

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1.	UAWGI OGÓLNE.....	2
1.1.	ZASILANIE	2
1.2.	TABLICE ELEKTRYCZNE	2
1.3.	OSPRZĘT ELEKTRYCZNY	2
1.4.	RZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE	3
1.5.	OPRAWY OŚWIETLENIOWE.....	4
1.6.	UZIOM FUNDAMENTOWY I INSTALACJA ODGROMOWA	4

1. UAWGI OGÓLNE

Wykonawca (oferent) przed wykonaniem przedmiaru lub oferty zobowiązany jest wykonać zestawienia materiałów na podstawie schematów, planów i opisu technicznego.

Wszelkie materiały i urządzenia ujęte na rysunkach a nie ujęte w opisie technicznym i/lub zestawieniu materiałów, oraz ujęte w opisie i/lub zestawieniu a nie ujęte na rysunkach, powinny być traktowane tak, jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.

Wszelkie rozbieżności należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany jest do ich rozstrzygnięcia. W przeciwnym przypadku wszelkie roszczenia wykonawcy/oferenta będą rozstrzygane na jego niekorzyść.

1.1. ZASILANIE

1.2. TABLICE ELEKTRYCZNE

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Producent
1	Tablica rozdzielcza włączkowa TB1 RW 4x16 IP40 przystosowana do zabudowy aparatury modułowej na szynę TH-35 wyposażona zgodnie ze schematem (rys. EL-2.01)	kpl.	1	Legrand lub zamiennik
2	Tablica rozdzielcza włączkowa TB2 RW 4x16 IP40 przystosowana do zabudowy aparatury modułowej na szynę TH-35 wyposażona zgodnie ze schematem (rys. EL-2.01)	kpl.	1	Legrand lub zamiennik

1.3. OSPRZĘT ELEKTRYCZNY

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Producent
1	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy 10A/230V IP20 p/t	szt.	4	Legrand lub zamiennik
2	Łącznik instalacyjny świecznikowy 10A/230V IP20 p/t	szt.	1	Legrand lub zamiennik
3	Łącznik instalacyjny schodowy 10A/230V IP20 p/t	szt.	12	Legrand lub zamiennik
4	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy hermetyczny 10A/230V IP44 p/t	szt.	8	Legrand lub zamiennik
5	Łącznik instalacyjny schodowy hermetyczny 10A/230V IP44 p/t	szt.	8	Legrand lub zamiennik

PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu: EL	
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Nr rysunku: 1.03	Rewizja -
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Data: 10.2015	Strona: 2/5

6	Gniazdo pojedyncze 1x(10/16A) 230V IP20 p/t	szt.	5	Legrand lub zamiennik
7	Gniazdo podwójne 2x(10/16A) 230V IP20 p/t	szt.	6	Legrand lub zamiennik
8	Gniazdo pojedyncze hermetyczne 1x(10/16A) 230V IP44 p/t	szt.	5	Legrand lub zamiennik
9	Gniazdo podwójne hermetyczne 2x(10/16A) 230V IP44 p/t	szt.	3	Legrand lub zamiennik
10	Zestaw gniazd elektrycznych 3faz i 1faz z rozłącznikiem 16A 230/400V IP44	szt.	5	PCE lub zamiennik
11	Czujka ruchu CR1 LC Mini 180	szt.	1	LUXOMT lub zamiennik
12	Puszka p/t do montażu osprzętu Ø60	szt.	55	Legrand lub zamiennik
13	Puszka odgałęźna rozgałęźnik 4x 2,5 mm ²	szt.	80	Legrand lub zamiennik
14	Rurka elektroinstalacyjna karbowana giętka o średnicy 18 mm	mb	35	Legrand lub zamiennik
15	Rurka elektroinstalacyjna sztywna o średnicy 18 mm	mb	25	Legrand lub zamiennik
16	Uchwyt do rurki elektroinstalacyjnej	szt.	30	Legrand lub zamiennik

1.4. RZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Producent
1	Przewód płaski elektroenergetyczny 450/750V typu YDY 2x1,5mm ²	mb	20	Tele-Fonika lub zamiennik
2	Przewód płaski elektroenergetyczny 450/750V typu YDYżo 3x1,5mm ²	mb	300	Tele-Fonika lub zamiennik
3	Przewód płaski elektroenergetyczny 450/750V typu YDYżo 3x2,5mm ²	mb	100	Tele-Fonika lub zamiennik
4	Przewód płaski elektroenergetyczny 450/750V typu YDYżo 4x2,5mm ²	mb	40	Tele-Fonika lub zamiennik
5	Przewód płaski elektroenergetyczny 450/750V typu YDYżo 5x2,5mm ²	mb	90	Tele-Fonika lub zamiennik
6	Kabel elektroenergetyczny 450/750V typu YKYżo 5x6mm ²	mb	20	Tele-Fonika lub zamiennik
7	Kabel elektroenergetyczny 450/750V typu YKYżo 5x10mm ²	mb	10	Tele-Fonika lub zamiennik
8	Przewód elektroenergetyczny 450/750V typu YLYżo 1x6mm ²	mb	40	Tele-Fonika lub zamiennik

PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu: EL	
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Nr rysunku: 1.03	Rewizja -
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Data: 10.2015	Strona: 3/5

1.5. OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Producent
OGÓLNE				
1	Oznaczenie "A" Oprawa SR418.P-A EVG 4xT8 18W IP20 do sufitu podwieszanego starter elektroniczny z ciepłym startem	szt.	25	ES-System
2	Oznaczenie "AE" jak wyżej , lecz awaryjna z inwerterem 1h starter elektroniczny z ciepłym startem	szt.	2	ES-System
3	Oznaczenie "B1" Oprawa CO1-258 EVG 2xT8 58W IP65 nastropowa szczelna starter elektroniczny z ciepłym startem	szt.	4	ES-System
4	Oznaczenie "B1E" jak wyżej , lecz awaryjna z inwerterem 1h starter elektroniczny z ciepłym startem	szt.	2	ES-System
5	Oznaczenie "B2" Oprawa CO1-236 EVG 2xT8 36W IP65 nastropowa szczelna starter elektroniczny z ciepłym startem	szt.	10	ES-System
6	Oznaczenie "B2E" jak wyżej , lecz awaryjna z inwerterem 1h starter elektroniczny z ciepłym startem	szt.	2	ES-System
7	Oznaczenie „C” Oprawa BN-3.13-CL TC-D 13W IP54 nastropowa szczelna	szt.	3	ES-System
8	Oznaczenie „D” Oprawa HP 01901 2x TC-D 13W IP40 nastropowa szczelna	szt.	11	ES-System
KIERUNKOWE				
9	Oznaczenie "EW" Oprawa SYSTEM VERSO LED VSN-S1,2 AT 1H nastropowa „wyjście ewakuacyjne”	szt.	1	ES-System

1.6. UZIOM FUNDAMENTOWY I INSTALACJA ODGROMOWA

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Producent
1	Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 30x4mm uziom otokowy	mb	80	AH lub zamiennik
2	Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 20x3mm przewód uziemiający	mb	20	AH lub zamiennik
3	Drut stalowy ocynkowany Fe/Zn Ø 8mm przewód odprowadzający	mb	20	AH lub zamiennik

PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu: EL	
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Nr rysunku: 1.03	Rewizja -
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Data: 10.2015	Strona: 4/5

4	Drut stalowy ocynkowany Fe/Zn Ø 8mm zwód poziomy	mb	250	AH lub zamiennik
5	Kotwa przykręcana z blokadą nr katalogowy 15081 H=7 cm 1xM10x30	szt.	4	AH lub zamiennik
6	Kotwa przykręcana nr katalogowy 15071 H=7 cm	szt.	4	AH lub zamiennik
7	Uchwyt przyklejany Nr katalogowy 12201 H=14 cm	szt.	120	AH lub zamiennik
8	Złącze kontrolne 03021 4xM6x16 B do 30mm drut Ø 5-8 mm	szt.	4	AH lub zamiennik
9	Uchwyt na blachę nr katalogowy 08081 H=7 cm B od 4 do 6 cm drut Ø 5-10 mm	szt.	10	AH lub zamiennik
10	Główna szyna uziemiająca GSU	szt.	1	Dehn lub zamiennik

PROJEKT WYKONAWCZY	Nr projektu: EL	
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	Nr rysunku: 1.03	Rewizja -
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Data: 10.2015	Strona: 5/5