

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 : ING.IRENA PICHLOVÁ

Zodpovědný projektant : Bc.PAVEL PRUSKÝ

Podpis :

Kreslil : Bc.PAVEL PRUSKÝ

Podpis :

Investor : MATEŘSKÁ ŠKOLA NEJDEK, LIPOVÁ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, LIPOVÁ 1152, 362 22 NEJDEK

Stupeň dokumentace : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Název akce : NEJDEK, MŠ LIPOVÁ
CELKOVÁ REKONSTRUKCE
VENKOVNÍ ELEKTRICKÉ ROZVODY

Zakázkové číslo : 2021003

Měřítko :

Formát : 3 A4

Část : D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Datum : 02/2021

Název přílohy : VÝKAZ VÝMĚR

Číslo přílohy : D.1.4.4-09

název akce: MŠ LIPOVÁ NEJDEK, VENKOVNÍ EL.ROZVODY NN,VO
objekt: 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: 09.02.2021

Vypracoval:

název akce: MŠ LIPOVÁ NEJDEK, VENKOVNÍ EL.ROZVODY NN,VO
objekt: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000560015	stožár osvětlov.bezpatic.2-stupň.5m 133/60 žárZn	ks	5,00				
2	10.212.18	Ochranná manžeta plastová na prům.stož.133mm	KS	5,00				
3	000530411	svítidlo 8LED 14W/500mA,IP66,CLO,na prům.60mm,přepět'.ochrana 6kV	ks	6,00				
4	000574111	výložník osvětlovací lomený 300mm žárZn pr.60mm	ks	4,00				
5	000574124	výložník osvětlovací lomený dvojitý 300mm 180st.pr.60mm žárZn	ks	1,00				
6	000721211	Přípojková skříň přípojková 1 sada do 160A,IP44,320x600x220mm do výklenku	ks	4,00				
7	000721212	Přípojková skříň plast.2 sady do 160A,IP44,320x600x220mm do výklenku	ks	1,00				
součet								
Materiál elektromontážní								
8	000579227	stožárová výzbroj SR722-14/N,IP20	ks	1,00				
9	10.081.82	Pojistka E14/6A	KS	2,00				
10	000579207	stožárová výzbroj SR721-14/N,IP20	ks	4,00				
11	10.081.82	Pojistka E14/6A	KS	4,00				
12	11.118.14	Zásuvka nástěn.230V/16A,IP67 blokováno vypínačem	KS	1,00				
13	000433166	pojistková patrona PNA000(-160A)gG	ks	3,00				
14	000433163	pojistková patrona PNA000 80AgG	ks	3,00				
15	000433163	pojistková patrona PNA000 63AgG	ks	3,00				
16	000433163	pojistková patrona PNA000 32AgG	ks	12,00				
17	000322122	trubka PVC tuhá střední namáhání prům.16	m	2,00				
18	000322172	příchytka tuhé trubky PVC pr.16	ks	2,00				
19	000295772	svorka připojovací SP 1šroub nerez	ks	5,00				
20	000297853	kříž svorka nerez pro pr7-10/7-10mm	ks	30,00				
21	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	250,00				
22	000101214	kabel 1kV CYKY-J 3x70+50	m	250,00				
23	000101210	kabel CYKY-J 4x16	m	280,00				
24	000101306	kabel CYKY-J 5x2,5	m	60,00				
25	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	50,00				
26	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,00				
27	000321503	roura korugovaná pr.75/61mm	m	250,00				
28	000321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	400,00				
29	000046613	chránička optického kabelu prům.40	m	500,00				
součet								
Materiál zemní+stavební								
30	000046134	beton B13,5	m3	1,05				
31	000046452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	5,00				
32	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	8,40				
33	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	120,00				
34	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	15,50				
35	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	155,00				
36	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	4,00				
37	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	40,00				
součet								
Elektromontáže								
38	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	5,00				
39	210202103	svítidlo LED venkovní na výložník	ks	6,00				
40	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	4,00				
41	210204105	výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	ks	1,00				
42	210204202	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	ks	1,00				
43	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	1,00				
44	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z ve skřínce	ks	1,00				
45	210191511	kabelová skříň plast SPP0-SPP9 /osazení bez ukonč.	ks	4,00				
46	210191511	kabelová skříň plast SPP0-SPP9 /osazení bez ukonč.	ks	1,00				
47	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00				

Soupis položek

48	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00				
49	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00				
50	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	12,00				
51	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	2,00				
52	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	8,00				
53	210100006	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 50mm2	ks	8,00				
54	210100007	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 70mm2	ks	24,00				
55	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2	ks	4,00				
56	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	32,00				
57	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2 (svítidla)	ks	18,00				
58	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	5,00				
59	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	30,00				
60	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	250,00				
61	210810085	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložit do 3x120/4x95/5x50	m	250,00				
62	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	280,00				
63	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	60,00				
64	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	50,00				
65	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	50,00				
66	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	250,00				
67	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	400,00				
68	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	500,00				
součet								
Demontáže								
69	210191511	kabelová skříň plastová ve výklenku /dmtž	ks	5,00				
70	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový /dmtž	ks	4,00				
71	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár /dmtž	ks	4,00				
72	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2 /dmtž	ks	28,00				
73	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50mm2 /dmtž	ks	36,00				
součet								
Zemní práce								
74	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	5,00				
75	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.0	m3	1,25				
76	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,25				
77	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	120,00				
78	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	120,00				
79	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	120,00				
80	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	120,00				
81	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	8,40				
82	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	42,00				
83	460200263	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	155,00				
84	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	155,00				
85	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	155,00				
86	460560263	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.3	m	155,00				
87	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	15,50				
88	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	77,50				
89	460200303	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3/ko1.0	m	40,00				
90	460030071	bourání živichých povrchů 3-5cm	m2	20,00				
91	460030082	řezání spáry v betonu do 10cm	m	80,00				
92	460080103	bourání betonu tl.10cm	m2	20,00				
93	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	40,00				
94	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	40,00				
95	460560303	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.3	m	40,00				
96	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,00				
97	460650022	betonová vozovka vrstva 10cm vč.materiálu	m2	20,00				
98	460650046	lité asfalt tl.4cm vč.materiálu	m2	20,00				
součet								
Ostatní náklady								
99	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	6,00				
100	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	8,00				
101	219000235	přesun montážní plošiny MP10	km	20,00				
102	219990011	vytýčení stáv.rozvodů VO správcem VO	hod	4,00				
součet								