Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
P.FARNÍK	ING.ŠAFÁŘ	ING.TEPLÝ
Země : ČR	Obec : MAŠOV U TURNOVA	

Investor : Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov

Akce : **Projektová dokumentace stavební úpravy a přístavba základní školy Mašov, Turnov**

Objekt : SO 01 ZŠ MAŠOV

Obsah : D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

BKN spol. s r.o.
Vladislavova 29/I
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň :	DSP+DPS
Datum :	03/2017
Zak.číslo :	5308/17
Měřítko :	Příloha : **D.1.1.4.4.15.**

akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY MAŠOV, TURNOV

název objektu: D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

REKAPITULACE

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem
1		Montážní materiál						0,00
2		Montážní práce						0,00
3		Dodávky						0,00
4		BLESKOSVOD						0,00
5		Náklady celkem bez DPH						**0,00**

1	341 11013 744 44-1100	CYKY-O 2x4 - uložený pevně	m	40		0,00		0,00
2	341 11030 744 44-1100	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m	408		0,00		0,00
3	341 11032 744 44-1100	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m	1900		0,00		0,00
4	341 11038 744 44-1100	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	1862		0,00		0,00
5	341 11038 744 44-1100	CYKY-O 3x2,5 - uložený pevně	m	40		0,00		0,00
6	341 11044 744 44-1100	CYKY-J 3x6 - uložený pevně	m	41		0,00		0,00
7	341 11090 744 44-1100	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně	m	850		0,00		0,00
8	341 11094 744 44-1100	CYKY-J 5x2,5 - uložený pevně	m	32		0,00		0,00
9	341 11094 744 44-1100	CYKY-O 5x2,5 - uložený pevně	m	16		0,00		0,00
10	341 11098 744 44-1200	CYKY-J 5x4 - uložený pevně	m	51		0,00		0,00
11	341 11100 744 44-1200	CYKY-J 5x6 - uložený pevně	m	12		0,00		0,00
12	341 11100 744 44-1400	CYKY-J 5x16 - uložený pevně	m	48		0,00		0,00
13	341 11637 744 44-1500	1-CYKY-J 3x50+35 - uložený pevně	m	14		0,00		0,00
14	341 11110 744 44-1100	CYKY-J 7x1,5 - uložený pevně	m	78		0,00		0,00
15	R položka	1-CXKH-V180-O 3x1.5 B2ca,s1,d0 uložený pevně	m	6		0,00		0,00
16	341 21556 744 74-1110	JYTY 2x1 - uložený pevně	m	179		0,00		0,00
17	341 21556 744 74-1110	JYTY 4x1 - uložený pevně	m	12		0,00		0,00
18	341 42156 743 61-9242	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	146		0,00		0,00

akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY MAŠOV, TURNOV

název objektu: D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem
19	341 42157 743 61-9242	CY (H05V-U) 6 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	136		0,00		0,00
20	341 42159 743 61-9242	CYA (H05V-K) 16 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	102		0,00		0,00
21	341 42160 743 61-9242	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	169		0,00		0,00
22	341 43808 744 33-1241	CGSG (H05RN-F) 3Cx1,5 - uložený volně	m	32		0,00		0,00
23	341 45566 744 33-1221	CGSG (H05RN-F) 5Cx1,5 - uložený volně	m	14		0,00		0,00
24	341 45568 744 33-1221	CGSG (H05RN-F) 5Cx2,5 - uložený volně	m	8		0,00		0,00
25	341 45570 744 33-1222	CGSG (H05RN-F) 5Cx4 - uložený volně	m	6		0,00		0,00
26	354 41936 743 62-2320	Svorka pro ochranné pospojení	ks	28		0,00		0,00
27	746 31-2100	Ukončení šňůry do 3 x 4 mm2	ks	12				0,00
28	746 31-5300	Ukončení šňůry do 5 x 4 mm2	ks	4				0,00
29	746 31-4200	Ukončení šňůry do 5 x 6 mm2	ks	4				0,00
30	746 41-3150	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2	ks	142				0,00
31	746 41-3560	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2	ks	18				0,00
32	746 41-3570	Ukončení kabelu do 5 x 6 mm2	ks	6				0,00
33	746 41-3590	Ukončení kabelu do 5 x 16 mm2	ks	2				0,00
34	746 41-3460	Ukončení kabelu do 4 x 35 mm2	ks	2		0,00		0,00
35	35430+36490 747 11-2221	Ovladač 10A řaz.1/0 zapuštěný IP20 + kryt	ks	15		0,00		0,00
36	35400+36490 747 11-2111	Spínač 10A řaz.1 zapuštěný IP20 + kryt	ks	8		0,00		0,00
37	35405+36492 747 11-2451	Spínač 10A řaz.5 zapuštěný IP20 + kryt	ks	25		0,00		0,00
38	35406+36490 747 11-2461	Spínač 10A řaz.6 zapuštěný IP20 + kryt	ks	2		0,00		0,00
39	35425+36492 747 11-2466	Spínač 10A řaz.6+6 zapuštěný IP20 + kryt	ks	2		0,00		0,00
40	51102+52200 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A jednonásobná zapuštěný IP20 + kryt	ks	138		0,00		0,00
41	345 00000 747 16-1240	Zásuvka 250V, 10/16A s přepět.ochranou zapuštěný IP20 + kryt	ks	40		0,00		0,00
42	345 35543 747 11-1126	Spínač kolébkový 10 A řaz.1 (zapuštěný IP44)	ks	5		0,00		0,00
43	345 35543 747 11-1126	Spínač kolébkový 10 A řaz.1/S + doutnavka (zapuštěný IP44)	ks	4		0,00		0,00
44	345 35633 747 11-1125	Spínač kolébkový 10 A řaz.5 (zapuštěný IP44)	ks	4		0,00		0,00
45	345 35543 747 11-1126	Spínač kolébkový 10 A řaz.6 (zapuštěný IP44)	ks	2		0,00		0,00
46	345 35543 747 11-1128	Spínač kolébkový 10 A řaz.1/0+1/0 s blokováním (zapuštěný IP44)	ks	1		0,00		0,00

akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY MAŠOV, TURNOV

název objektu: D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem
47	345 51475 747 16-1514	Zásuvka 250V, 10/16A IP44 (zapuštěná IP44)	ks	30		0,00		0,00
48	345 51475 747 16-1514	Zásuvka 250V, 10/16A se svodičem přepěť. (zapuštěná IP44)	ks	10		0,00		0,00
49	345 36700 747 11-2111	Rámeček jednonásobný	ks	126		0,00		0,00
50	345 36705 747 11-2111	Rámeček dvojnásobný	ks	44		0,00		0,00
51	345 36710 747 11-2111	Rámeček trojnásobný	ks	32		0,00		0,00
52	R položka	SPÍNAČ 400V/25A IP54 - polozapustit	ks	2		0,00		0,00
53	R položka	Zasklené stop tlačítko 3zap/3vyp kontakty TOTAL-STOP CENTRAL STOP	ks	1		0,00		0,00
54	R položka	Univerzální krabice s víkem pro dvě zásuvky 230V (210x170x146mm) zapustit do zateplení	ks	1		0,00		0,00
55	R položka	pohyb.spínač pro dlouhé chodby (dosah až 20m na obě strany) 2,3kW, relé, 15s-30min 10-2000Lx IP44 nastavení dálkovým ovladačem	ks	31		0,00		0,00
56	R položka	Infračervený dálkový ovladač pro nastavení parmetrů pohyblivých spínačů (IR dálkový ovladač)	ks	1		0,00		0,00
57	R položka	Spínač se snímačem pohybu 230V/740W+relé nástěnný IP54	ks	4		0,00		0,00
58	R položka	AUTONOMNÍ INDIKÁTOR KONCENTRACE CO2 s alarmem pro učebny (napojení ze zásuvky 230V, přes adaptér 230V/5V/DC - součást dodávky) s optickou technologii NDIR. Rozsah měření: 0 - 3,000 ppm Datalogger mód – zobrazí 48 hodnot za posl. 24h Max/Min mód – záznam max a min koncentrace CO2 od zapnutí	ks	5		0,00		0,00
59	R položka	Časový spínač ventilátou DT3	ks	4		0,00		0,00
60	R položka	Zapojení ventilátorů - ventilátor dodávka VZT	ks	7				0,00
61	R položka	Zapojení venkovní jednotky klimatizace - klim. dodávka VZT	ks	1				0,00
62	R položka	Zapojení vnitřní jednotky klimatizace - klim. dodávka VZT	ks	4				0,00
63	R položka	Zdroj pro aut pisoáry max.3ks ventily	ks	2		0,00		0,00
64	R položka	Zapojení pisoárů a ventilů. baterií	ks	5				0,00
65	R položka	Osoušeč rukou 230V/1,8kW v provedení antivandal s krytem z hliníkového tlakového odlitku	ks	7		0,00		0,00
66	358 25250 747 21-9520	Vložky pojistkové PN 00 do 100 A	ks	3		0,00		0,00
67	345 71518 743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	290		0,00		0,00
68	345 71519 743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	62		0,00		0,00
69	345 71521 743 41-4111	Krabice rozvodková pr.68mm	ks	145		0,00		0,00
70	345 71562 743 41-4111	Krabice rozvodková pr.97mm	ks	78		0,00		0,00
71	345 71544 743 41-4122	Krabice 250 odbočná + svorky	ks	4		0,00		0,00

akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY MAŠOV, TURNOV

název objektu: D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem
72	345 71544 743 41-4122	Krabice KO125 + OS přípojnice pro ochranné pospojování	ks	3		0,00		0,00
73	345 71544 743 41-4122	Krabice KO 125 + HOS přípojnice pro ochranné pospojování	ks	1		0,00		0,00
74	345 64010 743 41-4321	Rozvodková krabice IP54 5x4mm	ks	28		0,00		0,00
75	345 71063 743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	162		0,00		0,00
76	345 71064 743 11-2316	Trubka ohebná pr.29mm	m	215		0,00		0,00
77	345 72105 743 31-2110	Lišta vkládací 18x13mm	m	45		0,00		0,00
78	345 72114 743 31-2120	Lišta vkládací 40x20mm	m	74		0,00		0,00
79	345 72125 743 31-2120	Lišta vkládací 40x40mm	m	38		0,00		0,00
80	R položka	Drátěný kabelový žlab 60x100 vč.uchycení každých 1,5m - žár.zinek + upevnění kabelů ve žlabu pomocí stahovacích pásků	m	92		0,00		0,00
81	R položka	Drátěný kabelový žlab 60x200 vč.uchycení každých 1,5m - žár.zinek + upevnění kabelů ve žlabu pomocí stahovacích pásků	m	46		0,00		0,00
82	132 30328 749 11-1220	Nosná konstrukce do 10kg L 30x30x3mm 5kg/ks	ks	118		0,00		0,00
83	R položka	Tabulka formát A 4	ks	5		0,00		0,00
84	742 11-1200	Montáž rozvaděčů 50kg	ks	5				0,00
85	R položka	Zářivkové IP20 stropní kulaté pr.305mm 2x18W-EP kryt sklo el.předřadník + zdroje	ks	14		0,00		0,00
86	R položka	Zářivkové IP65 nástěnné (pr.327mm) 1x22W-EP kryt plast el.předřadník + zdroj	ks	15		0,00		0,00
87	R položka	Zářivkové IP20 zapuštěné kulaté pr.218mm 2x18W-EP kryt sklo el.předřadník + zdroje	ks	25		0,00		0,00
88	R položka	Zářivkové IP20 stropní/závěsné 1x36W-EP lesklá mřížka AL + el.předřadník + zdroje	ks	9		0,00		0,00
89	R položka	Zářivkové IP20 stropní/závěsné 2x36W-EP lesklá mřížka AL + el.předřadník + zdroje	ks	3		0,00		0,00
90	R položka	Zářivkové IP20 stropní/závěsné 2x58W-EP lesklá mřížka AL + el.předřadník + zdroje	ks	7		0,00		0,00
91	R položka	Zářivkové IP20 závěsné (0,5m) asymerické 1x36W-EP AL reflektor el.předřadník + závěs 0,6m +zdroj	ks	8		0,00		0,00
92	R položka	Zářivkové IP20 závěsné (0,5m) asymerické 1x58W-EP AL reflektor el.předřadník + závěs 0,6m +zdroj	ks	2		0,00		0,00
93	R položka	Zářivkové IP20 zapuštěné (600x600) 4x18W-EP plexi kryt el.předřadník + zdroje	ks	12		0,00		0,00
94	R položka	Zářivkové IP20 zapuštěné (600x600) 4x18W-EP lesklá AL.mřížka el.předřadník + zdroje	ks	74		0,00		0,00
95	R položka	Zářivkové IP66 stropní/závěsné průmyslové 2x36W-EP plexi kryt + el.předřadník + zdroje	ks	17		0,00		0,00
96	R položka	Venkovní LED reflektor 20W IP66 + výložník na zeď	ks	3		0,00		0,00
97	R položka	Svítidlo nouzové s vlastním zdrojem IP65 1x8W/1hod 400lm + piktogram, směr úniku	ks	26		0,00		0,00

akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY MAŠOV, TURNOV

název objektu: D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem
98	R položka	lankový závěs 0,5m (1pár) + přívodní šňůra	ks	46		0,00		0,00
99	R položka	Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatmelení otvorů ve zdivu protipož. tmelem + štítek)	ks	4		0,00		0,00
100	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	182				0,00
101	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	157				0,00
102	974 03-1330	Sekání rýhy ve zdivu 70 x 70 mm	m	96				0,00
103	971 03-3100	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	14				0,00
104	971 03-3200	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm	ks	8				0,00
105	612 40-3399 612 42-3531	Zaházení vysekaných rýh maltou + oprava štukové omítky a malby	m2	32				0,00
106	R.položka	Kompletní nouzové tlačítko na povrch (hřibový ovladač), IP65, řazení 1/1	ks	1		0,00		0,00
107	R.položka	Zásuvka 250V, 10/16A nástěnná s přepěť.ochranou	ks	5		0,00		0,00
108	R.položka	Regulátor teploty prostorový 20-60 oC	ks	1		0,00		0,00
109	R.položka	Regulátor tlaku vlnovcový 80-250 kPa	ks	1		0,00		0,00
110	R.položka	Indikátor úniku plynu 230V, 2 stupně, 2x relé 1/1	ks	1		0,00		0,00
111	R.položka	Přídavné čidlo CO k detektoru úniku plynu	ks	1		0,00		0,00
112	R.položka	Detektor zaplavení, 24V AC, výstup relé 1/1	ks	1		0,00		0,00
113	R.položka	HOUKAČKA 230V/50Hz	ks	1		0,00		0,00
114	R.položka	Zapojení regulace vytápění (regulátory - dodávka topení) + zapojení a montáž regulátoru - míchaný modul	ks	3				0,00
115	R.položka	Zapojení servopohonů	ks	4				0,00
116	R.položka	Zapojení čerpadel (svorkovnice motoru)	ks	4				0,00
117	R.položka	Zapojení plynových kotlů	ks	1				0,00
118	R.položka	Zapojení a montáž čidel teploty	ks	6				0,00
119	R.položka	Oživení kotelny - zkušební provoz.	h	8				0,00
120	R položka	Demontáž stáv. el.rozvodů	h	62				0,00
121	R položka	Uložení elektro odpadu na skládku	tun	12				0,00
122	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	42				0,00
123	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	28				0,00
124	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	30				0,00
125	R položka	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1				0,00

akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY MAŠOV, TURNOV

název objektu: D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem
126	740991200	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 600 tis. Kč	ks	1				0,00
127	742991110	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn,	ks	4				0,00
128		Součet				**0,00**		**0,00**

DODÁVKY

		ROZVADEČ RE						
1	R položka	Typový elektroměrový rozvaděč s přímým měřením. hlavní jistič In=80A/3, elektroměr do 80A/3, spínač HDO tři pojistky na vstupu (3x 100A gG) zazdění do výklenku	ks	1		0,00		
2	R položka	**ROZVADEČ RS**	ks	1		0,00		
3	R položka	**ROZVADEČ RM**	ks	1		0,00		
4	R položka	**ROZVADEČ RK**	ks	1		0,00		
5	R položka	**ROZVADEČ RB**	ks	1		0,00		
6		**Celkem**				**0,00**		

1	R položka	**ROZVADEČ RS**				**0,00**		
		Oceloplechová rozvodnice zapuštěná 315modulů rozměry 835x1560x247mm vč. Příslušenství	ks	1		0,00		
		Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1		0,00		
		Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1		0,00		
		Popisný štítek 20x100mm	ks	1		0,00		
		Přípojnice Cu 125A	ks	1		0,00		
		Nulová přípojnice Cu 125A	ks	1		0,00		
		Hl.vypínač 400V / 125A	ks	1		0,00		
		Vypínací spoušť 230V pro hl.vypínač	ks	1		0,00		
		Svodič přepětí 1+2 /3 MAXI	ks	1		0,00		
		Jistič + chránič 6/1N/003B	ks	1		0,00		
		Jistič + chránič 10/1N/003B	ks	3		0,00		
		Proudový chránič 40/4/003-G	ks	6		0,00		
		Jistič jednopólový B6/1	ks	7		0,00		
		Jistič jednopólový B10/1	ks	34		0,00		
		Jistič jednopólový B16/1	ks	31		0,00		
		Jistič jednopólový B25/1	ks	1		0,00		
		Jistič trojpólový B20/3	ks	1		0,00		
		Jistič trojpólový B25/3	ks	1		0,00		
		Jistič trojpólový B40/3	ks	7		0,00		
		Jistič trojpólový B50/3	ks	1		0,00		

akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY MAŠOV, TURNOV

název objektu: D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem
		Relé 16A 2zap cívka 230V	ks	4		0,00		
		Relé 16A 4zap cívka 230V	ks	1		0,00		
		Stykač paměťový 32A/2zap - cívka 230V	ks	4		0,00		
		Spínací hodiny denní 230V	ks	2		0,00		
		regulátor vyhřívaných vpustí (teplota + vlhkost) na lištu DIN 230V/16A	ks	1		0,00		
		Přepínač páčkový I-0-II na lištu DIN 230V/16A	ks	1		0,00		
		Trafo 230V/12V/24VA/50Hz	ks	1		0,00		
		Svorka řadová 4 mm2	ks	152		0,00		
		Svorka řadová 6 mm2	ks	9		0,00		
		Svorka řadová 16 mm^2	ks	3		0,00		
		Svorka řadová 35 mm2	ks	3		0,00		
		Svorka řadová 50 mm2	ks	3		0,00		
		Vývodka do P 42	ks	72		0,00		
3	R položka	**ROZVADĚČ RM**				**0,00**		
		Oceloplechová rozvodnice zapuštěná 144 modulů rozměry 600x1060x262mm vč. příslušenství	ks	1		0,00		
		Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1		0,00		
		Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1		0,00		
		Popisný štítek 20x100mm	ks	1		0,00		
		Svodič přepětí typ 2 /4	ks	1		0,00		
		Spínač I-0 63A/3	ks	1		0,00		
		Vypínací spoušť 230V pro jistič 63A	ks	1		0,00		
		Tlačítko 1/1 s ochranou, na dveře rozvaděče - hl.vyp.	ks	1		0,00		
		Signálka na dveře 230V bílá	ks	1		0,00		
		Jistič + chránič 10/1N/003B	ks	2		0,00		
		Proudový chránič 25/4/003-G	ks	2		0,00		
		Proudový chránič 40/4/003-G	ks	3		0,00		
		Jistič jednopólový B6/1	ks	1		0,00		
		Jistič jednopólový B10/1	ks	4		0,00		
		Jistič jednopólový B16/1	ks	18		0,00		
		Jistič trojpólový B20/3	ks	1		0,00		
		Jistič trojpólový B25/3	ks	1		0,00		
		Jistič trojpólový B40/3	ks	3		0,00		
		Svorka řadová 4 mm2	ks	68		0,00		
		Svorka řadová 6 mm2	ks	6		0,00		
		Svorka řadová 16 mm2	ks	3		0,00		
4	R položka	**Rozvaděč RK**				**0,00**		
		Skříň plastová na povrch s průhlednými dveřmi IP55, 56modulů	ks	1		0,00		
		Propojení obvodů + propoj. lišty	ks	1		0,00		
		Spínač 40/1	ks	1		0,00		
		Svodič přepětí koordinovaný 2-póly, typ 1+2/2	ks	1		0,00		
		Svodič přepětí L+N, typ 3/2	ks	1		0,00		
		Jistič jednopólový B2/1	ks	1		0,00		
		Jistič jednopólový B10/1	ks	1		0,00		

akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY MAŠOV, TURNOV

název objektu: D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem
		Jistič jednopólový C10/1	ks	3		0,00		
		Jistič + chránič 16/1N/003B-G	ks	2		0,00		
		Relé cívka 230V, kontakty 1S,1O	ks	1		0,00		
		Stykač 25A/4 cívka 230V	ks	1		0,00		
		Tlačítko 1S	ks	1		0,00		
		Signálka LED 230V na dveře rozvaděče	ks	2		0,00		
		Poruchová signalizace, napájení 230V, 8x vstup poruchy 24V	ks	1		0,00		
		Svorka řadová 4 mm2	ks	34		0,00		
		Vývodka do P 42	ks	18		0,00		
5	R položka	**Rozvaděč RB**				**0,00**		
		Plastová rozvodnice na povrch + dveře 24modulů rozměry 303x406x98mm	ks	1		0,00		
		Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1		0,00		
		Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1		0,00		
		Popisný štítek 20x100mm	ks	1		0,00		
		Svodič přepětí typ 2 /4	ks	1		0,00		
		Spínač I-0 25A/1	ks	1		0,00		
		Jistič jednopólový B10/1	ks	2		0,00		
		Montáž regulačního boxu - přístroj bude dodávkou topení	ks	2		0,00		
		Montáž transformátoru pro regulační box - přístroj bude dodávkou topení	ks	2		0,00		
		Svorka řadová 4 mm2	ks	27		0,00		
		BLESKOSVOD						
1	R položka	Pásek uzem. FeZn 30 x 4 v zemi 0,95kg/m	m	155		0,00		0,00
2	R položka	Drát uzem. FeZn pr. 10 mm v zemi 0,62kg/1m	m	112		0,00		0,00
3	R položka	Drát uzem. AlMgSi pr.8mm montáž svodu vč. Podpěr 0,135kg/1m	m	300		0,00		0,00
4	R položka	Tyč jímací JR2,0m bez osazení	ks	4		0,00		0,00
5	R položka	Izolační tyč délky 0,5m včetně upevnění -	ks	2		0,00		0,00
6	R položka	Držák jímací tyče DJ do dřev.konstr.	ks	8		0,00		0,00
7	R položka	Stříška ochranná OS 1	ks	4		0,00		0,00
8	R položka	Podpěra vedení PV 02 do zdiva	ks	90		0,00		0,00
9	R položka	Podpěra vedení PV 12 na svah	ks	10		0,00		0,00
10	R položka	Podpěra vedení PV 14 pod hřebenáče	ks	60		0,00		0,00
11	R položka	Podpěra vedení PV 15 na hřeben na svah	ks	24		0,00		0,00
12	35441485	Podpěra vedení PV 21(100mm) nalepovací na ploché střechy	ks	100		0,00		0,00

akce: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁKLADNÍ ŠKOLY MAŠOV, TURNOV

název objektu: D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

č.	Kód položky	Název	MJ	počet	materiál cena	materiál celkem	montáž cena	montáž celkem
13	R položka	Vodič CUI Rd 20mm délky 3m včetně příchytek	ks	3		0,00		0,00
14	R položka	Ochranný úhelník OU	ks	6		0,00		0,00
15	R položka	Držák ochranného úhelníku DUz do zdiva	ks	12		0,00		0,00
16	R položka	Svorka SJ 01 nerez k jímací tyči	ks	4		0,00		0,00
17	R položka	Svorka SZ nerez zkušební	ks	9		0,00		0,00
18	R položka	Svorka SO nerez k připojení okapu	ks	14		0,00		0,00
19	R položka	Svorka SU nerez univerzální	ks	28		0,00		0,00
20	R položka	Svorka SS nerez spojovací	ks	62		0,00		0,00
21	R položka	Svorka SK nerez křížová	ks	4		0,00		0,00
22	R položka	Svorka SP 1 nerez připojovací	ks	2		0,00		0,00
23	R položka	Svorka ST 10 nerez na okap. troubu do 150mm	ks	8		0,00		0,00
24	R položka	Svorka SR 02 nerez pro spojení pásku 30x4 mm	ks	4		0,00		0,00
25	R položka	Svorka SR 03 nerez pro spojení pásku s drátem	ks	34		0,00		0,00
26	354 42090 743 62-9300	Označení svodu štítky	ks	9		0,00		0,00
27	R položka	Výstražná tabulka Během bouřky dodržujte odstup od bleskosvodu! jste v ohrožení života!.	ks	9		0,00		0,00
28	460200163	Kabelová rýha š.35cm hl.80cm tř 3	m	90				0,00
29	460560165	Zához rýhy š.35cm hl.80cm tř 3	m	90				0,00
30	460620013	Provizorní úprava terénu tř 3	m2	28				0,00
31	R položka	Demontáž stávajícího bleskosvodu	h	28				0,00
32	R položka	Uložení elektro odpadu na skládku	tun	2				0,00
33	R položka	Stavební přípomoce nutné k řádnému dokončení díla	h	12				0,00
34	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	8				0,00
35	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	10				0,00
36	740991100	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	ks	1				0,00
37		Součet				0,00		0,00
38		**BLESKOSVOD - CELKEM**						**0,00**