

Súpis materiálu a výkonov

Príloha:

P.04

Stavba: Dom kultúry Kvakovce, okres Vranov nad Topľou
 Objekt: SO 01 – Dom kultúry – vnútorná elektroinštalácia
 Investor: OcÚ Kvakovce, Domašská č. 97/1, 094 02 Sl. Kajňa
 Časť projektu: ELEKTRO (vnútorná elektroinštalácia)
 Miesto stavby: Kvakovce, parcela číslo 47/1
 Stupeň: Projekt pre realizáciu

Č. p.	Popis materiálu, prác, druh činnosti	Kód položka cenníka	M. j.	Počet	Jednotková cena (EUR)	Cena spolu (EUR)
<u>Materiál - svietidlá:</u>						
1.	A-svietidlo LED panel (600x600, IP 20)		ks	34		
2.	B-svietidlo žiarivkové (2x36 W, respektívne LED, IP 20)		ks	13		
3.	C-svietidlo žiarivkové (2x36 W, respektívne LED, IP54)		ks	12		
4.	D-svietidlo žiarivkové (1x60W, E27, IP 20), stropné		ks	10		
5.	E-svietidlo žiarivkové (1x60W, E27, IP 20), nástenné		ks	11		
6.	F-svetlomet -osvetlenie javiska		ks	2		
7.	G-svetlomet – LED, horné svietenie		ks	8		
8.	H-svietidlo žiarivkové (1x60W, IP54), nad dverami		ks	7		
9.	I-svietidlo žiarivkové (1x60W, IP54), osvetlenie fasády		ks	6		
10.	L-svietidlo lustrové		ks	1		
11.	LED1-kompletná sada 10m RGBW SMD 5050		ks	6		
12.	N-svietidlo núdzové 11W.1		ks	12		
13.	Žiarivka T5 28 W/830(3350 lm)		ks	26		
14.	Žiarovka 60 W, E27 (svietidlá vonku)		ks	13		
15.	LED žiarovka		ks	21		
A. <u>Svietidlá bez DPH</u>						
<u>Materiál elektroinštalačný:</u>						
16.	Kábel N2XH-O 2x1,5 mm2		m	50		
17.	Kábel N2XH-O 3x1,5 mm2		m	20		
18.	Kábel N2XH-J 3x1,5 mm2		m	360		
19.	Kábel N2XH-J 3x2,5 RE mm2		m	540		
20.	Kábel N2XH-J 5x1,5 RE mm2		m	60		
21.	Kábel N2XH-J 5x2,5 RE mm2		m	120		
22.	Kábel N2XH-J 5x6 RE mm2		m	20		
23.	Kábel CYKY-O 3x1,5		m	20		
24.	Kábel CYKY-J 3x1,5		m	50		
25.	Kábel CYKY-J 3x2,5		m	40		
26.	Kábel CYKY-J 5x1,5		m	30		
27.	Kábel CYKY-J 5x2,5		m	5		
28.	Vypínač jednopólový 4 FN 580 00		ks	12		
29.	Prepínač sériový 4 FN 580 02		ks	11		
30.	Prepínač striedavý 4 FN 580 05 PRAKTIK		ks	7		
31.	Prepínač striedavý dvojité 4 FN 580 04 PRAKTIK		ks	1		
32.	Prepínač krížový 4 FN 580 07 PRAKTIK		ks	2		
33.	Prepínač striedavý nástenný 4 FN 581 32		ks	3		
34.	Zásuvka domová jednoduchá 4 FN 150 69 PRAKTIK		ks	14		
35.	Zásuvka domová dvojité 4 FN 150 88 PRAKTIK		ks	88		
36.	Zásuvka do vlhka 4 FN 150 91		ks	6		
37.	Zásuvka trojfázová IZS 1653, 3+PE+N		ks	1		
38.	Krabica prístrojová KP 67/2		ks	130		
39.	Krabica KU 68-1903		ks	28		
40.	Krabica 6455-11		ks	3		
41.	Krabica KT 250/L		ks	2		
42.	Veko krabice VKT 250/L		ks	2		

43.	Zásuvková rozvodka LETVA DX-4F	ks	2
44.	Kábel päť žilový RGBW 5x0,5 mm2	m	50
45.	Pripojovací konektor pre LED RGBW 12,5, 5 pin	ks	6
46.	Hliníková lišta pre LED pásik LFIXD	m	60
47.	Obojstranná 3M páska 5m balenie	ks	2
48.	Bez skrutková svorka 3x0,75-2,5, BS2/3	ks	160
49.	Rúrka SUPER MONOFLEX 1220E PVC samozhášavá, A-C3	m	260
50.	Žlab elektroinštalačný LHD 20x20	m	20
51.	Páska sťahovacia SP 100X2.5 HA	ks	300

Medzi súčet - suma za materiál elektroinštalačný bez DPH

Materiál podružný 3,3 %	x	0,033
Zabezpečovacia príražka 10,5 %	x	0,105

B. Materiál elektroinštalačný bez DPH**Dodávka rozvádzača HR bez DPH**

52.	Modulový rozvádzač DISTRIton RZB-Z-5S120 (OEZ:44453)	ks	1
53.	Záslepky ZAS-S (10726) - 6 modulov	ks	2
54.	Zvodič prepätia FLP-B+C MAXI/3 (8595090532644)-SALTEK	ks	1
55.	Vypínač trojpólový MSO-32-3 (OEZ:42331)	ks	1
56.	Istič LTE-2B-1 (OEZ:41874)	ks	6
57.	Istič LTE-10B-1 (OEZ:41878)	ks	5
58.	Istič LTE-16B-1 (OEZ:41880)	ks	12
59.	Istič LTE-16B-3 (OEZ:41932)	ks	4
60.	Istič LTE-25B-3 (OEZ:41934)	ks	2
61.	Istič LTE-32B-3 (OEZ:41935)	ks	1
62.	Inštalačný stýkač RSI-25-40-A230 (OEZ:36617)	ks	2
63.	Inštalačný stýkač RSI-40-40-A230 (OEZ:36625)	ks	3
64.	Inštalačný stýkač RSI-63-40-A230 (OEZ:36663)	ks	1
65.	Prúdový chránič LFE-25-4-030AC, 25A/30mA (OEZ:42395)	ks	4
66.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315)	ks	4
67.	Elektromer na DIN lištu WS0102	ks	2
68.	Nulový mostík CS-N7 (OEZ:35901)	ks	4
69.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484)	ks	5

Materiál za rozvádzač HR bez DPH

Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	80
--	-----	----

Rozvádzač HR bez DPH

Doprava 3,8 %	x	0,038
Presun 1%	x	0,01

C. Dodávka rozvádzača HR bez DPH**Dodávka rozvádzača OS1 bez DPH**

70.	Modulový rozvádzač DISTRIton RZG--Z-1T14 (OEZ:40563)	ks	1
71.	Záslepky ZAS-S (10726) - 6 modulov	ks	2
72.	Kolískový vypínač MSK-10 (OEZ:35678)	ks	7
73.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484)	ks	1

Materiál za rozvádzač OS1 bez DPH

Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	8
--	-----	---

Rozvádzač OS1 bez DPH

Doprava 3,8 %	x	0,038
Presun 1%	x	0,01

D. Dodávka rozvádzačov OS1 bez DPH**Dodávka rozvádzača R2 bez DPH**

74.	Modulový rozvádzač DISTRIton RZA-Z-3542-H (OEZ:42605)	ks	1
75.	Záslepky ZAS-S (10726) - 6 modulov	ks	4
76.	Zvodič prepätia FLP-275 V/3+1 (8595090534273) - SALTEK	ks	1
77.	Vypínač trojpólový MSO-32-3 (OEZ:42331)	ks	1
78.	Istič LTE-2B-1 (OEZ:41874)	ks	1

79.	Istič LTE-10B-1 (OEZ:41878)	ks	1
80.	Istič LTE-16B-1 (OEZ:41880)	ks	12
81.	Inštalачný stýkač RSI-40-40-A230 (OEZ:36618)	ks	1
82.	Prúdový chránič LFE-25-4-030AC, 25A/30mA (OEZ:42395)	ks	1
83.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315)	ks	1
84.	Elektromer na DIN lištu WS0102	ks	1
85.	Nulový mostík CS-N7 (OEZ:35901)	ks	2
86.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484)	ks	2

Materiál za rozvádzač R2 bez DPH

Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	32
--	-----	----

Rozvádzač R2 bez DPH

Doprava 3,8 %	x	0,038
Presun 1%	x	0,01

E. Dodávka rozvádzačov R2 bez DPH**Dodávka rozvádzača R3 bez DPH**

87.	Modulový rozvádzač DISTRIton RNG-1N18 (OEZ:40580)	ks	1
88.	Záslepky ZAS-G (KV 12294)	ks	1
89.	Prúdový chránič LFE-25-4-030AC, 25A/30mA (OEZ:42395)	ks	1
90.	Istič LTE-10B-1 (OEZ:41878)	ks	1
91.	Istič LTE-16B-1 (OEZ:41880)	ks	1
92.	Istič LTE-16B-3 (OEZ:41932)	ks	1
93.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484)	ks	1

Materiál rozvádzača R3 bez DPH

Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	4
--	-----	---

Rozvádzač R3 bez DPH

Doprava 3,8 %	x	0,038
Presun 1%	x	0,01

F. Dodávka rozvádzača R3 bez DPH**Elektrické vyhrievanie – materiál:**

94.	Materiál – podľa ponuky Soleya 17154	ks	1
-----	--------------------------------------	----	---

G. Materiál – elektrické vyhrievanie bez DPH**Montáž**

95.	Trubka PVC 16 uložená pevne	210010021	m	260
96.	Krabica prístrojová bez zapojenia	210010301	ks	130
97.	Krabica odbočná 1903 včítane zapojenia	210010321	ks	28
98.	Krabica odbočná 6455-11 vr. zapojenia	210010351	ks	3
99.	Krabica odbočná KT 250 bez zapojenia	210010314	ks	2
100.	Ukonč. vodiča do 2,5 v rozv. vč. zapojenia	210100001	ks	120
101.	Ukonč. vodiča do 6 v rozv. vč. zapojenia	210100002	ks	20
102.	Ukonč. vodiča do 16 v rozv. vč. zapojenia	210100003	ks	8
103.	Ukončenie káblov celo plastových do 4x10	210100251	ks	62
104.	Spínač zapustený jednopólový	210110041	ks	12
105.	Spínač zapustený sériový	210110043	ks	11
106.	Spínač zapustený striedavý, križový	210110045	ks	9
107.	Zásuvka domová polozap. 2P+Z koncová	210111011	ks	29
108.	Zásuvka domová polozap. 2P+Z 2xzapoj.	210111012	ks	73
109.	Zásuvka domová nástenná	210111021	ks	6
110.	Zásuvka priemyslová IZS 1653	210111103	ks	1
111.	Montáž svietidla vnútorné - žiarovkové	210200004	ks	22
112.	Montáž svietidla vnútorné – žiarov. nast.	210200012	ks	11
113.	Montáž svietidla vnútorné – 2 x žiarivka	210201014	ks	13
114.	Montáž svietidla vnútorné – 4 x žiarivka	210201016	ks	34
115.	Montáž svietidla priemyslové - žiarivkové	210201002	ks	12
116.	Montáž svietidla vonkajšie	210202072	ks	13
117.	Montáž rozvodníc do 20kg	210190001	ks	2

118. Montáž rozvodníc do 100 kg	210190003	ks	2
119. Kábel N2XH 2x1,5 uložený voľne	210881015	m	50
120. Kábel N2XH 3x1,5 uložený voľne	210881021	m	380
121. Kábel N2XH 3x2,5 uložený voľne	210881022	m	540
122. Kábel N2XH 5x1,5 uložený voľne	210881046	m	30
123. Kábel N2XH 5x2,5 uložený voľne	210881047	m	120
124. Kábel N2XH 5x6 uložený voľne	210881049	m	20
125. Kábel CYKY 3x1,5 uložený voľne	210800107	m	70
126. Kábel CYKY 3x2,5 uložený voľne	210800108	m	40
127. Kábel CYKY 5x2,5 uložený voľne	210800120	m	85
128. Montáž LED pásikov a lustra		HZS	48

H. Montáž - elektroinštalácia bez DPH

Elektrické vyhrievanie - montáž

129. Montáž elektrického vyhrievania – podľa ponuky Soleya 17154		ks	1
130. Doprava		km	480

I. Montáž – elektrické vyhrievanie bez DPH

Stavebné úpravy

131. Vysekanie káps pre krabice do 50x50x50	55611417	ks	158
132. Vysekanie káps pre krabice do 250x100x50	55611418	ks	2
133. Vysekanie káps pre rozv. do 500x500x90	55611451	ks	1
134. Vysekanie káps pre rozv. do 1000x800x90	55611481	ks	1
135. Prestup cez stenu v tehľ. múr. do 30 cm	55411175	ks	24
136. Vysekanie rýh v tehlovom murive do 3 cm	55611537	m	320

J. Stavebné úpravy bez DPH

REKAPITULÁCIA - silnoprúd

A.	Svietidlá bez DPH		
B.	Elektroinštalácia - materiál bez DPH		
C.	Dodávka rozvádzača HR bez DPH		
D.	Dodávka ovládacej skrinky OS1 bez DPH		
E.	Dodávka rozvádzača R2 bez DPH		
F.	Dodávka rozvádzača R3 bez DPH		
G.	Elektrické vykurovanie - materiál bez DPH		
H.	Elektroinštalácia - montáž bez DPH		
I.	Elektrické vyhrievanie – montáže bez DPH		
J.	Stavebné úpravy bez DPH		
	Medzi súčet		
	PPV 6 % z pol. B+H+I+J		0,06
	Spolu bez DPH		
	Východzia prehliadka VTZ elektro bez DPH	HZS	64
	Spolu bez DPH včítane revízie		
	DPH 20%	x	0,20
	Celkom s DPH		

V Humennom,

Vypracoval:


Ing. Ján Kava

Projektant elektrotechnických zariadení

Třebíčska 9, 066 01 Humenné

Mobil: 0905 521 207, e-mail: jan_kava@orangemail.sk