

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Park Lužánky, cesta u ul. Pionýrská

Objekt:

SO01 - SO 01 - Nové veřejné 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

1 300 232,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 300 232,22	21,00%	273 048,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 573 280,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Park Lužánky, cesta u ul. Pionýrská

Objekt:

SO01 - SO 01 - Nové veřejné osvětlení

Místo:

Brno

Datum:

30. 8. 2019

Zadavatel:

Projektant: PK Sklenář s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 300 232,22

HSV - HSV	33 584,80
ML - Mlatová vozovka	16 170,00
ZADL-VOZ-Dlaž - Zádlažba vozovka dlažba	17 414,80
745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových	7 128,00
PSV - Práce a dodávky PSV	182 327,04
741 - Elektroinstalace - silnoproud	182 327,04
M - Práce a dodávky M	1 077 192,38
21-M - Elektromontáže (viz situace a schema)	786 498,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)	290 694,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Park Lužánky, cesta u ul. Pionýrská

Objekt:

SO01 - SO 01 - Nové veřejné 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

1 300 232,22

D HSV HSV 33 584,80

D ML Mlatová vozovka 16 170,00

1	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	27,500	26,00	715,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

VV (4+5+10+5+3+4+10+14)*.5 27,500

2	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	27,500	366,00	10 065,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV (4+5+10+5+3+4+10+14)*.5 27,500

3	M	596910530	antuka - hrubá (volná)	t	2,200	1 200,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

VV (4+5+10+5+3+4+10+14)*.5*1.6 2,200

4	M	596910510	antuka - standard (volná)	t	2,200	1 250,00	2 750,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

D ZADL-VOZ-Dlaž Zádalžba vozovka dlažba 17 414,80

5	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	8,000	266,00	2 128,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

VV (2+14)*.5 8,000

6	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8,000	366,00	2 928,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

7	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	22,640	420,00	9 508,80	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VV "plocha" (5+14)*.5 9,500

VV "beton.lože pro kostku" 2*.35*.2+13 13,140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	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	11,400	250,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"2-řádek kostek" .2*2*0.2*.6*13		0,624			
	VV		"plocha" (5+14)*.6		11,400			
D 745			Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových				7 128,00	
9	K	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	594,000	12,00	7 128,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				182 327,04	
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				182 327,04	
10	K	741110312-Rkp40	Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D přes 40 do 90 mm	m	594,000	22,00	13 068,00	
	VV		"Trasa" 5+210+155+185		555,000			
	VV		"Ke sloupům" 11*3		33,000			
	VV		"Do skříní" 6*1		6,000			
11	M	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	594,000	36,00	21 384,00	
12	K	741122223	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	622,000	18,00	11 196,00	CS ÚRS 2017 01
13	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	622,000	167,00	103 874,00	
	VV		"Trasa" 5+210+155+185		555,000			
	VV		"Ke sloupům" 11*5		55,000			
	VV		"Do skříní" 6*2		12,000			
14	K	741132133	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x16 mm2	kus	31,000	98,00	3 038,00	CS ÚRS 2017 01
15	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	472,000	36,00	16 992,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Trasa" 5+210+155+63		433,000			
	VV		"Ke sloupům" 11*3		33,000			
	VV		"Do skříní" 6*1		6,000			
16	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	292,640	36,00	10 535,04	
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		472*.62		292,640			
17	K	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	32,000	35,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 01
18	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	32,000	35,00	1 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				1 077 192,38	
D	21-M		Elektromontáže (viz situace a schema)				786 498,00	
19	K	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	18,000	45,00	810,00	
20	M	358252260	pojistka nožová 25A nízkoztrátová 2.70 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	9,000	165,00	1 485,00	CS ÚRS 2017 01
21	M	358252280-1	pojistka zkratová	kus	6,000	168,00	1 008,00	
22	K	210191502	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových v pilíři SP 3 až 5/1	kus	3,000	2 400,00	7 200,00	
23	M	357117350-1	skříň rozpojovací pro VO RF 5:3	kus	1,000	21 500,00	21 500,00	
24	M	357117350-1.3.1	skříň rozpojovací pro VO RF 5:4 □	kus	2,000	22 500,00	45 000,00	
25	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	11,000	550,00	6 050,00	
26	M	DALI-NEMA.1	Příplatek za DALI a NEMA socket 7 PIN podle standardů mě Brna	kus	11,000	2 200,00	24 200,00	
27	M	BEG77910K3	Svítilno LED tvar zvonek 2196 lm,3000K	kus	11,000	26 744,00	294 184,00	
28	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	11,000	1 100,00	12 100,00	
29	M	316BEG70015	Sadový stožár výška 5m vetknutý žár.zink. dodávka od výrobce svítidla	ks	11,000	26 461,00	291 071,00	
30	M	RAL	Nátěr sloupu 2-složk.lakem RAL vč. nátěru "Antiplakát" do výšky 2,5m	kus	11,000	460,00	5 060,00	
31	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11,000	550,00	6 050,00	CS ÚRS 2017 01
32	M	316722-EKM 2035-1	stožár.svorkovice IP 43 - 1xE27□	ks	11,000	1 500,00	16 500,00	
33	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	55,000	26,00	1 430,00	
VV		11*5			55,000			
34	K	210280003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkušební, 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
35	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
36	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	3,000	650,00	1 950,00	
37	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	
38	K	210290451-R	Výměna částí jisticích přístrojů s přezkoušením správnosti dotyku nahrazených pojistkových hlavíc včetně vyšroubování starých poškozených hlavíc a zašroubování nových velikosti hlavice do 25 A	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	357DATM-RJ	Doplnění řídicí jednotky koncentrátorem pro bezdrátový sběr dat	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
40	K	210950101-1	Očíslování stožárů - provede TSB (73,-Kž/světlené místo)	kus	11,000	100,00	1 100,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)							290 694,38	
41	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy	km	0,370	10 000,00	3 700,00	
	VV		(30+24+4+26+74+127+39+5+10+5+3+4+5+14)*.001		0,370			
42	K	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,370	40 000,00	14 800,00	
43	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	12,024	80,00	961,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		"2-řádek kostek" .2*2*0.2*.6*13		0,624			
	VV		"plocha" (5+14)*.6		11,400			
44	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	42,400	165,00	6 996,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Mlat cesta" (4+5+10+5+3+4)		31,000			
	VV		"plocha" (5+14)*.6		11,400			
45	K	460030152	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva drceného tloušťky do 20 cm	m2	42,400	168,00	7 123,20	
46	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	15,740	165,00	2 597,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"beton.lože" 2*.4*.6*13		6,240			
	VV		"plocha" (5+14)*.5		9,500			
47	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	11,000	4 200,00	46 200,00	
48	K	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	3,564	3 600,00	12 830,40	
	VV		11*.6*.6*.9		3,564			
49	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	320,000	250,00	80 000,00	
	VV		30+24+26+74+127+39		320,000			
50	K	460200303	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnění 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	55,000	355,00	19 525,00	
	VV		4+5+10+5+3+4+10+14		55,000			
51	K	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	4,000	850,00	3 400,00	
52	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	320,000	65,00	20 800,00	
53	K	460421082-1	krytí plastovou folií, š do 50 cm	m	55,000	16,00	880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	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	55,000	66,00	3 630,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	110,000	66,00	7 260,00	
VV					(4+5+10+5+3+4+10+14)*2		110,000	
56	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	200,000	55,00	11 000,00	
57	K	460560273	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 90 cm, v hornině třídy 3	m	55,000	65,00	3 575,00	
58	K	460561801	Zásyp kabelových rýh strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	4,000	130,00	520,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	33,144	165,00	5 468,76	
VV					"za písek" (30+24+4+26+74+127+39)*.35*.2+(5+10+5+3+4+5+14)*.5*.3		29,580	
VV					"základy sloupů" 3.564		3,564	
60	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	497,160	26,00	12 926,16	
VV					33.144*15		497,160	
61	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	3,778	320,00	1 208,96	
VV					15.74*.15*1.6		3,778	
62	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	56,670	26,00	1 473,42	
VV					3.778*15		56,670	
63	K	460600071-11.1	Poplatek za skládku zeminy	t	53,030	250,00	13 257,50	
VV					33.144*1.6		53,030	
64	K	460600071-12	Poplatek za skládku suti	t	3,778	320,00	1 208,96	
65	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	167,000	56,00	9 352,00	
VV					320*.35+55*.5*2		167,000	