

Soupis materiálu a prací

Část:

Oprava elektroinstalace - silový rozváděč RM1

Stupeň: **Dokumentace pro zadání stavby**

Datum: **11/2023**

Pare:

Provozovatel:	Povodí Labe s.p. Želivského 3927/5, 466 05 Jablonec nad Nisou
Objednavatel:	Povodí Labe s.p. Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové, Slezské Předměstí
Zhotovitel:	Ing. Lubomír Zikmund Budovatelů 3271/19, 466 01 Jablonec nad Nisou

Materiál rozváděč					
P.č.	Popis	Ks	Mj	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
1.	Kompaktní rozv. s mont. panelem, 2000x800x300mm	1	ks		0,00 Kč
2.	Přední a zadní panel soklu rozváděče 800x100mm	1	sada		0,00 Kč
3.	Boční panely soklu rozváděče 300x100mm	1	sada		0,00 Kč
4.	Měřicí transformátor proudu 50/5A	1	ks		0,00 Kč
5.	Stupnice ampérmetru 50/100/5A AC, 96X9	1	ks		0,00 Kč
6.	Ampérmetr panelový 96x96, x/5A	1	ks		0,00 Kč
7.	Jistič 3P 50A char.C 10kA	1	ks		0,00 Kč
8.	Vačkový spínač 3P 100A 0/1 rudý ovl.	1	ks		0,00 Kč
9.	Pojistkový odpínač pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól.	1	ks		0,00 Kč
10.	Pojistková vložka velikost 10x38, 6AgG	3	ks		0,00 Kč
11.	Monitorovací relé pro kontrolu sledu a výpadku fází	1	ks		0,00 Kč
12.	Voltmetr 96x96 500V AC	1	ks		0,00 Kč
13.	Relé PT 6 A, 4P (4CO), 230 V AC, 14 pin	23	ks		0,00 Kč
14.	Patice 10 A, pro RS/PT5 relé, 14 pin	23	ks		0,00 Kč
15.	Řadová svorka šroubová průchozí 35mm2 DIN	3	ks		0,00 Kč
16.	Řadová svorka šroubová průchozí 35mm2 DIN modrá	1	ks		0,00 Kč
17.	Řadová PE svorka šroubová průchozí 35mm2 DIN zelená/žlutá	2	ks		0,00 Kč
18.	Bočnice řadové svorky	1	ks		0,00 Kč
19.	Svěrka koncová	20	ks		0,00 Kč
20.	Řadová svorka šroubová průchozí 2,5mm2 DIN	140	ks		0,00 Kč
21.	Bočnice řadové svorky 2,5mm2	20	ks		0,00 Kč
22.	Řadová svorka šroubová průchozí 2,5mm2 DIN světle modrá	14	ks		0,00 Kč
23.	Řadová PE svorka šroubová průchozí 2,5mm2 DIN zelená/žlutá	20	ks		0,00 Kč
24.	Řadová svorka šroubová průchozí 4mm2 DIN	14	ks		0,00 Kč
25.	Řadová svorka šroubová průchozí 4mm2 DIN světle modrá	5	ks		0,00 Kč
26.	Řadová PE svorka šroubová průchozí 4mm2 DIN zelená/žlutá	5	ks		0,00 Kč
27.	Integrovaná signálka LED zelená 230VAC	6	ks		0,00 Kč
28.	Spojovací díl spínací jednotky / objímky	20	ks		0,00 Kč
29.	Signální hlavice zelená	6	ks		0,00 Kč
30.	Integrovaná signálka LED bílá 230VAC	2	ks		0,00 Kč
31.	Signální hlavice zelená	2	ks		0,00 Kč
32.	Přepínač: vačkový; Stab.pol: 4; 10A; 0-1-2-3; k vestavbě; Póly: 1	1	ks		0,00 Kč
33.	Ovládací hlavice s otočným knoflíkem 3 pevné pozice	4	ks		0,00 Kč
34.	Spínací jednotka šroubové svorky 1Z kontakt	13	ks		0,00 Kč
35.	Ovládací hlavice stiskací líčující černá	3	ks		0,00 Kč
36.	Ovládací hlavice stiskací líčující bílá	5	ks		0,00 Kč
37.	Jistič 10B/1 10kA	4	ks		0,00 Kč
38.	Jistič 16B/1 10kA	2	ks		0,00 Kč
39.	Jistič 4B/1 10kA	1	ks		0,00 Kč
40.	Jistič 6B/1 10kA	2	ks		0,00 Kč
41.	Jistič 2C/1 10kA	6	ks		0,00 Kč
42.	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B/1N/030A 10kA	3	ks		0,00 Kč
43.	Proudový chránič 40/4/030A 10kA	4	ks		0,00 Kč
44.	Jistič 25B/3 10kA	3	ks		0,00 Kč
45.	Jistič 16B/3 10kA	2	ks		0,00 Kč
46.	Spouštěč motoru 3P, 6-10A, nadproudová/zkratová ochrana, šroubové svorky	2	ks		0,00 Kč
47.	Blok pomocných kontaktů 2zap/2vyp boční montáž	7	ks		0,00 Kč
48.	Spouštěč motoru 3P, 9-14A, nadproudová/zkratová ochrana, šroubové svorky	2	ks		0,00 Kč
49.	Spouštěč motoru 3P, 1,6-2,5A, nadproudová/zkratová ochrana, šroubové svorky	2	ks		0,00 Kč
50.	Spouštěč motoru 3P, 0,4-0,63A, nadproudová/zkratová ochrana, šroubové svorky	1	ks		0,00 Kč
51.	Převodník efektivní RMS hodnoty proudu s napájením 0-5A, 4-20mA, 24VDC	2	ks		0,00 Kč
52.	Měřicí transformátor proudu 10/5A Tř.1	2	ks		0,00 Kč
53.	Stykač 3P(3Z) 12A AC-3 440V-pomocné kontakty 1Z+1V-cívka 230V 50Hz	4	ks		0,00 Kč
54.	Stykač 3P(3Z) 9A AC-3 440V-pomocné kontakty 1Z+1V-cívka 230V 50Hz	3	ks		0,00 Kč
55.	Blok pomocných kontaktů 2Z + 2V - šroubové svorky, čelní montáž	7	ks		0,00 Kč
56.	Proudové hlídací relé; proud AC; 230VAC; SPDT; 250VAC/5A	6	ks		0,00 Kč
57.	Termostat, 0...60°C, rozpínací kontakt pro topení, 250VAC, DIN	1	ks		0,00 Kč
58.	Topný odpor. 100 W, 110-250 V AC, 50/60 Hz, DIN	1	ks		0,00 Kč
59.	Systémové LED svítidlo bez zásuvky, 900 lm, 100-240VAC, 11W, 4000K, šroubové upevnění + magnet, IP20	1	ks		0,00 Kč
60.	Kabel přívodní pro systémové LED svítidlo, konektor 2-žilový, 100-240VAC, délka 3m	1	ks		0,00 Kč
61.	Soklová zásuvka In 16 A, Ue AC 230 V, s ochranným kolíkem, přívod zespolu	1	ks		0,00 Kč
62.	Spínač soumrakový 230VAC, prodleva 0-2min, rozsahy 1-100/100-50000Lx	1	ks		0,00 Kč
63.	Externí fotosenzor pro soumrakový spínač	1	ks		0,00 Kč
64.	Pomocný montážní materiál rozváděče	1	kpl		0,00 Kč

Mezisoučet

0,00 Kč

Elektroinstalační materiál					
P.č.	Popis	Ks	Mj	Jednotková cena	Celková cena
1.	Instalační kabel s PVC izolací a Cu jádrem CYKY-J 5x4mm2	10	m		0,00 Kč
2.	Instalační kabel s PVC izolací a Cu jádrem CYKY-J 4x2,5mm2	250	m		0,00 Kč
3.	Pomocný elektroinstalační materiál	1	kpl		0,00 Kč

Mezisoučet

0,00 Kč

Soupis prací					
P.č.	Popis	Ks	Mj	Jednotková cena	Celková cena
1.	Stavba rozváděče	1	kpl		0,00 Kč
2.	Přepojení stávajícího a nového rozváděče na místě	1	kpl		0,00 Kč
3.	Demontáž, instalace a zapojení silových kabelů pohonů výpustí	1	kpl		0,00 Kč
4.	Přípomocné práce	1	kpl		0,00 Kč
5.	Koordinace propojení řídicího a silového rozváděče	1	kpl		0,00 Kč
6.	Doprava a manipulace	1	kpl		0,00 Kč
7.	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	1	kpl		0,00 Kč
8.	Odzkoušení a oživení el. zařízení	1	kpl		0,00 Kč
9.	Výchozí revize elektro (3 pare)	1	ks		0,00 Kč
10.	Dokumentace skutečného provedení (3 pare)	1	ks		0,00 Kč
11.	Dokumenty k rozváděči (kus. ověření, ES, návod, štítek otep., char. rozhraní, výr. štítek)	1	ks		0,00 Kč

Mezisoučet

0,00 Kč

Celkové náklady

0,00 Kč