

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
1.	Oprawa oświetleniowa LED 7200LM PC OPAL E IP65 57W 840	-	kpl	16	A1
2.	OPRAWA OŚWIETLENIOWA 28W T5 E IP65 840	-	kpl	4	C1
3.	Oprawa awaryjna 1500LM LED SHM E IP65 5W 04 2J AT 840/TERMOSTAT	-	kpl	3	D1 Aw
4.	Oprawa awaryjna HEL/1,2W/B/3/SA/AT/OP	-	kpl	2	EW1
5.	Oprawa awaryjna AXNO/3W/B/2/SE/AT/WH	-	kpl	5	EW3
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
1.	Łącznik klawiszowy, świecznikowy podtynkowy 16 A; 230 V; IP44	-	kpl.	2	
2.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP44	-	kpl.	3	
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH					
1.	Gniazdo wtykowe, podwójne, podtynkowe, 16A, 230V, IP20, 2x2P+N	-	kpl.	11	A,B
2.	Gniazdo wtyczkowego, pojedyncze, natynkowe z wyłącznikiem, 32A, 400V, IP44	-	kpl.	2	S1
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu YAKY 4x240 mm ² 750 V	-	mb	30	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu YKY 5x10 mm ² 750 V	-	mb	10	
3.	Przewód elektroenergetyczny typu YKY 4x1,5 mm ² 750 V	-	mb	50	
4.	Przewód elektroenergetyczny typu YKY 3x1,5 mm ² 750 V	-	mb	50	
5.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 4x1,5 mm ² 750 V	-	mb	110	
6.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm ² 750 V	-	mb	250	
7.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x2,5 mm ² 750 V	-	mb	40	
8.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x6 mm ² 750 V	-	mb	40	
9.	Przewód instalacyjny typu LgYżo 2,5 mm ² 750 V	-	mb	20	
10.	Przewód instalacyjny typu LgYżo 4 mm ² 750 V	-	mb	30	
11.	Przewód instalacyjny typu LgYżo 10 mm ² 750 V	-	mb	10	
12.	Przewód instalacyjny typu LgYżo 25 mm ² 750 V	-	mb	10	
13.	Przewód elektroenergetyczny typu HDGs 5x1,5mm ² PH90	-	mb	40	
PRZYCISKI STERUJĄCE P.-POŻ.					
1.	Wyłącznik alarmowy p.-poż.; 2NO+1NC; 10 A; 250 V; IP65 (kolor czerwony); wersja natynkowa z polami opisowymi: „pożar”, „zbić szybko”	-	kpl	1	PPWP
TABLICE ROZDZIELCZE					
1.	Tablica rozdzielcza TG wykonaniu natynkowym, indywidualnym,; 440 V; IP30 63A WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO	-	kpl.	1	
2.	Tablica Wyłącznika Pożarowego PWP w wykonaniu podtynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP40 WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO	-	kpl	2	PWP1/ PWP2
3.	Modernizacja sekcji I rozdzielni R4 pole nr 5 (szafa RG5) o rozłącznik bezpiecznikowy 3-fazowy o podstawie 63A + wkładki 63A	-	kpl.	1	1F00

INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA					
1.	Drut stalowy, ocynkowany DN8 ZWODY POZIOME	-	m	80	
2.	Drut stalowy, ocynkowany DN8 ZWODY PIONOWE	-	m	30	
3.	Iglica odgromowa na podstawie betonowej, h=2m	-	kpl	2	
4.	Złącze krzyżowe czterośrubowe	-	szt.	5	
5.	Złącza kontrolno-pomiarowe	-	kpl.	4	
6.	Bednarka 30x4	-	mb	5	
7.	Materiały dodatkowe	-		2,50%	
MATERIAŁY DODATKOWE					
1.	Puszka podtynkowa fi60	-	kpl	13	
2.	Puszka podtynkowa fi80	-	kpl	25	
3.	Puszka natynkowa 88x88x60	-	kpl	3	
4.	Rura elektroinstalacyjna RL25 3m	-	szt	20	
5.	el.instalacyjne łączniczki i uchwyty do RL25	-	kpl.	1	
6.	Zaciski kablowe WAGO	-	szt	130	
7.	Główna szyna wyrównawcza	-	kpl.	1	
8.	Przepust kablowy np. HSI150	-	kpl.	1	
9.	Pomiar rezystancji izolacji obwodów jednofazowych - pomiar pierwszy	-	kpl	5	
10.	Pomiar rezystancji izolacji obwodów jednofazowych - pomiar następny	-	kpl	5	
11.	Pomiar rezystancji izolacji obwodów trójfazowy - pomiar pierwszy	-	kpl	8	
12.	Pomiar rezystancji izolacji obwodów trójfazowy - pomiar następny	-	kpl	8	
13.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pomiar pierwszy	-	kpl	13	
14.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pomiar następny	-	kpl	13	
15.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	-	kpl	6	
16.	Pomiar uziomów instalacji odgromowej – pomiar pierwszy	-	kpl	4	
17.	Pomiar uziomów instalacji odgromowej – pomiar następny	-	kpl	4	
18.	Dokumentacja powykonawcza	-	kpl.	1	

UWAGA:

- Wszelkie materiały i urządzenia zastosowane w dokumentacji projektowej podano jako przykładowe i można zastąpić je stosując te same parametry techniczne i wymagania funkcjonalne poparte certyfikatami, świadectwami dopuszczenia, atestami do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.
- W przypadku wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy powiadomić projektanta w celu skonsultowania sposobu jego rozwiązania.
- Ostateczne ilości materiałów wynikają z łącznej analizy zestawienia materiałowego, opisu technicznego oraz części rysunkowej projektu.