

ZAŁĄCZNIK nr 4 - ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Oznaczenie	J.m	Ilość	Producent	Umiejscowienie
1	2	3	4	5	6	7
Rozdzielnica główna RG						
1.	Wyłącznik mocy NSX 250A, wyzwalacz nadnapięciowy, napęd elektryczny 230V AC, micrologic	BG2	Kpl.	1	Schneider	RG
2.	Wyłącznik mocy NSX 630A, wyzwalacz nadnapięciowy, napęd elektryczny 230V AC, micrologic	BG7	Kpl.	1	Schneider	RG
3.	Wyłącznik nadprądowy 1p, B6A	FBG2, FBG7	Szt.	2	Schneider	RG
4.	Wyłącznik nadprądowy 1p, B4A	FS7, FS8	Szt.	2	Schneider	RG
5.	Przycisk sterowniczy płaski, 1xNO, zielony, IP66, typu: XB4BA31	S23, S73	Kpl.	2	Schneider	RG
6.	Przycisk sterowniczy płaski, 1xNC, czerwony, IP66, typu: XB4BA42	S22, S72	Kpl.	2	Schneider	RG
7.	Lampka sygnalizacyjna LED 230V, czerwona, IP66, typu XB4BVM4	H20, H70, H5	Kpl.	3	Schneider	RG
8.	Lampka sygnalizacyjna LED 230V, dwukolorowa czerwona lub zielona, IP66,	H21, H71	Kpl.	2	Schneider	RG
9.	Pożarowy wyłącznik prądu, zewnętrzny, 4xNO, IP65, 230VAC, natynkowy	PWP1	Szt.	1	Art. Handlowy	Elewacja Ob. 11
Rozdzielnica główna RG2 - Ob.11						
10.	Oprawa belkowa LED, TYTAN 2 LED 1152mm 4550lm IP66 (28W)	A1	Szt.	10	Lena Lighting	Wiaty substratów
11.	Oprawa belkowa LED, TYTAN 2 LED CHEMO 1450mm 5650lm IP66 (35W)	A2	Szt.	11	Lena Lighting	Ob.11 Parter
12.	Oprawa belkowa LED, TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm IP66 (69W)	A3	Szt.	5	Lena Lighting	Wiaty substratów
13.	Oprawa oświetlenia awaryjnego PRIMOS II LED-AP-5W-CW	AW1	Szt.	3	Hybryd	Ob.11 Parter
14.	Oprawa oświetlenia awaryjnego, kierunkowa HYBRYD PRIMOS SGN LED-PL-SS-1W-AT-1h-M-TS-9016-S	AW2	Szt.	1	Hybryd	Ob.11 Parter
15.	Oprawa oświetlenia awaryjnego, zewnętrzna HYBRYD PRIMOS CLA LED-PL-CL-2W-AT-1h-NM-TE-CW-9016	AW3	Szt.	1	Hybryd	Ob.11 Parter
16.	Łącznik 1 biegunowy oświetlenia, natynkowy, IP54	a1, a2, a3, b1	Szt.	4	Art. Handlowy	Ob.11 Parter, Wiaty substratów
17.	Ceowniki stalowe perforowane, stal nierdzewna	-	Mb.	100	BAKS	Wiaty substratów
18.	UDU2 Uchwyt dociskowy uniwersalny, do montażu tras kablowych na konstrukcjach stalowych	-	Kpl.	1	BAKS	Wiaty substratów
19.	Śruby, podkładki, nakrętki i inne materiały montażowe do łączenia i mocowania kompletnych tras kablowych	-	Kpl.	1	BAKS	Wiaty substratów
20.	Zawiesia opraw belkowych wraz z śrubami i kołkami montażowymi	-	Kpl.	26	Lena Lighting	Wiaty substratów
21.	Rura osłonowa natynkowa	-	Kpl.	1	Art. Handlowy	Ob.11 Parter, Wiaty substratów
22.	Puszka połączeniowa M20, hermetyczna	-	Szt.	10	Art. Handlowy	Ob.11 Parter, Wiaty substratów
23.	Wyłącznik silnikowy TeSys GV2P napęd obrotowy 1-1,6A zaciski skrzynkowe	2F10	Szt.	1	Schneider	Ob.11, Rozdz. RG2
24.	Wyłącznik silnikowy TeSys GV2P napęd obrotowy 1,6-2,5A zaciski skrzynkowe	2F11	Szt.	1	Schneider	Ob.11, Rozdz. RG2
25.	Stycznik mocy, TeSys Deca, I=9A , cewka 230VAC, 50Hz, styk pom 1NO 1NC, zaciski skrzynkowe	KMW2	Szt.	1	Schneider	Ob.11, Rozdz. RG2
26.	Łącznik 3-biegunowy, naścienny IP54	SW1	Szt.	1	Schneider	Ob.11, Rozdz. RG2
27.	Wyłącznik nadprądowy 1p, B2A	2F12	Szt.	1	Schneider	Ob.11, Rozdz. RG2
28.	Wyłącznik nadprądowy 1p, B6A	2F13	Szt.	1	Schneider	Ob.11, Rozdz. RG2

29.	Moduł pomiarowy MDP-1 PLUS wyposażony w moduł MDP-1.A/T, zasilacz 12V, włącznik, współpraca z 1 detektorem, wyjście NO/NC	MDP-1 PLUS	Szt.	1	GAZEX	Ob.11 Parter
30.	Detektor amoniaku DG-4E/N2, sensor elektrochemiczny selektywny, seria W1, kalibracja 20/40 ppm	DG-4E/N2	Szt.	1	GAZEX	Ob.11 Parter
31.	Sygnalizator opotoczno-akustyczny, wyciszenie 105-70 dB/1m, IP54, zasilanie 12V	SL-32	Szt.	1	GAZEX	Ob.11 Parter
32.	Obejma kablowa E90 KSA 6	-	Szt.	40	BAKS	Tunel kablowy
33.	Drabina kablowa DKD 300 H45 3m	-	Szt.	4	BAKS	Tunel kablowy
34.	Wysięgnik WW 300	-	Szt.	10	BAKS	Tunel kablowy
35.	Kotwa PSRM8x75	-	Kpl.	1	BAKS	Tunel kablowy
36.	Rura osłonowa ziemna typu Arot	-	Kpl.	1	Art. Handlowy	Teren inwestycji
Instalacja odgromowa						
37.	Drut odgromowy FeZn ø8mm	-	Mb.	150	Art. Handlowy	Wiaty substratów
38.	Uchwyt kątowy z blaszką h=15cm (AH 0505OG), śruba łączeniowa z podkładką EPDM	-	Szt.	115	AH HARDT	Wiaty substratów
39.	Złącze krzyżowe 4-otworowe (AH 01031)	-	Szt.	20	AH HARDT	Wiaty substratów
40.	Złącze kontrolne, drut-bednarka (AH 03051)	-	Szt.	10	AH HARDT	Wiaty substratów
41.	Bednarka StCu 30x4	-	Mb.	10	AH HARDT	Wiaty substratów
42.	Bednarka FeZn 30x4	-	Mb.	80	AH HARDT	Wiaty substratów
43.	Wazelina techniczna (AH 12300)	-	Kpl.	1	AH HARDT	Wiaty substratów
Lista kablowa						
44.	YAKXS 1x240mm2	WZ-RLTN	Mb.	840	Art. Handlowy	Teren inwestycji
45.	N2XH 10x1,5 mm2 (FE180/E90)	WZ-PWP1	Mb.	210	Art. Handlowy	Teren inwestycji
46.	Skrętka FTP	-	Mb.	30	Art. Handlowy	Ob. 11
47.	YDYżo 4x1,5mm2	WZ-201	Mb.	80	Art. Handlowy	Ob. 11
48.	YKYżo 3x2,5mm2	WZ-203.1, 203.2, 203.3	Mb.	130	Art. Handlowy	Wiaty substratów
49.	YKYżo 5x1,5mm2	WZ-225	Mb.	30	Art. Handlowy	Ob. 11
50.	YKYżo 5x1,5mm2	WZ-226	Mb.	25	Art. Handlowy	Ob. 11
51.	YDYżo 3x1,5mm2	WZ-MDP1	Mb.	20	Art. Handlowy	Ob. 11
52.	YDY 2x1,0mm2	WZ-MDP2	Mb.	20	Art. Handlowy	Ob. 11
53.	YDY 3x1,0mm2	WZ-SL	Mb.	10	Art. Handlowy	Ob. 11
54.	YDY 4x1,0mm2	WZ-DG	Mb.	15	Art. Handlowy	Ob. 11