

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji i projektowej
OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
1.	Oprawa liniowa LED 4000K max. moc: 30W, min. strumień świetlny: 3860lm, min. 128lm/W, IP20, raster paraboliczny satynowany PAR - S, wymiary oprawy 1175 x 125 x 50mm, RA≥80, UGR <19		kpl	58	T1-
2.	Oprawa liniowa LED 4000Kmax. moc: 27W, min. strumień świetlny: 5090lm, min. 188lm/W, IP66, IK10 klosz OPAL, wymiary oprawy 1175 x 98 x 84mm. RA≥80, UGR <19		kpl	6	H1
3.	Oprawa oświetleniowa awaryjna LED 4000K, 1,5W, 170lm, moduł 1h Montaż nastropowy, IP65,		kpl	11	XS10
4.	Oprawa oświetleniowa awaryjna LED 4000K, 3W, 270lm, moduł 1h Montaż nastropowy, IP65,		kpl	3	XS20
5.	Oprawa oświetleniowa ewakuacyjna LED naścienny, 1W, moduł 1h, montaż naścienny, IP65		kpl	7	Y8
6.	Łącznik 1-biegunowy 230V/16A, IP20, podtynkowy		szt.	4	
7.	Łącznik 2-biegunowy 230V/16A, IP20, podtynkowy		szt.	4	
8.	Łącznik żaluzjowy 230V/16A, IP20, podtynkowy		szt.	7	
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH					
1.	Zestaw elektryczno-logiczny, 4x230; 2xRJ45		kpl.	78	PEL2
2.	Zestaw elektryczno-logiczny, 2x230; 1xHDMI		kpl.	20	PEL1. PELR
3.	Gniazdo 3fazowe z łącznikiem 400V,16A		3		
4.	Gniazdo 3fazowe z łącznikiem 400V,32A				
5.	Gniazdo podwójne 230V 2P+Z IP20		37		
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE I SYGNAŁOWE					
1.	Przewód typu N2XH 3x2,5mm ² <i>podtynkowo w bruzdach</i>		mb	450	
2.	Przewód typu N2XH 3x1,5mm ² <i>podtynkowo w bruzdach</i>		mb	390	
3.	Przewód typu N2XH 3x4mm ² <i>podtynkowo w bruzdach</i>		mb	150	
4.	Przewód typu N2XH-J 5 x 50 mm ² <i>podtynkowo w bruzdach</i>		mb	45	
5.	Przewód typu N2XH-J 5 x 10 mm ² <i>podtynkowo w bruzdach</i>		mb	45	
6.	Przewód HDMI 2x20m– długość przewodu dobrać po wytyczeniu trasy		kpl	5	
7.	Przewód FTPz 4x2x0,5mm ² kat. 6a w bruzdach		m	4500	
8.	Przewód LgY 10mm ²		kpl	5	
TABLICE ROZDZIELCZE					
1.	Tablica rozdzielcza TP-2 WYMIANA I DOSTOSOWANIE DO NOWORPROJEKTOWANYCH OBWODÓW		kpl.	1	
2.	Tablica rozdzielcza TP-3 WYMIANA I DOSTOSOWANIE DO NOWORPROJEKTOWANYCH OBWODÓW		kpl	1	
3.	Tablica rozdzielcza TP-5 WYMIANA I DOSTOSOWANIE DO NOWORPROJEKTOWANYCH OBWODÓW		kpl	1	
MATERIAŁY DODATKOWE					
1.	Puszka podtynkowa fi60		kpl	113	
2.	Końcówki kablowe		szt.	50	
3.	Lokalna szyna wyrównawcza		Szt.	5	
4.	Pomiary rezystancji izolacji – obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar		kpl.	1	
5.	Pomiary rezystancji izolacji – obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar		kpl.	50	
6.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania- pomiar impedancji pętli zwarciowej- pomiar pierwszy		kpl.	1	
7.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania- pomiar impedancji pętli zwarciowej- pomiar następny		kpl.	50	
8.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz		kpl.	7	
9.	Dokumentacja powykonawcza		kpl.	1	

UWAGA:

- ⑩ 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.
- ⑩ W przypadku wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy powiadomić projektanta w celu skonsultowania sposobu jego rozwiązania.
- ⑩ Ostateczne ilości materiałów wynikają z łącznej analizy zestawienia materiałowego, opisu technicznego oraz części rysunkowej projektu.