

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2019_03

Stavba: OPRAVA OPĚRNÉ ZÍDKY NA NÁBŘEŽÍ R. LUKAŠTÍKA V PŘEROVĚ

JKSO:

Místo: Přerov

CC-CZ:

Datum: 22.05.2020

Objednatel:

Statutární město Přerov, Bratrská 709/34, Přerov 2

IČ: 00301825

DIČ: CZ 00301825

Zhotovitel:

SISKO spol. s r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

IČ: 47155558

DIČ: CZ47155558

Projektant:

AMTB s.r.o., Olomouc - Lazce

IČ: 26381397

DIČ: CZ 26381397

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

CS ÚRS

Náklady z rozpočtů	2 592 854,94
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	2 592 854,94
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 592 854,94	544 499,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 137 354,48
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

SIS

2 Ve

750 0

IČO 471

o.

2

58

Datum a podpis:

Razí

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2019_03

Stavba: OPRAVA OPĚRNÉ ZÍDKY NA NÁBŘEŽÍ R. LUKAŠTÍKA V PŘEROVĚ

Místo: Přerov

Datum: ##

Objednatel: Statutární město Přerov, Bratrská 709/34, Přerov 2
Zhotovitel: SISCO spol. s r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

Projektant: AMTB s.r.o, Olomouc - Lazce
Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 592 854,94	3 137 354,48
2019_03	OPRAVA OPĚRNÉ ZÍDKY NA NÁBŘEŽÍ R. LUKAŠTÍKA V PŘEROVĚ	2 592 854,94	3 137 354,48
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 592 854,94	3 137 354,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: OPRAVA OPĚRNÉ ZÍDKY NA NÁBŘEŽÍ R. LUKAŠTÍKA V PŘEROVĚ

JKSO:
Místo: Přerov

CC-CZ:
Datum: 22.05.2020

Objednatel:
Statutární město Přerov, Bratrská 709/34, Přerov 2

IČ: 00301825
DIČ: CZ 00301825

Zhotovitel:
SISKO spol. s r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Přerov

IČ: 47155558
DIČ: CZ47155558

Projektant:
AMTB s.r.o, Olomouc - Lazce

IČ: 26381397
DIČ: CZ 26381397

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
CS ÚRS

Náklady z rozpočtu	2 592 854,94
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	2 592 854,94

DPH základní	21,00%	ze	2 592 854,94	544 499,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 137 354,48
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: OPRAVA OPĚRNÉ ZÍDKY NA NÁBŘEŽÍ R. LUKAŠTÍKA V PŘEROVĚ

Místo: Přerov Datum: 22.05.2020
Objednatel: Statutární město Přerov, Bratrská 709/34, Přero Projektant: AMTB s.r.o, Olomouc - Lazce
Zhotovitel: SISCO spol. s r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Pi Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 592 854,94
HSV - Práce a dodávky HSV	2 110 142,31
1 - Zemní práce	430 960,82
2 - Zakládání	423 003,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	242 000,00
5 - Komunikace pozemní	261 514,18
6 - Úpravy povrchů, dokončovací práce	76 306,80
8 - Trubní vedení	107 120,54
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	212 564,39
997 - Přesun sutě	288 620,80
998 - Přesun hmot	68 051,49
PSV - Práce a dodávky PSV	437 712,63
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	63 270,58
741 - Elektroinstalace - silnoproud	329 818,43
767 - Konstrukce zámečnické	44 623,62
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	45 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	15 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 592 854,94

ROZPOČET

Stavba: OPRAVA OPĚRNÉ ZÍDKY NA NÁBŘEŽÍ R. LUKAŠTÍKA V PŘEROVĚ

Místo: Přerov Datum: 22.05.2020
 Objednatel: Statutární město Přerov, Bratrská 709/34, Přero Projektant: AMTB s.r.o, Olomouc - Lazce
 Zhotovitel: SISCO spol. s r.o., Velká Dlážka 527/6, 750 02 Pi Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

2 592 854,94

HSV - Práce a dodávky HSV

2 110 142,31

1 - Zemní práce

430 960,82

5	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	291,000	54,99	16 002,09
"stávající dlažba" 291					291,000		
6	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	291,000	19,53	5 683,23
7	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	291,000	47,61	13 854,51
153	K	121101102	Sejmutí ornice s naložením a přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	61,042	180,00	10 987,56
"v místě zídky a sadových úprav" 288,61*0,2					57,722		
"v místě rýhy pro VO ve stávající zeleni" 33,2*0,5*0,2					3,320		
Součet					61,042		
8	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	105,658	64,71	6 837,13
"pro výsadbu - koncové části" 21,9					21,900		
"výkop plošný - terén svahu nad zdí" 11,3+11,7+26,7+27,4+67,7					144,800		
"sejmutá ornice" -57,722-3,32					-61,042		
Součet					105,658		
9	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh š přes 600 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	106,750	391,80	41 824,65
"zídka" 92,5					92,500		
"rýha pro kabel VO mimo zídku, bez ornice" (50+7)*0,5*0,5					14,250		
Součet					106,750		
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	106,750	27,00	2 882,25
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,700	336,00	571,20
"pro beton. kanal. šachty" 1,7					1,700		
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,700	45,00	76,50
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	92,100	197,00	18 143,70
"delší část zídky" (1,3+1,3+38,6)*1,5					61,800		
"kratší část zídky" (1,3+1,3+17,6)*1,5					30,300		
Součet					92,100		
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	92,100	99,20	9 136,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
165	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	108,450	72,00	7 808,40
			"z rýhy pro zídku a VO (bez ornice)"		106,750		
			92,5+(50+7)*0,5*0,5				
			"z šachet" 1,7		1,700		
			Součet		108,450		
161	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	217,428	74,00	16 089,67
			"přemístění na mezideponii:"				
			"z odkopávek" 105,658		105,658		
			"z rýh" 106,75		106,750		
			"z šachet" 1,7		1,700		
			"z výkopu pro VO" 3,32		3,320		
			Součet		217,428		
164	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	217,428	59,12	12 854,34
			"z odkopávek" 105,658		105,658		
			"z rýh" 106,75		106,750		
			"z šachet" 1,7		1,700		
			"z výkopu pro VO" 3,32		3,320		
			Součet		217,428		
162	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - deponie na staveništi	m3	278,470	18,50	5 151,70
			"deponie zeminy - stavenišť:"				
			"z odkopávek" 105,658		105,658		
			"z rýh" 106,75		106,750		
			"z šachet" 1,7		1,700		
			"z výkopu pro VO" 3,32		3,320		
			"ornice" 61,042		61,042		
			Součet		278,470		
166	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	152,348	59,12	9 006,81
			"z odkopávek" 105,658		105,658		
			"z rýh" 106,75		106,750		
			"z šachet" 1,7		1,700		
			"z výkopu pro VO" 3,32		3,320		
			"zpětný zásyp zeminou" -70,802		-70,802		
			"ornice" 61,042		61,042		
			"zpětné použití ornice" -260*0,2-3,32		-55,320		
			Součet		152,348		
167	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	152,348	272,80	41 560,53
			"z odkopávek" 105,658		105,658		
			"z rýh" 106,75		106,750		
			"z šachet" 1,7		1,700		
			"z výkopu pro VO" 3,32		3,320		
			"zpětný zásyp zeminou" -70,802		-70,802		
			"ornice" 61,042		61,042		
			"zpětné použití ornice" -260*0,2-3,32		-55,320		
			Součet		152,348		
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu - zeminy a kameniva (kód odpadu 170 504) na skládce (skládkovné)	t	304,696	250,00	76 174,00
			obj. hmotnost soudržné zeminy : 2000 kg/m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			152,348		152,348		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,802	127,00	8 991,85
			"zpeřný zásyp pův. zeminou z odkopávek" 105,658*1/3		35,219		
			"zpeřný zásyp pův. zeminou z rýh" 106,75*1/3		35,583		
			Součet		70,802		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,030	127,00	5 591,81
			"zásyp zídky kamenivem" 0,7*38,4+0,7*17,6+0,7*6,9		44,030		
19	M	583439320	kamenivo drcené hrubé frakce 8-32	t	61,642	328,30	20 237,07
			1,4 t/m3				
			44,03		44,030		
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,870	437,40	8 253,74
			drenáž				
			"obsyp drenáže" 0,3*38,4+0,3*17,6+0,3*6,9		18,870		
23	M	583439630	kamenivo drcené hrubé prané frakce 32-63	t	26,418	298,90	7 896,34
			1,4 t/m3				
25	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	291,000	27,50	8 002,50
			"pod stáv. rozebraným chodníkem" 291		291,000		
136	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	260,000	50,60	13 156,00
			"zatravnění nově upraveného svahu za zídkou "		260,000		
			260				
134	K	183102135	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 ve svahu do 1:2	kus	3,000	385,00	1 155,00
			"pro osazení nových stromů" 3		3,000		
138	K	184201121	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m ve svahu do 1:2	kus	3,000	455,00	1 365,00
			"nové stromy v zatravněné ploše svahu - javor"		3,000		
			3				
135	M	02650305	Javor Babyka (Acer campestre), vel. 250-300cm, kontejner	kus	3,000	3 280,00	9 840,00
29	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	3,000	245,00	735,00
30	M	052171180	tyče dřevěné v kůře 8 m tl. 10 cm	m3	0,150	4 570,00	685,50
137	K	184911162	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m ve svahu do 1:2	m2	63,261	35,80	2 264,74
			"plocha sadových úprav za zídkou ve svahu" (38,68+18,83)*1,1		63,261		
129	M	58337403	kamenivo dekorační (kačirek/valouny) frakce 16/32 komb. 50/200	t	15,183	874,00	13 269,94
			2400 kg/m3				
			63,261*0,1*2,4		15,183		
158	K	184911312	Položení mulčovací textilie ve svahu do 1:2	m2	63,261	40,90	2 587,37
			"plocha sadových úprav mulčováním za zídkou ve svahu" (38,68+18,83)*1,1		63,261		
159	M	69311080	geotextilie netkaná PES 200g/m2	m2	63,261	15,60	986,87
97	K	1832113_R	Výsadba rostlin do připravené plochy s kačirkem/valouny. Rostliny v několika plochách záhonu celkové výměry cca 18 m2. Včetně práce a dodávky rostlinného materiálu, dle osazovacího plánu - viz část Sadové úpravy - D1.8.2.02	soubor	1,000	28 585,00	28 585,00

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

- cena za projekt 7-10 tis. Kč
- práce:
- založení květinového záhonu (jamky)
- výsadba malých okras. keřů/travin + závlivka
- výsadba ostatních rostlin do záhonu + závlivka
- rostlinstvo
- doprava

131	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	250,000	8,40	2 100,00
101	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,250	98,00	612,50

25 kg na cca 1 000 m2

2 - Zakládání

423 003,29

31	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	297,860	40,59	12 090,14
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"ze zadní str. zídky" 56,2*3,8 213,560

"z přední str. zídky" 56,2*1,5 84,300

Součet 297,860

32	M	693111510	textilie GEOFILTEX 63 63/60 600 g/m2 do š 6 m	m2	312,753	46,36	14 499,23
			297,86		297,860		

33	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	63,100	308,80	19 485,28
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

"za zídkou" 38,6+17,6 56,200

"střední část" 6,9 6,900

Součet 63,100

180	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20 (podkladní beton)	m3	7,905	2 475,00	19 564,88
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

ztratiné 10%

"delší zídka"
1,2*(7,25+3,5+3,5+7+7+3,65)*0,1+2*0,77*1,2*0,1 4,853

"kratší zídka"
1,2*(3,75+7+7,15)*0,1+2*0,77*1,2*0,1 2,333

Součet 7,186

179	K	273321511	Základové desky (pod zídku) ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	22,922	2 718,00	62 302,00
-----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

výška zákl. desky: 0,27 m až 0,3 m

prům. výška zákl. desky pro výpočet: 0,29 m

ztratiné betonu: 10%

"delší zídka" 1,2*38,9*0,29+2*0,77*1,2*0,29 14,073

"kratší zídka" 1,2*17,9*0,29+2*0,77*1,2*0,29 6,765

Součet 20,838

181	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	37,368	385,00	14 386,68
-----	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	--------	-----------

"delší zídka" 2*(38,9+1,97+0,77)*0,3 24,984

"kratší zídka" 2*(17,9+1,97+0,77)*0,3 12,384

Součet 37,368

182	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	37,368	105,00	3 923,64
			37,368		37,368		

183	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R), včetně výztuže svislé stěny zídky ze ztraceného bednění	t	4,248	35 680,00	151 568,64
-----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------

"díl A - 1 ks" 603,94/1000 0,604

"díl B - 1 ks" 462,90/1000 0,463

"díl C - 4 ks" 4*456,84/1000 1,827

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"díl D - 1ks" 374,95/1000		0,375		
			"díl E - 1ks" 382,25/1000		0,382		
			"díl F- 1ks" 596,63/1000		0,597		
			Součet		4,248		

40	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	93,420	1 340,00	125 182,80
			"delší zídka" (38,6+2*1,52)*1,5		62,460		
			"kratší zídka" (17,6+2*1,52)*1,5		30,960		
			Součet		93,420		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

242 000,00

172	K	317121121	Montáž římsových tvárnic nebo konzol na opěrných zdech hmotnosti do 1 t do cementové malty	kus	16,000	1 250,00	20 000,00
116	K	3171212_R	Dodávka ŽB skeletových pohledových prefa dílců pro zákryt opěrné zdi, tvaru "L".	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
173	K	317321018_R	ŽB skeletové pohledové prefabrikované dílce pro zákryt opěrné zdi, tvaru "L", 16 ks, ŽB min. C 30/37, včetně výrobní a dílenské/montážní dokumentace. Povrchová úprava - standard. beton, horní plocha hlazená, hrany š. 10 mm zkoseny. Určeno k sezení.	ks	16,000	12 000,00	192 000,00

onjem. hmotnost ŽB: 2500 kg/m3

5 - Komunikace pozemní

261 514,18

145	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - kabel VO	m2	15,000	96,70	1 450,50
			"podklad. vrstva pro VO kabel" 0,3*50		15,000		
42	K	564851111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 150 mm	m2	289,500	138,60	40 124,70
			289,5		289,500		
43	K	564861111	Podklad ze štěrkočrtě ŠD tl 200 mm	m2	289,500	180,90	52 370,55
			289,5		289,500		
150	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	80,000	159,00	12 720,00
			"mezi zídkami" 7		7,000		
			"V část" 73		73,000		
			Součet		80,000		
151	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	m	80,000	109,80	8 784,00
86	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	32,500	467,10	15 180,75
			"lemování úseků bet. dlažby kamennou předlažbou" 289,5-257		32,500		
87	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	33,150	428,00	14 188,20
44	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	257,000	231,30	59 444,10
			"beton. dlažba nového chodníku" 257		257,000		
45	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	262,140	218,40	57 251,38
			257		257,000		

6 - Úpravy povrchů, dokončovací práce

76 306,80

47	K	61_001_R	Základní nátěr stěn spáry SIKA PRIMER 3 N (0,15l/m2)	m2	1,680	1 000,00	1 680,00
----	---	----------	--	----	-------	----------	----------

spotřeba 0,15 kg/m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			6*0,02*14			1,680	
48	K	6176341_R	Výplň spáry SIKAFLEX PRO 3 WF do hloubky 20 mm	cm3	16 800,000	3,00	50 400,00
			<i>trvale elastický těsnící tmel PU mechanicky odolný obj. hmotnost 1,3 kg/dm3 (kg/l)</i>				
			"objem vyplňované části dil. spáry" 600*2*2			2 400,000	
170	M	245515_R	Kruhový spárový profil SIKA D=25 MM	m	42,000	420,00	17 640,00
			"obvod kce dilatace=délka spáry" 6			6,000	
49	K	61_002_R	Ochranný nátěr na beton syntetický (SIKAGARD 680 S - bezbarvý)	m2	43,912	150,00	6 586,80
			<i>spotřeba 0,15 kg/m3</i>				
			"delší zídka" 38,4*0,4+38,4*0,3+2*0,6*0,3			27,240	
			"kratší zídka" 17,6*0,4+17,6*0,3+2*0,6*0,3			12,680	
			Součet			39,920	
8 - Trubní vedení							107 120,54
51	K	8_001_R	Zaústění potrubí PVC DN 200 do stávajících šachet vč.zapravení	kus	2,000	5 600,00	11 200,00
52	K	8_002_R	Kompozitní poklop 900x900 mm zatížení B125 vč.rámu a kotvení	kus	3,000	12 500,00	37 500,00
53	K	8_004_R	Dotěsnění otvoru (prostupu) z jedné strany do hl.100 mm STOPAQ FN2100L	kus	2,000	800,00	1 600,00
54	K	894302161	Nabetonování stávajících šachet ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,311	3 660,00	4 798,26
			<i>BETON C25/30 - XC2</i>				
			"Š1, Š2, Š3" 1,35*1,35*0,24			0,437	
184	K	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	6,048	335,00	2 026,08
			"Š1, Š2, Š3 - vnější" 1,35*0,24*4			1,296	
			"Š1, Š2, Š3 - vnitřní" 0,75*0,24*4			0,720	
			Součet			2,016	
55	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,153	36 500,00	5 584,50
			<i>OCEL: množství: 57,2 bm R12 d 0,888 kg/bm</i>				
			"viz tabulka oceli, část Odvodnění a drenáž - v.č. D1.3.2.07 - 1ks" 50,79/1000			0,051	
56	K	894811123	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 315/200 hl od 1410 do 1780 mm	kus	3,000	5 922,00	17 766,00
57	K	894812205	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné	kus	3,000	3 560,00	10 680,00
58	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	3,000	1 890,00	5 670,00
59	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	81,90	245,70
60	K	894812268	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 mříž litinová do teleskopu kruhová pro zatížení 12,5 t	kus	3,000	3 190,00	9 570,00
61	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	160,00	480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							212 564,39
62	K	9_001_R	Vyvrátání otvorů tl. 20 mm hl. 200 mm do železobetonu a jejich vyplnění tmelem HILTI HIT RE500	kus	192,000	360,00	69 120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>pro spojení stáv. kanal. šachty a dobetonávky, porobnosti dle statického posouzení</i> "počet vrtů na 1 šachtu:" 64 64,000							
88	K	916371214	Osazení skrytého flexibilního zahradního obrubníku plechového zarytím včetně začištění	m	56,000	16,40	918,40
					22,02+16,48+7,0+10,5	56,000	
65	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	289,500	95,00	27 502,50
<i>pod novým chodníkem</i> "pod novým chodníkem" 289,5 289,500							
66	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	5,600	138,00	772,80
					"plocha kce v řezu" 0,8	0,800	
67	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	69,110	1 392,00	96 201,12
68	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,560	4 620,00	7 207,20
69	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	2,430	2 382,00	5 788,26
70	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,600	6 720,00	4 032,00
71	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	3,780	250,00	945,00
<i>otryskání prac. spar po vybourání ráků bet. kanal. šachet</i>							
72	K	985121912	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	3,780	20,40	77,11
997 - Přesun sutě							288 620,80
102	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	451,695	180,00	81 305,10
103	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	451,695	150,00	67 754,25
174	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 516,950	10,20	46 072,89
105	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	226,247	160,00	36 199,52
					"bourání, tryskání, vrtání-zídka" 152,042	152,042	
					"z bourání beton. dlažby-chodník" 74,205	74,205	
					Součet	226,247	
147	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	9,572	310,00	2 967,32
					"z bourání nadzákl. zdiva" 3,74+5,832	9,572	
149	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	0,268	590,00	158,12
					"z jádrové vrty" 0,118	0,118	
					"litinové poklopy" 0,15	0,150	
					Součet	0,268	
148	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	0,265	1 240,00	328,60
					0,265	0,265	
146	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kameniva kód odpadu 170 504	t	215,340	250,00	53 835,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"šterkové podkladní vrstvy-chodník" 87,3+128,040		215,340		
998 - Přesun hmot							68 051,49
107	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárníc nebo monolitické v do 12 m	t	326,574	150,00	48 986,10
176	K	998153132	Příplatek k přesunu hmot pro zděné a monolitické zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	326,574	58,38	19 065,39

PSV - Práce a dodávky PSV

437 712,63

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

63 270,58

78	K	711_001_R	Cementová těsnící stěrka (SIKATOP SEAL-107 - 3 x vrstva - spotřeba min. 6kg/m2) <i>ošetření pracovní spáry mezi základem a zídka z bet. tvárníc - 3 vrstvy</i> "delší zídka" 0,3*38,6 "kratší zídka" 0,3*17,6 Součet	m2	16,860	300,00	5 058,00
					11,580		
					5,280		
					16,860		
79	K	711161321	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro těžké podmínky tl. 1,0 mm šířky 2,0 m "delší zídka" 2,1*38,6+1,5*38,6 "kratší zídka" 2,1*17,6+1,5*17,6 Součet	m2	202,320	194,11	39 272,34
					138,960		
					63,360		
					202,320		
80	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní provětrávací lištou "delší zídka" 38,6*2 "kratší zídka" 17,6*2 Součet	m	112,400	154,67	17 384,91
					77,200		
					35,200		
					112,400		
115	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,278	966,00	1 234,55
175	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,278	251,00	320,78
741 - Elektroinstalace - silnoproud							329 818,43
177	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě "délka uzemnění" 125	m	125,000	39,00	4 875,00
					125,000		
178	M	35441073	drát D 10mm FeZn 50 kg = cca 80 bm 125/80*50	kg	78,125	38,00	2 968,75
					78,125		
143	K	899722112	Krytí výstražnou fólií z PVC š. 25 cm	m	50,000	5,00	250,00
109	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	230,000	16,00	3 680,00
108	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	230,000	22,60	5 198,00
90	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,15-16 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V)) 115*2	m	230,000	92,00	21 160,00
					230,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	M	741_001_R	Svitidla veřejného osvětlení pro montáž do připravených usazovacích boxů v opěrné zídce, s těsněním a difuzorem z materiálu odolnému UV záření. Krytí IP 65, LED zdroj. Včetně výpočtu osvětlení, dokumentace, montáže, připojení.	kus	9,000	25 098,00	225 882,00
119	M	741_002_R	Lampa veřejného osvětlení pro montáž na dřík stožáru výška cca do 4m, krytí IP 66, LED zdroj - doplňuje stávající VO. Včetně výpočtu osvětlení, konstrukční dokumentace, základové konstrukce, stožáru, montáže a připojení. Výběr dle pozdější specifikace.	kus	2,000	27 568,00	55 136,00
123	K	741136351	Ostatní práce při propojení vodičů nebo kabelů montáž doplňků spojek a odbočnic kotevního zařízení pro kabely T	kus	10,000	326,00	3 260,00
112	K	741810001	Zkoušky a revize: Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení pro objem montážních prací do 100 000,- Kč	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
113	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m.	t	0,746	4 580,00	3 416,68
114	K	998741192	Příplatek k přesunu hmot za zvětšený přesun do 100 m	t	0,746	2 000,00	1 492,00

767 - Konstrukce zámečnické

44 623,62

92	K	Z1.1	Z1.1 - Usazovací box pro montáž svítidla veř. osvětlení, ocel. plech tl. 3 mm, kotveno do kapsy opěrné zídky, světelný zdroj není součástí výrobku - konstrukce a tvar dle PD. Povrch. úprava žárové zinkování.	ks	9,000	1 000,00	9 000,00
----	---	------	---	----	-------	----------	----------

kalkulace zahrnuje:
- materiál
- žárové zinkování
- práci
rezerva / ztratné 10%

"delší zídka" 6 6,000
"kratší zídka" 3 3,000
Součet 9,000

93	K	Z1.2	Z1.2 - Usazovací box veř. osvětlení prázdný, ocel. plech tl. 3 mm, kotveno do kapsy opěrné zídky - konstrukce a tvar dle PD. Povrch. úprava žárové zinkování.	ks	6,000	1 250,00	7 500,00
----	---	------	---	----	-------	----------	----------

kalkulace zahrnuje:
- materiál
- žárové zinkování
- práci
rezerva / ztratné 10%

"delší zídka" 4 4,000
"kratší zídka" 2 2,000
Součet 6,000

94	K	Z1.3	Z1.3 - Usazovací box veř. osvětlení prázdný lichoběžníkový, ocel. plech tl. 3 mm, kotveno do kapsy opěrné zídky - konstrukce a tvar dle PD. Povrch. úprava žárové zinkování.	ks	1,000	1 250,00	1 250,00
----	---	------	--	----	-------	----------	----------

kalkulace zahrnuje:
- materiál
- žárové zinkování
- práci
rezerva / ztratné 10%

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

"delší zídka" 1 1,000

95	K	Z1.4.A	Z1.4.A - Ukončovací díl - pohledová bočnice opěrné zídky levá, ocel. plech tl. 5 mm, mechanicky kotveno k Z1.1 - konstrukce a tvar dle PD. Povrch. úprava žárové zinkování.	ks	2,000	500,00	1 000,00
----	---	--------	---	----	-------	--------	----------

kalkulace zahrnuje:
- materiál
- žárové zinkování
- práci
rezerva / ztratné 10%

"delší zídka" 1 1,000
"kratší zídka" 1 1,000
Součet 2,000

96	K	Z1.4.B	Z1.4.B - Ukončovací díl - pohledová bočnice opěrné zídky pravá, ocel. plech tl. 5 mm, mechanicky kotveno k Z1.1 - konstrukce a tvar dle PD. Povrch. úprava žárové zinkování.	ks	2,000	500,00	1 000,00
----	---	--------	--	----	-------	--------	----------

kalkulace zahrnuje:
- materiál
- žárové zinkování
- práci
rezerva / ztratné 10%

"delší zídka" 1 1,000
"kratší zídka" 1 1,000
Součet 2,000

89	K	Z1.5	Z1.5 - záhonový obrubník v. 150 mm z plechu tl. 3 mm, zajištěn navařenými roxory d 14 mm délky 650 mm	m	61,600	180,00	11 088,00
----	---	------	---	---	--------	--------	-----------

ztratné 10%

56 56,000

127	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	420,000	29,30	12 306,00
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"Z1.1, Z1.2, Z1.3, Z1.4A, Z1.4B" 420 420,000

124	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,758	1 200,00	909,60
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------

125	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,758	752,00	570,02
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

45 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 000,00

82	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

Rozsah zařízení staveniště:
- související přípravné práce
- vybavení staveniště
- připojení na inženýrské sítě vč. nákladů na energie
- zabezpečení staveniště (oplocení staveniště 140 m)
- zrušení zařízení staveniště

152	K	034001000	Dopravně-inženýrská opatření - provizorní značení dopravy během výstavby	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
-----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------

Rozsah zařízení staveniště:
- související přípravné práce
- vybavení staveniště
- připojení na inženýrské sítě vč. nákladů na energie
- zabezpečení staveniště (oplocení staveniště 140 m)
- zrušení zařízení staveniště

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

VRN9 - Ostatní náklady

15 000,00

83	K	090001000	Ostatní náklady - dočasný sjezd na stavenišťě	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
128	K	090002000	Pronájem malého jeřábu / montážní plošiny.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00

cca 1000,- Kč/hod

- osazení prefabrikátů zidky, lamp veř. osvětlení

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Příloha ke smlouvě o dílo

Harmonogram prací

Rekonstrukce opěrné zdi na nábřeží R . Lukaštica

zahájení prací - dle objednatele 1.8.2020 dokončení prací 15.11.2020

	srpen				říjen					září			listopad		
týdny - počet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
rozebrání povrchů dlažby	■	■	■	■											
odkop pro spodní stavbu		■	■	■	■	■	■								
bourání zdi		■	■	■	■										
základy zdi			■	■	■										
úprava odvodnění					■	■	■								
podsypaní ze štěrku					■	■	■								
výstavba betonových zdí					■	■	■	■	■	■	■	■			
pokládka obrub									■	■	■	■			
pokládka dlažeb											■	■	■	■	
izolace							■	■			■	■			
veřejné osvětlení								■	■	■			■	■	
terénní úpravy														■	■

- doba, ve které budou uvedené práce uskutečňovány

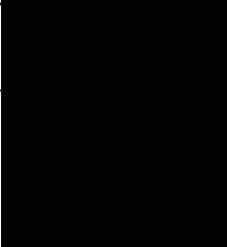

V Přerově dne 26.6.2020

Vypracoval:

SISKO spol. s r.o.

Čestné prohlášení - Poddodavatelé účastníka zadávacího řízení	
Veřejná zakázka malého rozsahu podle § 27 zadávanou na základě výjimky pro veřejné zakázky malého rozsahu podle §31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon).	
Identifikační údaje zakázky	
Název veřejné zakázky	Rekonstrukce opěrné zidky na nábrž. R. Lukaštica
Základní identifikační údaje	
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Název:	SISKO spol. s r.o.
Sídlo:	Velká Dílážka 527/6, 750 02 Přerov
IČ, DIČ:	47155558/CZ47155558

Seznam poddodavatelů	
Identifikační údaje poddodavatele	
Název poddodavatele:	ROKOVO
Sídlo:	Náves 46/58, 750 02 Přerov
IČ:	75326965
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli (předmět subdodávky):	Zámečnické práce

Osoba oprávněná za účastníka zadávacího řízení jednat	
Titul, jméno, příjmení	Ing. et Ing. Jan Horalík, Ph.D., Radomír Vodák
Funkce	jednatel
Datum	
Podpis oprávněné osoby	

SISKO spol. s r.o.
 2 Velká Dílážka 527/6 2
 750 02 PŘEROV I-Město
 IČO 47155558 DIČ CZ47155558