

Luxel, spol. s r.o.

Lazaretní 7, Brno, 615 00
tel: +420 545 152 705 fax: +420 545 152 768

luxel@seznam.cz



Elektromontážní firma

- projektování elektro, silnoproud, slaboproud, MaR
- realizace silnoproud, slaboproud, MaR, hromosvod
- instalace Ex, automatizace - ŘS, výroba rozváděčů



VÝKAZ VÝMĚR

č.: 25053/2013

zak.č.: 3341 / 003 / 0005

zákazník: STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.

Název zakázky: BRNO - ZŠ Bosonožská 9 - vnější ochrana před bleskem, úprava elektroinstalace

účel : Pavilony A, B, C, D, E, F - vnější systém ochrany před bleskem,
úprava elektroinstalace

☞ Projekt je zpracován podle požadavků odběratele a slouží pro stavební povolení a výběr dodavatele.

☞ V příloze jsou jednotlivé části projektu podle seznamu projektové dokumentace.

☞ Platnost projektu jsou dva roky od data vyhotovení.

☞ Tato dokumentace je duševním vlastnictvím fy Luxel, spol. s r.o. a je chráněna autorskými právy. Užití k jinému účelu než k jakému byla určena, je dovoleno jen s písemným souhlasem zhotovitele.

Projektant: Zdeněk Krejčí

Datum: 10/2013

Luxel, spol. s r.o.

Kopie



zak.:334101

Rozpis jednotlivých položek

Příloha č.: 1

Výkaz výměr

01 - INSTALAČNÍ MATERIÁL

Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
1	01.04.016	Krabice elektroinstalační, do zateplení, hl. 50-200mm	7 ks		
2	01.04.017	Montážní deska do zateplení, hl. 50-200mm	4 ks		
3	01.04.023	Drobný montážní materiál	1 celek		
4	01.04.063	Víčko pro elektroinstalační krabici odbočovací	2 ks		
5	01.05.002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8, vč.dlouhého vrutu	539 ks		
6	01.05.003	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 10, vč.dlouhého vrutu	146 ks		
7	01.06.003	Pružinová svorka - do 2x2,5	12 ks		
8	01.06.004	Pružinová svorka - do 3x2,5	6 ks		
9	01.06.005	Pružinová svorka - do 4x2,5	6 ks		
Mezisosčet za skupinu 01 bez DPH:					

08 - KABELY,VODIČE A ŠŇURY MĚDĚNÉ

Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
10	08.01.005	KABEL ; CYKY-O 3x1,5 pod omítku	4 m		
11	08.01.006	KABEL ; CYKY-J 3x1,5 pod omítku	8 m		
12	08.06.004	Demontáž stávajících kabelů na fasádě	40 m		
13	08.06.005	Zpětná montáž stávajících kabelů na příchytky na zateplení	40 m		
Mezisosčet za skupinu 08 bez DPH:					

11 - SPÍNACÍ,SPOUŠTĚCÍ A REGULAČNÍ ÚSTROJÍ

Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
14	11.01.016	Demontáž stávajícího vypínače	3 ks		
15	11.01.017	Nový spínač pod omítku, kompletní, IP44, řazení 1/6/7	3 ks		
16	11.01.196	Stávající snímač pohybu - demontáž	1 ks		
17	11.01.197	Stávající snímač pohybu - zpětná montáž	1 ks		
18	11.01.259	Demontáž stávajícího zvonkového tlačítka na povrch	2 ks		
19	11.01.260	Zpětná montáž stávajícího zvonkového tlačítka na povrch	2 ks		
20	11.03.027	Stávající nástěnná zásuvka 230V - demontáž	1 ks		
21	11.03.028	Stávající nástěnná zásuvka 230V - zpětná montáž	1 ks		
22	11.04.021	Stávající nástěnná zásuvka 400V - demontáž	1 ks		
23	11.04.022	Stávající nástěnná zásuvka 400V - zpětná montáž	1 ks		
Mezisosčet za skupinu 11 bez DPH:					

20 - SVÍTIDLA A OSVĚTLOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
24	20.01.004	Demontáž stávajícího svítidla	12 ks		
25	20.01.005	Zpětná montáž stávajícího svítidla	12 ks		
Mezisosčet za skupinu 20 bez DPH:					

22 - HROMOSVODY A VEDENÍ UZEMŇOVACÍ

Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
26	22.01.002	Ocelová pozink. pasovina 30/4 uzem. na povrchu bez nátěru	550 m		
27	22.01.010	Svodový vodič FeZn-drát-prům.10mm (0,62kg/m) - bez mont.podpěr	278 m		

.zak.:334101

Rozpis jednotlivých položek

Příloha č.: 2

22 - HROMOSVODY A VEDENÍ UZEMŇOVACÍ

Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
28	22.01.014	Nerezové lanko, pr.3mm	36 m		
29	22.01.014	Svodový drát Al Mg Si - polotvrdý T/2 - prům. 8 mm (0,135kg/m) - bez mont.podpěr	2390 m		
30	22.02.017	Jímací tyč - 2m - FeZn s rovným koncem	10 ks		
31	22.02.018	Jímací tyč - 4m - FeZn s rovným koncem	4 ks		
32	22.02.026	Podstavec betonový 9kg - pro izolační vzpěry	6 ks		
33	22.02.026	Podstavec betonový 19kg - pro jímací tyč	19 ks		
34	22.02.027	Plastová podložka pod betonový podstavec 19kg	19 ks		
35	22.02.027	Podložka k betonovému podstavci 9kg	6 ks		
36	22.02.028	Stojan pro jímací tyč - trojnožka	3 ks		
37	22.03.017	Podpěra vedení na ploché střechy - plast+beton	1182 ks		
38	22.03.018	Lepení podpěr na atiku	621 ks		
39	22.03.030	Podpěra vedení do zdi - plastová - průchozí otvor	539 ks		
40	22.03.046	Držák oddáleného hromosvodu na trubku	7 ks		
41	22.03.052	Kloub pro oddálený hromosvod	12 ks		
42	22.03.056	Izolační tyč pro vodiče - l=930mm	9 ks		
43	22.03.059	Izolační tyč pro jímací tyč - l=930mm	4 ks		
44	22.03.060	Izolační tyč - l=1000mm	6 ks		
45	22.04.002	Svorka uzemňovací - pásek - pásek	42 ks		
46	22.04.003	Svorka uzemňovací - pásek - drát	148 ks		
47	22.04.004	Svorka připojovací	18 ks		
48	22.04.006	Svorka okapová	3 ks		
49	22.04.007	Svorka zkušební	75 ks		
50	22.04.010	Svorka k jímací tyči	28 ks		
51	22.04.011	Objímka jímací tyče	3 ks		
52	22.04.022	Svorka univerzální s jednou příložkou (k atice)	294 ks		
53	22.04.023	Svorka univerzální bez středové destičky (pro souběžné nebo křížové spojení kruhového vodiče)	804 ks		
54	22.04.042	Svorka lanová 3-5mm	18 ks		
55	22.04.043	Očnice lanová	9 ks		
56	22.05.001	Ochranný úhelník - 1,7m	75 ks		
57	22.05.005	Držák úhelníku středový	150 ks		
58	22.05.010	Označovač svodu (jedna číslice)	141 ks		
59	22.05.011	Šroub napínací	9 ks		
60	22.05.026	Nátěr zemnicí svorky asfaltem - v zemi	190 ks		
61	22.05.026	Nátěr svodového vodiče asfaltem 30cm zem, 20cm vnější	74 ks		
Mezisoučet za skupinu 22 bez DPH:					

29 - HZS, ZKOUŠKY, ZPROVOZNĚNÍ

Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
62	29.01.001	Ostatní neuvedené demontáže stávající elektroinstalace	12 hod		
63	29.01.001	Demontáž stávajícího bleskosvodu	280 hod		
64	29.03.001	Revize a vystavení výchozí revizní zprávy - bleskosvod	1 celek		
65	29.03.012	Spolupráce s revizním technikem	18 hod		
66	29.06.001	Nespecifikované montážní práce	44 hod		
67	29.06.012	Koordinace s ostatními profesemi	12 hod		
68	29.06.014	Zabezpečení pracoviště	12 hod		
Mezisoučet za skupinu 29 bez DPH:					

.zak.:334101	Rozpis jednotlivých položek	Příloha č.: 3
---------------------	------------------------------------	----------------------

30 - SLABOPROUDÉ ROZVODY TELEFONNÍ					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
69	30.07.007	Demontáž zvonkového tabla	6 ks		
70	30.07.007	Zpětná montáž zvonkového tabla	6 ks		
Mezisoučet za skupinu 30 bez DPH:					

46 - ZEMNÍ PRÁCE					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
71	46.03.011	bourání živičných povrchů do 3-5cm	5 m2		
72	46.03.012	řezání spáry v asfaltu nebo betonu	20 m		
73	46.04.004	Uzemnění - výkop + zához	530 bm		
74	46.62.009	betonový chodník tl.5cm	5 m2		
Mezisoučet za skupinu 46 bez DPH:					

50 - SPOLEČNÉ TELEVIZNÍ SYSTÉMY,SATELITY					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
75	50.07.004	Demontáž stávajícího anténního stožáru	1 ks		
76	50.07.005	Zpětná montáž stávajícího anténního stožáru, vč.připojení antén	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 50 bez DPH:					

70 - EZS					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
77	70.07.004	Demontáž stávající venkovní poplachové sirény	1 ks		
78	70.07.005	Zpětná montáž stávající venkovní poplachové sirény na zateplení	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 70 bez DPH:					

87 - KLIMATIZACE, VZDUCHOTECHNIKA					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
79	87.01.001	Odpojení stávající klimatizační jednotky	1 ks		
80	87.01.002	Napojení stávající klimatizační jednotky	1 ks		
Mezisoučet za skupinu 87 bez DPH:					

99 - PROJEKČNÍ ČINNOST					
Poř.	Č.pol.	Název položky	Počet	Cena mat+mont	Celkem
81	99.02.001	Vypracování skutečné projektové dokumentace	1 celek		
82	99.02.002	Zkreslení skutečného stavu na stavbě	6 hod		
Mezisoučet za skupinu 99 bez DPH:					

Celkem rozpis položek					
Celkem bez DPH:					