

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Park Lužánky, cesta u ul. Pionýrská

Objekt:

SO02 - SO 02 - Přeložka veřejného osvětlení

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

PK Sklenář s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

365 634,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	365 634,22	21,00%	76 783,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

442 417,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park Lužánky, cesta u ul. Pionýrská

Objekt:

SO02 - SO 02 - Přeložka veřejného osvětlení

Místo:

Brno

Datum:

30. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: PK Sklenář s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

365 634,22

HSV - HSV	6 755,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
ZADL-VOZ-Asf - Zádlažba vozovka asfalt	6 755,00
ZADL-VOZ-Dlaž - Zádlažba vozovka dlažba	6 755,00
745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových	2 106,00
PSV - Práce a dodávky PSV	37 843,52
741 - Elektroinstalace - silnoproud	37 843,52
M - Práce a dodávky M	318 929,70
21-M - Elektromontáže (viz situace a schema)	197 305,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)	121 624,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park Lužánky, cesta u ul. Pionýrská

Objekt:

SO02 - SO 02 - Přeložka veřejného osvětlení

Místo: Brno

Datum: 30. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: PK Sklenář s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

365 634,22

D	HSV	HSV					6 755,00	
D	5	Komunikace pozemní					0,00	
D	ZADL-VOZ-Asf	Základna vozovka asfalt					6 755,00	
D	ZADL-VOZ-Dlaž	Základna vozovka dlažba					6 755,00	

1	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	5,000	265,00	1 325,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5,000	366,00	1 830,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	5,000	420,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01

VV 10*.6 6,000

D 745 Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových 2 106,00

5	K	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	117,000	18,00	2 106,00	
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	--

D PSV Práce a dodávky PSV 37 843,52

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 37 843,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	741110312-Rkp40	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D přes 40 do 90 mm	m	117,000	22,00	2 574,00	
	VV		"Trasa" 107		107,000			
	VV		"Ke sloupům" 3*3		9,000			
	VV		"Do skříně" 1		1,000			
7	M	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	117,000	36,00	4 212,00	
8	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	124,000	22,00	2 728,00	CS ÚRS 2017 01
9	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	124,000	167,00	20 708,00	
	VV		"Trasa" 107		107,000			
	VV		"Ke sloupům" 3*5		15,000			
	VV		"Do skříně" 2		2,000			
10	K	741132133	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm ²	kus	6,000	98,00	588,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě	m	111,000	36,00	3 996,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Trasa" 107		107,000			
	VV		"Ke sloupům" 3*1		3,000			
	VV		"Do skříně" 1		1,000			
12	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	68,820	36,00	2 477,52	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		111* .62		68,820			
13	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	8,000	35,00	280,00	CS ÚRS 2017 01
14	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	8,000	35,00	280,00	

D M

Práce a dodávky M

318 929,70

D 21-M

Elektromontáže (viz situace a schema)

197 305,00

15	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	3,000	550,00	1 650,00	
16	M	DALI-NEMA.1	Příplatek za DALI a NEMA socket 7 PIN podle standardů mě Brna	kus	3,000	2 200,00	6 600,00	
17	M	BEG77910K3	Svitidlo LED tvar zvonek 2196 lm,3000K	kus	3,000	26 744,00	80 232,00	
18	K	210202016-D	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	3,000	550,00	1 650,00	
19	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	
20	M	316BEG70015	Sadový stožár výška 5m vetknutý žár.zink. dodávka od výrobce svítidla	ks	3,000	26 461,00	79 383,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	RAL	Nátěr sloupu 2-složk.lakem RAL vč. nátěru "Antiplakát" do výšky 2,5m	kus	3,000	550,00	1 650,00	
22	K	210204002-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací parkových ocelových	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2017 01
24	M	316722-EKM 2035-1	stožár.svorkovice EKM 2035 - 2xE27	ks	3,000	1 500,00	4 500,00	
25	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	15,000	26,00	390,00	
VV		3*5			15,000			
26	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
28	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,000	650,00	650,00	
29	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	
30	K	210950101-1	Očíslování stožárů - provede TSB (73,-Kž/světlené místo)	kus	3,000	100,00	300,00	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)			121 624,70		
31	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy	km	0,108	10 000,00	1 080,00	
VV		(98+10)*.001			0,108			
32	K	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,108	100 000,00	10 800,00	
33	K	460030034	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z kostek drobných, spáry zalité	m2	7,000	80,00	560,00	CS ÚRS 2017 01
VV		10*.7			7,000			
34	K	460030151	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky do 10 cm	m2	5,000	165,00	825,00	CS ÚRS 2017 01
VV		10*.5			5,000			
35	K	460030152	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm	m2	5,000	165,00	825,00	
VV		10*.5			5,000			
36	K	460030161	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2	5,000	165,00	825,00	CS ÚRS 2017 01
VV		10*.5			5,000			
37	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,000	4 200,00	12 600,00	
38	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	0,972	3 600,00	3 499,20	
VV		3*.6*.6*.9			0,972			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	1,296	2 500,00	3 240,00	
	VV		3*.6*.6*1.2		1,296			
40	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	98,000	250,00	24 500,00	
41	K	460200303	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	10,000	355,00	3 550,00	
42	K	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	1,000	850,00	850,00	
43	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	98,000	65,00	6 370,00	
44	K	460421082-1	krytí plastovou folií, š do 50 cm	m	10,000	16,00	160,00	
45	K	460421101	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	10,000	65,00	650,00	CS ÚRS 2017 01
46	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	20,000	66,00	1 320,00	
47	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	98,000	55,00	5 390,00	
48	K	460560273	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 90 cm, v hornině třídy 3	m	10,000	65,00	650,00	
49	K	460561801	Zásyp kabelových rýh strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	1,000	130,00	130,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	7,984	165,00	1 317,36	
	VV		"za písek" 98*.35*.2+10*.5*.3		8,360			
	VV		"za základy stožárů" 0.92		0,920			
	VV		"zásyp odvezených základů" -1.296		-1,296			
51	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	119,760	26,00	3 113,76	
	VV		7.984*15		119,760			
52	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	6,296	320,00	2 014,72	
	VV		"základy" 1.296		1,296			
	VV		"kryt komunikace s betonem" 5		5,000			
53	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	94,440	26,00	2 455,44	
	VV		6.296*15		94,440			
54	K	460600071-11.1	Poplatek za skládku zeminy	t	119,760	250,00	29 940,00	
	VV		7.984*15		119,760			
55	K	460600071-12	Poplatek za skládku suti	t	6,296	320,00	2 014,72	
56	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	45,300	65,00	2 944,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		98*.35+10+.5*2		45,300			