více polích rozpětí do 13 m	t	2,436		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ocelové konstrukce se dvěma hlavními nosníky s ortotropní mostovkou šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o více polích, rozpětí pole do 13 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Osazení a montáž nosné konstrukce - 3 montážní díly Ocelové stativo - osazení, spoje, vyvrtání otvorů - 2 ks Hmotnost jednoho stativu je 223,2 kg. Stativo je nutné od pozemní komunikace dopravit k pilířům a následně jej zvednout do výšky cca 1,6 m. Vzhledem k omezeným prostorovým podmínkám a vzdálenosti pilířů od přístupové komunikace nelze použít běžné vozidlové jeřáby. Zhotovitel si zvolí a ocení způsob umístění stativu na pilíře dle svých možností.					
	VV		ocelová nosná konstrukce					
	VV		1,99		1,990			
	VV		ocelové stativo					
	VV		0,446		0,446			
	VV		Součet		2,436			
16	M	R134	svařovaná ocelová konstrukce	t	2,436		0,00	vlastní
	PP		svařovaná ocelová konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dodávka, doprava, spojovací materiál					
17	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	11,346		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podkladní beton C8/10, tl. 100 mm					
	VV		Opěra 1					
	VV		0,6*(0,94+0,7+0,9+1,83+0,85+0,68+0,67+2*0,25+4*0,6)		5,682			
	VV		Opěra 2					
	VV		0,6*(0,65*2+0,93+1,88+0,83+0,69+0,91+2*0,25+4*0,6)		5,664			
	VV		Součet		11,346			
18	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,160		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podliti ložisek plastmaltou v tl. 20 mm + zalití kotevních trnů					
	VV		4*0,2*0,2		0,160			
19	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,160		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva					
20	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	7,298		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podklad pod zámkovou dlažbu - drcené kamenivo fr. 4-8, tl. 40 mm					
	VV		1,5*0,93 + 5,4 + 1,15*0,15+0,3*1,1		7,298			
21	K	452471101	Podkladní vrstva z modifikované malty cementové tl do 10 mm	m2	0,760		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové podkladní, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Podliti kotevních desek zábradlí plastmaltou tl. 10mm					
	VV		9*0,2*0,2		0,360			
	VV		10*0,2*0,2		0,400			
	VV		Součet		0,760			
22	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	47,150		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výplň výkopu za ruby opěr v tělese hráze jílem Jíl (dle ČSN 73 2310) - hutnit na 95 % PS po vrstvách 200 mm					
	VV		52,99-5,84		47,150			
23	M	5812511R	jíl dle ČSN 73 2310	t	94,300		0,00	vlastní
	PP		jíl dle ČSN 73 2310					
	VV		47,15*2 'Přepočtené koeficientem množství		94,300			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
24	K	564851111	Podklad ze štěrkostrážní ŠD tl 150 mm	m2	7,298		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Podklad pod zámkovou dlažbu - ŠDb, tl. 150 mm					
			1,5*0,93 + 5,4 + 1,15*0,15+0,3*1,1		7,298			
25	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	7,298		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		1,5*0,93 + 5,4 + 1,15*0,15+0,3*1,1		7,298			
26	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	7,298		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
27	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	20,809		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	VV		Nátěr typu OS-B (S2)					
	VV		Hydrofobní sjednocující protikarbonatační nátěr					
	VV		Opěry					
	VV		0,3*(2+0,9+0,85+1,88+1,03+0,9+4*0,3)+0,34*1,85*2+0,5*0,81+0,44*0,8+0,47*0,85+0,65*0,85		5,595			
	VV		Pilíře					
	VV		1,4*(2*1,52+2*1,55+2*0,45)+0,45*(1,52+1,55)+4*0,32*1,5 + 0,62*0,2*4+1,4*0,5+1,72*0,5		15,214			
	VV		Součet		20,809			
28	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový vrchní PU tl min 280	m2	51,750		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> PKO ocelové nosné konstrukce lávky dle přílohy 19.B.P5 TKP 19B - tl. 350 µm					
	VV		ocelová nosná konstrukce					
	VV		49,74		49,740			
	VV		Horní nezabetonovaná část stativa					
	VV		2*(2*0,21+0,11*2)*1,57		2,010			
	VV		Součet		51,750			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
29	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	48,510		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Montáž třímadlového zábradlí kotveného ke křídům a k opěrné zdi - Montáž třímadlového zábradlí schodišť - Včetně kotvení a včetně základových patek sloupků kotvených do země - Montáž ocelového mostního zábradlí k nosné konstrukci					
	VV		Třímadlové zábradlí					
	VV		1,2+1,4+1,25+2,1 +2,7		8,650			
	VV		2*2,8+2,2		7,800			
	VV		Zábradlí se svislou výplní na mostě					
	VV		2*16,03		32,060			
	VV		Součet		48,510			
30	M	5539155R	silniční třímadlové zábradlí včetně povrchové úprav	m	16,450		0,00	vlastní
	PP		silniční dvoumadlové zábradlí včetně povrchové úpravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové třímadlové zábradlí silniční včetně povrchové úpravy (zinkování ponorem s nátěrem)					
	VV		na křídlech a opěrné zdi					
	VV		1,2+1,4+1,25+2,1 +2,7		8,650			
	VV		na schodištích					
	VV		2*2,8+2,2		7,800			
	VV		Součet		16,450			
31	M	5539153R	mostní zábradlí včetně povrchové úpravy	m	32,060		0,00	vlastní
	PP		mostní zábradlí včetně povrchové úpravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> mostní zábradlí se svislou výplní, v. 1,10 m včetně povrchové úpravy (zinkování ponorem s nátěrem)					
	VV		2*16,03		32,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
	P		<i>Poznámka k položce: Tabulka s evidenčním číslem lávky včetně sloupku</i>					
33	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	4,060		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		0,75+0,85+1,5+0,96		4,060			
34	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	4,060		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
35	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	19,308		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce: Ochranná drenážní geotextilie 600g/m2 – ochrana nátěru proti zemní vlhkosti</i>					
	VV		Opěry a pilíře					
	VV		1,7*2+1,64*1,88+0,3*(0,68+0,7+0,65+0,68)+0,25*(0,67+0,94+0,65+0,91)		8,089			
	VV		0,38*0,74+0,4*0,93+0,35*0,75+0,88*0,39+0,3*(1,15*2+1,12+1,29)+1,6*0,79+1,56*0,85+1,5*0,93+1,6*0,83		7,985			
	VV		0,8*0,92+0,85*0,8+0,73*0,85+0,9*0,85+4*0,46*0,1+0,62*0,4		3,234			
	VV		Součet		19,308			
36	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1.5 cm2	m	7,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2					
	P		<i>Poznámka k položce: Těsnění spár mezi původní a novou opěrou</i>					
37	K	931994172	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním bitumenovým a asfaltovaným šířky do 500 mm spáry dilatační					
	P		<i>Poznámka k položce: Izolace pracovních spár z rubu Izolace NAIP – asfaltové pásy na penetrační nátěr</i>					
	VV		2*(3,65+3,75)+4*0,3		16,000			
38	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání					
	P		<i>Poznámka k položce: Kluzná vrstva ložisek z grafitové vazelíny</i>					
39	K	985121223	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů					
	P		<i>Poznámka k položce: Otryskání betonového povrchu základu pilíře</i>					
40	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Reprofilace povrchu základu pilíře – mimo nadbetonávku sanační malta R2 tl. 20 mm</i>					
41	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	3,709		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	P		<i>Poznámka k položce: Antikoroziní nátěr na cementové bázi Stávající ocelové trouby pilířů a stativa I200</i>					
	VV		0,695*4*1+0,709*1,31		3,709			
42	K	985331113	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvorů	m	16,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvorů cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Osazení a vlepení spřahující výztuže kotevní výztuže je zahrnuta do výztuže betonu kotvených prvků					
	VV		kotvení obetonávky do stávajícího základu		6,000			
	VV		Kotvení výztuže ke stávajícím pilířům		4,600			
	VV		0,23*5*4					
	VV		Kotvení nadvýšení k ŽB opěrné zdi		5,600			
	VV		28*0,2					
	VV		Součet		16,200			
43	K	R9361112	Drobné doplňkové konstrukce kovové	kg	125,702		0,00	vlastní
	PP		Drobné doplňkové konstrukce kovové					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zámečnické výrobky ocel S235 včetně PKO					
	VV		Ocelová ložiska		69,127			
	VV		60,11*1,15					
	VV		Ocelový úhelník L100x100x6 na hraně závěrné zídky včetně kotvení		42,273			
	VV		(2*1,83*10,5)*1,1					
	VV		Ocelový úhelník L65x65x5 na hraně břitu pilíře		14,302			
	VV		(2*1,1*5,91)*1,1					
	VV		Součet		125,702			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
44	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	166,352		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
45	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	57,924		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		3 vrstvy nátěrů: 1x ALp + 2xALn					
	VV		Opěry a pilíře					
	VV		1,7*2+1,64*1,88+0,3*(0,68+0,7+0,65+0,68)+0,25*(0,67+0,94+0,65+0,91)		8,089			
	VV		0,38*0,74+0,4*0,93+0,35*0,75+0,88*0,39+0,3*(1,15*2+1,12+1,29)+1,6*0,79+1,56*0,85+1,5*0,93+1,6*0,83		7,985			
	VV		0,8*0,92+0,85*0,8+0,73*0,85+0,9*0,85+4*0,46*0,1+0,62*0,4		3,234			
	VV		Součet		19,308			
	VV		19,308*3 'Přepočtené koeficientem množství		57,924			
46	M	R1116	1 x Alp + 2x Aln	m2	19,308		0,00	vlastní
	PP		2 x Alp + 2x Aln					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
47	K	767591002	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hmotnosti do 30 kg/m2	m2	18,338		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2					
	VV		14,67*1,25		18,338			
48	M	6312600R	rošt kompozitní pochůzný 30x10/50 mm	m2	18,338		0,00	vlastní
	PP		rošt kompozitní pochůzný 30x10/50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kompozitní rošt včetně kotvení k nosné konstrukci					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
49	K	783334201	Základní antikoroziční jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,942		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nátěr spodní zabetonované části stativa					
	VV		2*2*1,57*0,15		0,942			
50	K	783901551	Omytí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru	m2	20,810		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru omytím tlakovou vodou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Opláchnutí betonu před provedením nátěrů					
	VV		5,6+15,21		20,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
51	K	789221142	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění D stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	3,709		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 2½					
	P		Poznámka k položce: Očistění ocelových trub piliřů a stativa I200 na stupeň Sa 2 1/2					
	VV		0,695*4*1+0,709*1,31		3,709			
52	M	42118101	materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)	t	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		materiál tryskací (ostrohranný tvrdý písek)					