

B) SÚPIS MATERIÁLU

Akcia: OBÝTNÝ SÚBOR NOVÁ TULIPA KVETOSLAVOV - MATERSKÁ ŠKOLA

Objekt: SO107

Miesto stavby: OBEC KVETOSLAVOV, OKRES DUNAJSKÁ STREDA

Časť: Elektroinštalácia

Elektroinštalácia

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
1	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20 +rámiky	9	ks				
2	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 +rámiky	6	ks				
3	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5B, IP20 +rámiky	3	ks				
4	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6, IP20 +rámiky	15	ks				
5	Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 7, IP20 +rámiky	2	ks				
6	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20 +rámiky	71	ks				
7	Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP44 +rámiky	4	ks				
8	Snímač pohybu, IP55, montáž na povrch, 360° (NIKO 351-25050)	1	ks				
9	Montážna krabica na povrch pre zapustený detektor (NIKO 351-25420)	1	ks				
10	Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN	1	ks				
11	Žaluziový ovládač 10A/230V pod omietku, IP20 +rámiky, presný typ dodať podľa typu žaluzii	24	ks				
12	Zásuvka 16A/400V, na povrch, IP44, 3P+N+PE	1	ks				
13	Zásuvka 16A/400V, na povrch, IP44, 3P+N+PE "SAMEC" pre napojenie DG pre CO	1	ks				
14	Vypínač 25A/400V, sporáková prípojka, pod omietku	1	ks				
15	Rozbočovací krabica KR68	26	ks				
16	Prístrojová krabica KP67/2	120	ks				
17	Montáž ventilátora (ventilátor dodávka VZT), vrátane zapojenia	2	ks				
18	Kábel CXKE-R-O 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	100	m				
19	Kábel CXKE-R-J 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	650	m				
20	Kábel CXKE-R-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	900	m				
21	Kábel CXKE-R-J 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1	600	m				
22	Kábel CXKE-R-J 5x2,5 - B2ca -s1,d1,a1	20	m				
23	Kábel CXKE-R-J 5x4 - B2ca -s1,d1,a1	150	m				
24	Kábel CXKE-R-J 5x6 - B2ca -s1,d1,a1	5	m				
25	Kábel NHXH-J FE180/E30 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1 (PRAKAB-PRFlaDur, nkt cables-NOPOVIC)	35	m				
26	Vodič CH-R 4 žltozelený	85	m				
27	Vodič CH-R 6 žltozelený	110	m				
28	Vodič CH-R 25 žltozelený	5	m				
29	I-Trubka HFX 16 - bezhalogénová	400	m				
30	I-Trubka HFX 20 - bezhalogénová	600	m				
31	I-Trubka HFX 32 - bezhalogénová	450	m				
32	Svorka BERNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	15	ks				

33	Svorkovnica vyrovnania potenciálu - Obo bettermann TYP 1809	2	ks					
Celkom elektroinštalácia							0,00	0,00

Rozvádzače

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
41	Rozvádzač RS+RSL (podľa výkresu E6), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	1	ks				
42	Rozvádzač RCO (podľa výkresu E7), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.	1	ks				
43	Dielektrický koberec, hrúbka 0,5cm, šírka 1,3m	2	m				
Celkom rozvádzače					0,00		0,00

Prípojka NN

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
51	Elektromerový rozvádzač RE (podľa výkresu E4) vrátane zapojenia	1	ks				
52	Napojenie z existujúcej skrine 55SR8.2, doplnenie poistiek 125A, vrátane zapojenia	1	kpl				
53	Kábel AYKY 4x50	140	m				
54	Kábel CYKY-J 4x35	30	m				
Celkom prípojka NN					0,00		0,00

Zemné práce

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
61	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN	130	m				
62	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	128	m				
63	Výkop v chodníku do hĺbky 80 cm v dlažbe (asfalte), odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, tehly, piesok, pokládka novej dlažby (asfaltu + podkladu), uvedenie do pôvodného stavu	2	m				
64	Trávové semeno	2	kg				
65	Fólia červená-blesk, šírka 300mm, balenie 250m	1	ks				
Celkom Zemné práce					0,00		0,00

Bleskozvod a uzemnenie

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
71	vodič RD 8ALU vrátane podpier 165 MBG, vodorovné uloženie (OBO Bettermann)	230	m				
72	Hrom- gulatina 8 / 1m=0.53kg, + RD 8 PVC na podperách 249 8-10 ST-OT v zateplení	28	m				
73	Vodič RD 10PVC s izoláciou určený na vývody uzemnenia zo základov, vývod = 5m (OBO Bettermann)	35	m				
74	Páska uzemňovacia 30x4 mm	220	kg				
75	Zúžená zachytávacia tyč 101VL1500 s podstavcom a svorkou F-FIX-16 - výška 1,5 m (OBO Bettermann)	2	ks				
76	Zúžená zachytávacia tyč 101VL2000 s podstavcom a svorkou F-FIX-16 - výška 2 m (OBO Bettermann)	1	ks				
77	Skúšobná svorka 5002 N-VA, uloženie v zateplení s revíznymi dvierkami 5800VZ, vrátane číselného štítku, NEREZ (OBO Bettermann)	8	ks				
78	Označovací štítok skúšobnej svorky	8	ks				
79	Svorka univerzálna (spojovacia, križová, skúšobná) 249 B ST, H=100kA - FT (OBO Bettermann)	25	ks				
80	Svorka okapová 262, dve pripojenia, FT (OBO Bettermann)	7	ks				

81	Svorka spájacia/križová 256 A-DIN 30 V4A, pásik-pásik, NEREZ (OBO Bettermann)	13	ks				
82	Svorka spájacia/križová 233 8, pásik-drôt, NEREZ (OBO Bettermann)	8	ks				
Celkom bleskozvod a uzemnenie						0,00	0,00

Slaboprúdové rozvody

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
81	Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku +rámiky	6	ks				
82	Kábel FTP 4x2x24AWG, Cat.6, LSOH	350	m				
83	Kábel JH(St)H 4x2x0,6 (bezhalogénový)	180	m				
84	Domaci telefon napr. Legrand						
85	Domáci audiotelefón, LEGRAND - biely	1	ks				
86	Audiotablo vstupný panel, dvojvodič, LEGRAND - blicino (vrátane napájacieho zdroja)	2	ks				
87	Elektromagnetický zámok	1	ks				
Celkom slaboprúdové rozvody						0,00	0,00

Svietidlá

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
91	Driver P42 42W 500-1050mA max.45V fixed output	9	ks				
92	Driver U20 20W 250-700mA max.57V fixed output	33	ks				
93	Nudzové LED Svetidlo, IAXPU/3W/C/1/SA/X	8	ks				
94	LED Svetidlo, Kalis 65 RV SOP 4100 lm 44 W 830 L1695mm FO IP44 white	35	ks				
95	LED Svetidlo, Kalis 65 RV SOP 4800 lm 52 W 830 L1975mm FO IP44 white	4	ks				
96	LED Svetidlo, LED EM kit 1h 350mA 9-57V DC	11	ks				
97	LED Svetidlo, Nitor RV Flat DPR 1050-2350 lm 9-25 W 350-900mA 27V 830 IP44 white/white	9	ks				
98	LED Svetidlo, Pipes RVS 65F 470-620 lm 4-6 W 250-350 mA 17 V 830 60° IP44 white	61	ks				
99	LED Svetidlo, TRITON 1 LED-1L14C03/IN-182 C 3000K 15W IP65	7	ks				
100	LED Svetidlo, TRITON 1 LED-1L14C03/IN-182 C HF 3000K 15W IP 65	1	ks				
101	Nudzové LED Svetidlo, IF2ACS/2W/C/1/SA/WH led 2W stály/núdzový režim 1h biele	3	ks				
102	Nudzové LED Svetidlo, IF2BWS/2W/C/1/SA/WH led 2W stály/núdzový režim 1h, biele	11	ks				
Celkom svietidlá						0,00	0,00

Náhradný zdroj pre CO kryt

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
111	Dieselgenerátor P9000 400V 50HZ #AVR #CONN #DPP vrátane prislušenstva, dopravy a pripojovacieho kábla (koncovka "SAMICA")	1	kpl				
Celkom Nahradný zdroj						0,00	0,00

HZS , Ostatné

p.č.	Popis položky	Počet	mj	JC materiál	Materiál	JC montáž	Montáž
121	Nepredvídané práce	1	kpl				
122	Murárska výpomoc	1	kpl				
123	Podruž. mat / WAGO-svorky,sádra,klince,štitky, pásky, natlkacie skrut,..... / (percentuálny podiel bez rozvádzačov a svietidiel)	3,5	%				

124	Podiel pridružených výkonov	6	%				
125	Prierazy a drážkovanie pre káble do priemeru D29	1	kpl				
126	Zaizolovanie prestupu káblov proti vode	1	kpl				
127	Otvor pre vývodkovú skriňu malú KP68 (Betón)	120	ks				
128	Páska sťahovacia 100x2,5 prírodná	1000	ks				
129	Doprava (do 20km)	1	kpl				
130	Plošina/lešenie	1	kpl				
131	Výkon autožeriava / vysokozdvížnej plošiny	1	kpl				
Celkom HSV, ostatné					0,00		0,00

SPOLU	0,00 €	0,00 €
Celkom bez DPH		0,00 €
DPH 20%	20%	0,00 €
Celkom s DPH		0,00 €

Poznámky:

Presné počty a typy svietidiel je nutné konzultovať s investorom

Súčasťou všetkých svietidiel sú aj svetelné zdroje

Presné dĺžky káblov preveriť podľa dispozičných výkresov

Viacrámkový dodatok podľa dispozičných výkresov

Súpis neobsahuje prípojky slaboprúdu (telefónna, televízna) - nutné konzultovať s dodávateľmi T-com, UPC

Všetky materiálové položky sú vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.

Zoznam zariadení a prístrojov je spracovaný na základe tejto PD, za konečnú ponuku objednávateľovi zodpovedá dodávateľ ponuky.

Ponúkajúci zodpovedá za objemy uvedené vo svojej ponuke.

Elektroinštalácia firma je povinná zrealizovať elektrickú inštaláciu podľa súčasne platných STN a podľa platnej požiarnej vyhlášky.