



LEGENDA



Oprawa oświetleniowa LED, np. PXF Lighting PRATO Q LED 600x600 36W 4000K

Oprawa oświetleniowa LED, np. PXF Lighting PRATO Q LED 600x600 26W 4000K

Oprawa oświetleniowa LED, np. PXF Lighting Bari Q LED 225 22W 2765lm 830 OPAL

Oprawa oświetleniowa LED, np. PXF Lighting Cubic Q Wall IP65

Oprawa oświetleniowa LED, np. PXF Lighting Modena LED 17W 2110lm 830 OPAL Biały z Czujką ruchu

Oprawa oświetleniowa, awaryjna, LED, np. TM TECHNOLOGIE 32_NM ITECH M2 NM AT

Oprawa oświetleniowa, awaryjna, LED, np. TM TECHNOLOGIE 33_NM ITECH C1 NM AT

Oprawa oświetleniowa, awaryjna, LED, np. Oprawa ewakuacyjna ONTEC S AT z modulem awaryjnym 1h jednostronna

Oprawa oświetleniowa, awaryjna, LED, np. Oprawa ewakuacyjna ONTEC S AT z modulem awaryjnym 1h dwustronna

Oprawa oświetleniowa, awaryjna, LED, np. Oprawa ewakuacyjna ONTEC S M1 COLD (+grzałka)

Wypust 230V - wentylator łazienkowy/kanalowy (według branży HVAC).

Wypust instalacji przyziwowej, zgodnie ze schematem systemu przyziwowego

Łącznik jednobiegunowy IP20 płt

Łącznik jednobiegunowy hermetyczny IP244

Łącznik schodowy 1-biegunowy, IP20, płt

Łącznik krzyżowy, 10A, 250V, płt, IP20

Łącznik, świecznikowy, płt

Czujnik ruchu i obecności, 360°/180°

UWAGI:

- Nie należy odmierzать wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
- Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, wymiary pozostałych instalacji.
- Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji.
- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
- Instalację oświetleniową należy prowadzić w konstrukcji drewnianego budynku. Główny ciąg okablowania należy zamontować w korytku metalowym 100H50, w podłodze/posadzce budynku.
- Obwody instalacji gniazd oraz wypustów siłowych należy wykonać przewodami z żyłach miedzianych jednodrutowych (D) w izolacji bezhalogenowej (H) i w powłoce bezhalogenowej (H) płaski (p) z żyłą ochronną zielono-żółtą (J) w izolacji 450/750V o klasie palności min. B2ca-s1b, d1, a1 min. 3(4/5)x1,5mm² zgodnie ze schematem ideowym. Dodatkowo, w miejscach przejść okablowania przez elementy konstrukcyjne budynku należy zastosować giętkie rury elektroinstalacyjne niepalne, samogasnące.
- Wentylatory łazienkowe (wentylatory kanalowe) zasilic z obwodu oświetleniowego danego pomieszczenia. W pozostałych pomieszczeniach wentylatory zasilic z osobnych obwodów. Sterowanie wentylatorami zgodnie z wytycznymi branży sanitarnej oraz dostawcy urządzeń.
- Oprawy należy montować zgodnie z wymogami producenta oraz architekturą konkretnego wnętrza.
- Ostateczne rozmieszczenie opraw skoordynować z instalacjami wentylacji, klimatyzacji oraz konstrukcji.
- Łączniki instalacji oświetleniowej montować na wysokości 1,1m.
- W łazienkach i pomieszczeniach technicznych należy stosować osprzęt o szczelności min. IP44.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego należy zasilac z tej samej fazy co oprawy oświetlenia ogólnego danego pomieszczenia.
- Piktogramy dobrać odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych.

		BEST - PLAN Magdalena Wiska 07-402 Lelis, Gibalka 11 tel. 501-999-294	
nazwa obiektu	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W GIBAŁCE		skala 1:50
temat	Poziom 0 - Instalacja oświetlenia		
adres budowy inwestor	dz. nr. 24, Gibalka, 07-402 Lelis Gmina Lelis, Szkoła 39, 07-402 Lelis		nr rys. E.04
projektant	Michał Ogonowski	upr. spec. ele. nr MAZ/0150/PWBE/17	
sprawdzający			
opracował			
Ostrołęka, Marzec 2025 r.			