

Bc.PAVEL PRUSKÝ
PROJEKTY ELEKTRO

IČ : 05124166
STUDENTSKÁ 436/56A, KARLOVY VARY 36007
MOBIL : 776 260 979, E-MAIL : prp11@seznam.cz

Číslo paré :

Autorizace :

HIP :

Zodpovědný projektant :

Bc.PAVEL PRUSKÝ

Podpis :

Kreslil :

Bc.PAVEL PRUSKÝ

Podpis :

Investor :

MAGISTRÁT MĚSTA KARLOVY VARY, MOSKEVSKÁ 21, 36120; IČ:00254657

Stupeň :

ZDS

Název akce :

FOTBALOVÝ AREÁL DRAHOVICE – KARLOVY VARY
OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ S UMĚLOU TRÁVOU

Zakázkové číslo :

2018.022

Měřítko :

Formát :

4 A4

Objekt :

D.1.4.6 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Datum :

08/2018

Název přílohy :

VÝKAZ, VÝMĚR

Číslo přílohy :

D.1.4.6–11

název akce: FOTBAL.AREÁL DRAHOVICE,K.VARY,OSV.HŘIŠTĚ S UMĚL.TRÁVOU
objekt: D.1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			
2	doprava dodávek	3,60		
3	přesun dodávek	1,00		
4	materiál elektromontážní			
5	prořez	5,00		
6	materiál podružný	3,00		
7	materiál zemní+stavební			
8	elektromontáže			
9	demontáže			
10	zemní práce			
11	PPV pro elektromontáže	1,00		
12	PPV pro zemní práce	1,00		
13	dodávky celkem			
14	materiál+výkony celkem			
15	ostatní náklady			
16 NÁKLADY hl.III celkem				
17	zařízení staveniště	3,25		
18	provozní vlivy	0,80		
19 NÁKLADY hl.VI celkem				
20	kompletační činnost			
21	revize			
22	dokumentace skut.provedení			
23 NÁKLADY hl.XI celkem				
24	CENA bez DPH (Kč)			

Datum: 06.08.2018

Vypracoval:

název akce: FOTBAL.AREÁL DRAHOVICE,K.VARY,OSV.HŘIŠTĚ S UMĚL.TRÁVOU
objekt: D.1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000900001	Stožár UDO 16P 0395 Zn FORELV s.r.o.	ks	4,00				
2	000900001	Konzole K5-3000-D114 Zn FORELV s.r.o.	ks	4,00				
3	000900001	Rošt-ZR3-15-8.8 Zn FORELV s.r.o.	ks	4,00				
4	000543035	Reflektor HORO 2000M 2001 MHN-LA A-94 ENIKA	ks	20,00				
5	000543035	Metalhalogenidová výbojka MHN-LA 2000W/842 400V X528/C ENIKA	ks	20,00				
6	000543035	RP BOX/AL 2000 2000W/400V 10,3A (14106003) ENIKA	ks	20,00				
7	000727102	RP 7035 Skříň THALASSA PLA 1500x1000x320 IP65	ks	4,00				
8	000727411	RP 7035 Sokl 1000x320x60 pro PLA(T)	ks	4,00				
9	000727411	RP 7035 Sokl 1000x900x320 pro PLAZ(T)	ks	4,00				
10	000727411	RP 7035 Střecha 1000x320 pro PLA(Z)	ks	4,00				
11	000727411	RP Adaptér mezi sokly pro Thalassu 320mm	ks	4,00				
12	000727411	RP Montážní panel pro PLA1510	ks	4,00				
13	000434816	RP jistič 20A/C/2p iC60H Schneider	ks	20,00				
14	000471031	RP zákl kombi sv přep DEHNshield pro 3fáz TN-C 941	ks	4,00				
15	11.037.22	RP Řadová rozboč.svorka UTB2X35/4X16ŠE ELEKTROBEČOV	KS	16,00				
16	11.037.23	RP Řadová rozboč.svorka DTB2X120/8X35 ELEKTROBEČOV	KS	8,00				
17	10.512.78	RP Lišta BPZ-DINR24-600 přístrojová	KS	4,00				
18	000436235	RH jistič PLHT 25kA 3p6l 4,5MOD/ch.C/ 63A	ks	1,00				
19	000900001	RVO1 Rozvaděč ocep.pod om.635x1060x247 IP54/20 vč.náplně (Viz samostat.list)	ks	1,00				
součet								
Materiál elektromontážní								
20	10.512.78	RH Lišta BPZ-DINR13-400 přístrojová	KS	1,00				
21	000101212	kabel 1kV CYKY 4x35	m	650,00				
22	000160106	šňůra HO7RN-F 3G2,5	m	440,00				
23	000333161	lišta vkládací LHD 40x40	m	15,00				
24	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	620,00				
25	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	380,00				
26	000295073	svorka drátu zemnicí FeZn10/10	ks	10,00				
27	000295772	svorka připojovací SP 1šroub nerez	ks	4,00				
28	000173111	vodič CYA 25 /HO7V-K/	m	10,00				
29	000297952	uzem svorka nerez pro pr8-10mm a vodič 4-50 540250	ks	4,00				
30	10.342.10	Páska DEHN 556130 š.1cm protikorozní	KS	2,00				
31	000297003	Drát DEHNALU 8mm AlMgSi měkký 840018	m	5,00				
32	000297892	připojovací svorka na výložník pro pomocný jímač Rd8 nerez	ks	8,00				
33	000321503	roura korugovaná KOPOFLEX KF09075 pr.75/61mm	m	60,00				
součet								
Materiál zemní+stavební								
34	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	366,00				
35	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	25,00				
36	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	15,00				
součet								
Elektromontáže								
37	210204012	stožár osvětlovací ocelový nad 12m do 18m	ks	4,00				
38	210204106	výložník na stožár 2-ramenný nad 70kg	ks	4,00				
39	210204012	montáž: složení dřvků UDO	ks	4,00				
40	210202202	světlomet výbojkový 2000W	ks	20,00				
41	210191513	kabelová skříň plast /osazení bez ukonč.	ks	4,00				
42	210191547	pilíř plast 2-dílný pro kabelovou skříň	ks	4,00				
43	210120421	jistič vč.zapojení 2p6l/25A	ks	20,00				
44	210120343	svodič přepětí NN vč.zapojení 3p6l/100kA	ks	1,00				
45	210192577	řadová svorka vč.popisu +1x zapojení do 50mm2	ks	16,00				
46	210192579	řadová svorka vč.popisu +1x zapojení do 150mm2	ks	8,00				
47	210120452	jistič vč.zapojení 3p6l/63A	ks	1,00				
48	210192123	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 30kg	ks	1,00				
49	210990001	montáž a sestavení rozvaděče RVO1	ks	1,00				
50	210810083	kabel Cu(-1kV CYKY)volně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	650,00				
51	210802406	šňůra střední volně ulož.do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	440,00				
52	210010105	lišta vkládací úplná pevně uložená do 8.40mm	m	15,00				
53	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	620,00				
54	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	380,00				
55	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	10,00				
56	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00				
57	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	10,00				
58	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00				

Soupis položek

59	210220441	ochrana zemní svorky protikorozní páskou	ks	15,00				
60	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	60,00				
61	210100004	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 25mm2	ks	40,00				
62	210990001	úprava rozv.RH pro osazení jističe 63A	ks	1,00				
63	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	5,00				
64	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	8,00				
65	210990001	sestavení a zapojení předřadňkové skříně RP	ks	4,00				
66	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	60,00				
součet								
Demontáže								
67	210990001	demontáž stáv.el.instalace pro osvětlení hřiště	ks	1,00				
součet								
Zemní práce								
68	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	366,00				
69	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	366,00				
70	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	366,00				
71	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	25,62				
72	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	128,10				
73	460200263	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	25,00				
74	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	25,00				
75	460560263	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3	m	25,00				
76	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,50				
77	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	12,50				
78	460200263	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	15,00				
79	460030083	řezání spáry v betonu do 15cm	m	30,00				
80	460080104	bourání betonu tl.15cm	m2	7,50				
81	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	15,00				
82	460560263	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3	m	15,00				
83	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,63				
84	460650023	betonová vozovka vrstva 15cm vč.materiálu	m2	7,50				
součet								
Ostatní náklady								
85	210990001	doprava stožárů do K.Vary	ks	1,00				
86	210990001	doprava roštů do K.Vary	ks	1,00				
87	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	20,00				
88	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	20,00				
89	219000232	montážní plošina do 25m	hod	30,00				
součet								

Datum: 07.08.2018

Vypracoval:

Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard.

V nabídce může být nahrazen výrobkem, nebo technologií srovnatelnou (v tomto případě bude doložena podrobná specifikace použitého alternativního výrobku, nebo technologie a případně statický výpočet).

Poř.	Popis	Typové označení	Objednací číslo	Počet kusů celkem	Celková koncová cena [Kč]
RVO1					
1	Rám s dveřmi, zámek Doppelbart, montáž POD omítku, šedá, ŠxV=635x1060, IP54	BPM-U-3S-600/10	111257	1	
2	Bočnice, V=950	BPZ-MSW-10	293408	1	
3	Západka pro bočnici BPZ-MSW	BPZ-SNAP	116677	1	
4	Ochranný kryt, ŠxVxH=635x1060x240	BPZ-WB3S-600/10/2	111129	1	
5	Zadní stěna, ocel.plech, ŠxV=635x1060	BPZ-RP-600/10	111291	1	
6	Schránka na dokumentaci A4	LAB-BAG_A4	107913	1	
7	Montážní panel Š=600, V=30	BPZ-MPL30-600	104317	1	
8	DIN lišta hliníková, šířka skříně = 600, šířka lišty = 488	BPZ-DINR24-600	293595	5	
9	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	275200	3	
10	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	BEL12	275199	3	
11	Nástavec bočnice 75x90 mm	TIW-1	275430	1	
12	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	BPZ-FP-600/150-45	286684	4	
13	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=300	BPZ-FP-600/300-BL	108392	1	
14	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=50	BPZ-FP-600/050-BL	286681	1	
15	Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	NBP-1000	275413	2	
16	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	PL7-C32/3	263412	4	
17	Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	IS-63/3	276276	1	
18	Instalační stykač, 230V~, 63A, 4zap. kont.	Z-SCH230/63-40	248856	4	
19	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	PL7-C6/1	262701	1	
20	Hlavní vypínač, 1-pól, In=16A	IS-16/1	276254	4	
21	Svodič bleskových proudů TNC (B+C)	DEHNshield 12,5kA/pól (941300) - Kopie (1)		1	
22	Řadová svorka s bočním připojením Wago 2-vodičová šedá 35mm ²	Wago 285-135		15	
23	Nosič svorkovnice KL-7, KL-15 pro KT 11	KT-1	275442	1	
24	Svorkovnice: Rozbočovací můstek N/PE pro nosič KT, nebo SK- KL-V, 2x25mm ² a 13x16mm ²	KL-15	219726	1	
Cena celkem včetně slevy [Kč]					