

### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie materiału	Jedn.	Ilość	Uwagi
<b>Rozdzielnice</b>				
1.	<p>Wymieniana rozdzielnica zakładu, IP44, Un=500V, Iz≥630A, wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 rozłącznik mocy 3P, 63A</li> <li>- 1 rozłącznik bezpiecznikowy 3P, 160A</li> <li>- 3 wkładki bezpiecznikowe WT gG 125A</li> <li>- 1 ogranicznik przepięć 3-fazowy, typ 1+2</li> <li>- 1 wyłącznik nadprądowy 3P, B2A, 6kA</li> <li>- 1 lamki sygnalizujące obecność napięcia, 3P</li> <li>- 3 rozłączniki bezpiecznikowe 3P, 63A</li> <li>- 2 rozłączniki bezpiecznikowe 1P, 63A</li> <li>- 2 rozłączniki bezpiecznikowe 1P, 32A</li> <li>- 3 wkładki bezpiecznikowe D0 gG 40A</li> <li>- 6 wkładek bezpiecznikowych D0 gG 25A</li> <li>- 2 wkładki bezpiecznikowe D0 gG 16A</li> <li>- 1 wkładka bezpiecznikowa D0 gG 10A</li> <li>- 1 wkładka bezpiecznikowa D0 gG 6A</li> <li>- 1 wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P, C32A, 30mA,A</li> <li>- 2 wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym 2P, C16A, 30mA,A</li> <li>- 2 wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym 2P, B10A, 30mA,A</li> <li>- 1 wyłącznik nadprądowy 3P, C25A, 6kA</li> <li>- 2 wyłączniki nadprądowe 1P, C16A, 6kA</li> <li>- 1 zegar astronomiczny, 1 kanałowy</li> <li>- 1 przełącznik zasilania 1-0-2, 25A, na elewację rozdzielnic</li> <li>- 1 łącznik krzywkowy 1-0, 25A, na elewację rozdzielnic</li> <li>- 1 stycznik modułowy 3NO, 40A</li> <li>- 1 transformator 1-fazowy, 230/24V, 250VA</li> <li>- 2 gniazda wtykowe 230V/16A, IP44 na elewację rozdzielnic</li> <li>- 1 gniazdo siłowe 400V/32A, IP44 na elewację rozdzielnic</li> <li>- listwy zaciskowe</li> </ul>	zestaw	1	
2.	<p>Rozdzielnica RZS natynkowa, IP40, Un=500V, Iz≥160A, wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 rozłącznik izolacyjny 3P, 63A</li> <li>- 1 ogranicznik przepięć 3-fazowy, typ 2</li> <li>- 1 wyłącznik nadprądowy 3P, B2A, 6kA</li> <li>- 1 lamki sygnalizujące obecność napięcia, 3P</li> <li>- 4 wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym 2P, B16A, 30mA,A</li> <li>- 2 wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym 2P, B10A, 30mA,A</li> </ul>	zestaw	1	

	- 2 wyłączniki różnicowoprądowe 2P, 40A, 30mA,A - 4 wyłączniki nadprądowe 1P, B16A, 6kA - 1 wyłącznik nadprądowy 1P, B10A, 6kA - 1 wyłącznik nadprądowy 1P, B6A, 6kA - 1 wyłącznik nadprądowy 1P, C6A, 6kA - 1 stycznik modułowy 2NO/2NC, 25A - listwy zaciskowe			
3.	Materiały pomocnicze	-	Wg zużycia	
<b>Oświetlenie</b>				
4.	Panel LED 30W, 4275lm, 4000K, IP20, nastropowa materiał wykonania: stal zakres temp.: -25 do +45°C, montaż nastropowy	szt.	6	Oprawa A
5.	Plafon LED 24W, 2500lm, 4000K, IP54, nastropowy materiał wykonania: PC zakres temp.: -20 do +25°C, montaż nastropowy	szt.	2	Oprawa B
6.	Downlight LED 16W, 1614lm, 4000K, IP54, dostropowa materiał wykonania: Al., ABS zakres temp.: -20 do +25°C, montaż dostropowy	szt.	2	Oprawa C
7.	Downlight LED 11W, 1018lm, 4000K, IP54, dostropowa materiał wykonania: Al., ABS zakres temp.: -20 do +25°C, montaż dostropowy	szt.	3	Oprawa D
8.	Plafon zewnętrzny LED 21W, 1700lm, 4000K, IP65, naścienna materiał wykonania: AL., zakres temp.: -20 do +45°C, montaż naścienny	szt.	1	Oprawa nr Z
9.	Oprawa kierunkowa LED, 1.2W, 1H, autotest, naścienna +piktogram materiał wykonania: PC, zakres temp.: 0 do +40°C, montaż naścienny	szt.	2	Oprawa nr EW1
10.	Oprawa ewakuacyjna LED, 3,3W, 170lm, 1H, optyka szeroka, IP65, nastropowa materiał wykonania: PC, zakres temp.: 0 do +40°C, montaż nastropowy	szt.	3	Oprawa nr EM2
11.	Oprawa ewakuacyjna LED, 3,3W, 170lm, 1H, optyka szeroka, IP65, dostropowa materiał wykonania: PC, zakres temp.: 0 do +40°C, montaż dostropowy	szt.	2	Oprawa nr EM3
12.	Oprawa ewakuacyjna zew. LED 6,2W, 420lm 1H, optyka asymetryczna, IP65, naścienna materiał wykonania: PC,	szt.	1	Oprawa nr EM4

	zakres temp.: -20 do +40°C, montaż naścienny			
13.	Łącznik jednobiegunowy 10A, IP44, p/t	szt.	2	
14.	Łącznik dwubiegunowy 10A, p/t	szt.	2	
15.	Łącznik zwierny hermetyczny p/t	szt.	2	
16.	Czujnik ruchu i obecności, IP65	szt.	1	
17.	Materiały pomocnicze	-	Wg zużycia	
<b>Gniazda i siła</b>				
18.	Gniazdo z uziemieniem pojedyncze p/t	szt.	2	
19.	Gniazdo z uziemieniem pojedyncze hermetyczne p/t	szt.	7	
20.	Gniazdo z uziemieniem podwójne p/t	szt.	5	
21.	Materiały pomocnicze	-	Wg zużycia	
<b>Kable i przewody</b>				
22.	N2XH-J 5x10mm <sup>2</sup>	mb	30	
23.	N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	mb	160	
24.	N2XH-J 4x1,5mm <sup>2</sup>	mb	120	
25.	N2XH-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	mb	40	
26.	Puszka podtynkowa Ø60mm	sz.	40	
27.	Materiały pomocnicze	-	Wg zużycia	
<b>Trasy kablowe</b>				
28.	Koryta kablowe, perforowane 50x50mm	mb	25	
29.	Rurka elektroinstalacyjna, karbowana 20/15mm	mb	300	
30.	Materiały pomocnicze	-	Wg zużycia	
<b>Uziom i odgrom</b>				
31.	Szyna Wyrównawcza	szt.	1	
32.	Taśma stalowa ocynkowana FeZn 30x4mm	mb	20	
33.	Drut aluminiowy Al Ø8mm	mb	70	
34.	Złącze krzyżowe 4-otworowe	szt.	4	
35.	Złącze kontrolne 4-otworowe	szt.	2	
36.	Uchwyt dachowy z płytką (do prowadzenia zwodów poziomych)	szt.	80	
37.	Uchwyt dystansowy (do prowadzenia przewodów odprowadzających po elewacji)	mb	10	
38.	Rura GROM 40/34	mb	6	
39.	Uchwyt rury Ø40 z kołkiem (wkręcany)	szt.	6	
40.	Uziom prętowy FeZn Ø18mm (o łącznej długości 6m)	zestaw	2	
41.	Przewód H07Z1-K 16mm <sup>2</sup>	mb	3	
42.	Przewód H07Z1-K 6mm <sup>2</sup>	mb	50	
43.	Materiały pomocnicze	-	Wg zużycia	

