

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
1.	Oprawa oświetleniowa LED + RAMKA DMPR 4100lm/35W IP20 pt		kpl.	4	A1
2.	Oprawa oświetleniowa LED 6400lm/40W IP66 sc.		kpl.	6	B1
3.	Oprawa oświetleniowa LED 3200m/20W IP44 pt.		kpl.	7	C1
4.	Oprawa oświetleniowa LED 4300lm/28W IP44 pt.		kpl.	5	C2
5.	Oprawa oświetleniowa LED 9237lm/74W IP67 pt.		kpl.	5	D1
6.	Oprawa awaryjna LED 1x3 TA1 VWD IP65 pt.		kpl.	8	aw1
7.	Oprawa ewakuacyjna LED 1.2TC1 +piktogram jednostronny IP40		kpl.	2	ew1
8.	Oprawa ewakuacyjna LED 1.2TC1 +piktogram jednostronny IP40		kpl.	1	ew2
9.	Oprawa ewakuacyjna LED 1.2TC1 +piktogram jednostronny IP65		kpl.	1	ew11
10.	Oprawa awaryjna LED N 1x2 TA1 ASM IP65 nt.		kpl.	2	awz
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
1.	Czujnik obecności 16A; 230V; IP44		kpl.	2	COB
2.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy podtynkowy 16 A; 230 V; IP20		kpl.	3	
3.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy podtynkowy 16 A; 230 V; IP44		kpl.	3	
4.	Łącznik klawiszowy, schodowy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP20		kpl.	4	
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH					
1.	Gniazdo wtyczkowe, podwójne, podtynkowe 16 A; 230 V; IP20		kpl.	10	A,B
2.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe 16 A; 230 V; IP44		kpl.	13	
3.	Gniazdo siłowe, natynkowe, 400V, 16A, IP44		kpl.	1	S1
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm ² 750 V		mb	190	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm ² 750 V		mb	355	
3.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x4 mm ² 750 V		mb	15	
4.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x4 mm ² 750 V		mb	15	
5.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x6 mm ² 750 V		mb	25	
6.	Przewód elektroenergetyczny typu LgYżo 4 mm ² 750 V		mb	40	
7.	Przewód elektroenergetyczny typu LgYżo 6 mm ² 750 V		mb	5	
8.	Przewód elektroenergetyczny typu LgYżo 25 mm ² 750 V		mb	20	
9.	Kabel elektroenergetyczny typu YKXS 4x16mm ² 750V		mb	40	
10.	Przewód niepalny typu HDGs 4x1,5mm ² PH90		mb	15	
11.	Przewód elektroenergetyczny YTDY6x0,5		mb	180	
TABLICA ROZDZIELCZE					
1.	Tablica przeciwpożarowego wyłącznika prądu WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO	-	kpl.	1	PWP
2.	Rozdzielnica główna RG w wykonaniu indywidualnym, podtynkowa, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP30 WYKONAĆ WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO SCHEMATU STRUKTURALNEGO		kpl.	1	RG
PRZYCISKI STERUJĄCE P.-POŻ.					
1.	Wyłącznik alarmowy p.poż. typu PE08; 1NO+1NC; 10 A; 250 V; IP55 (kolor czerwony); wersja z polami opisowymi: „pożar”, „zbić szybkość”	-	kpl	1	PPWP
INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA					
1.	Drut stalowy, ocynkowany DN8 ZWODY POZIOME		m	95	
2.	Drut stalowy, ocynkowany DN8 PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE		m	30	
3.	Złącze krzyżowe czterośrubowe		szt.	6	
4.	Złącza kontrolno-pomiarowe		kpl.	4	
5.	Podstawa betonowa pod zwody poziome 10x10		szt.	75	
6.	Plaskownik Fe/Zn 30x4		mb	75	
7.	Iglica kominowa h=2m		kpl.	4	
8.	Uziom pograżany L=6m, D=17,2mm		kpl.	4	
9.	Materiały dodatkowe			2,50%	

INSTALACJA SSWIN					
1.	Centrala SSWiN		kpl	1	
2.	Obudowa centrali i zasilacza (natynkowa) z drzwiczkami zamykanymi na klucz		kpl	1	
3.	Akumulator 12V/17Ah		kpl	1	
4.	Klawiatura LCD z obudową		kpl	1	
5.	Czujnik ruchu z antymaskingiem		kpl	6	
6.	Sygnalizator akustyczno-optyczny, Zewnętrzny		kpl	1	
7.	Materiały dodatkowe			2,5%	
MATERIAŁY DODATKOWE					
1.	Puszka podtynkowa fi60		kpl.	35	
2.	Puszka podtynkowa fi80		kpl.	56	
3.	Rury instalacyjne RKL 18		mb	300	
4.	Główna Szyna Wyrównawcza		kpl.	1	
5.	Miejscowa szyna wyrównawcza podtynkowa w puszcze		kpl.	4	
6.	Zaciski kablowe WAGO		szt	Wg potrzeb	
7.	Wykop		mb	30	
8.	Rura ochronna typu DVK 75/6m		kpl	30	
9.	Przepust kablowy gazo- i wodoszczelny		kpl	2	
10.	Pomiar rezystancji izolacji obwodów jednofazowych - pomiar pierwszy	-	kpl	7	
11.	Pomiar rezystancji izolacji obwodów jednofazowych - pomiar następny	-	kpl	7	
12.	Pomiar rezystancji izolacji obwodów trójfazowych - pomiar pierwszy	-	kpl	7	
13.	Pomiar rezystancji izolacji obwodów trójfazowych - pomiar następny	-	kpl	7	
14.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarcia – pomiar pierwszy	-	kpl	14	
15.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarcia – pomiar następny	-	kpl	14	
16.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	-	kpl	24	
17.	Dokumentacja powykonawcza	-	kpl	1	
18.	Montaż i uruchomienie projektowanej elektronicznej syreny alarmowej z osprzętem	-	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.