

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
1.	Oprawa oświetlenia LED 20W 2800lm 3000K	-	szt.	2	A1
2.	Oprawa oświetleniowa 29W 4216lm 3000K	-	szt.	1	B1
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
1.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP44	-	kpl.	1	
2.	Czujka obecności	-	kpl.	2	
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH					
1.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe 16 A; 230 V; 2P+Z; IP44	-	kpl.	3	-
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm ² 750 V	-	mb	30	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm ² 750 V	-	mb	60	
3.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x4 mm ² 750 V	-	mb	35	
4.	Kabel elektroenergetyczny typu YKY 4x6 mm ² 750 V	-	mb	40	
5.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 4x25 mm ² 750 V	-	mb	60	
6.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 4	-	mb	10	
7.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 6	-	mb	10	
8.	Kabel elektroenergetyczny typu YKXS 4x35mm ² 750 V	-	mb	10	
TABLICA ROZDZIELCZE					
1.	Tablica rozdzielcza trójfazowa TB w wykonaniu podtynkowym, indywidualnym; 440 V; IP40 Wykonać według załączonego schematu strukturalnego	-	kpl.	1	
2.	Zestaw Gniazdowy - Tablica rozdzielcza trójfazowa sceny w wykonaniu natynkowym, indywidualnym; 440 V; IP67 Wykonać według załączonego schematu strukturalnego	-	kpl.	1	
MATERIAŁY DODATKOWE					
1.	Puszka podtynkowa fi60	-	szt.	5	
2.	Puszka podtynkowa fi80	-	szt.	8	
3.	Szyna wyrównawcza	-	kpl.	2	
4.	Końcówki do kabli elektroenergetycznych	-	szt.	wg potrzeb	
5.	Końcówki do przewodów elektroenergetycznych	-	szt.	wg potrzeb	
6.	Rura elektroinstalacyjna RB32	-	mn	15	
7.	Rura osłonowa DVK 50	-	mb	60	
9.	Pomiar rezystancji izolacji obwodów jednofazowych - pomiar pierwszy	-	kpl	6	
10.	Pomiar rezystancji izolacji obwodów jednofazowych - pomiar następny	-	kpl	6	
11.	Pomiar rezystancji izolacji obwód trójfazowy - pomiar pierwszy	-	kpl	2	
12.	Pomiar rezystancji izolacji obwód trójfazowy - pomiar następny	-	kpl	2	
13.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pomiar pierwszy	-	kpl	8	
14.	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania – pomiar impedancji pętli zwarciowej – pomiar następny	-	kpl	8	
15.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	-	kpl	6	
16.	Dokumentacja powykonawcza	-	kpl	1	
INSTALACJA ODGROMOWA					
1.	Drut stalowy, ocynkowany DN8 – zwody poziome	-	mb	30	
2.	Drut stalowy, ocynkowany DN8 – zwody pionowe	-	mb	15	
3.	Bednarka Fe/Zn 25x4mm	-	mb	20	
4.	Uziom pograżany h=6m	-	Kpl	3	
5.	Złącze krzyżowe czterośrubowe	-	szt.	4	
6.	Złącza kontrolne w puszcze do montażu w gruncie	-	szt.	3	
7.	Iglica odgromowa montowana na stopie betonowej, h=1m	-	kpl	1	
8.	Materiały dodatkowe	-	-	2,50%	-

INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA					
1.	Panele fotowoltaiczne w technologii krzemowej z zintegrowanym systemem odśnieżającym		kpl	6	
2.	Tablica rozdzielcza systemu PV - TPV		kpl	1	
3.	Sterownik zespołu grzewczego		kpl	4	
4.	Przewód solarny 1x 6 mm ²		mb	40	

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.