



























LEGENDA:

-  ŁĄCZNIK OŚWIELENIOWY, POJEDYNCZY, PODTYNKOWY
16A; 250V; IP20
-  ŁĄCZNIK OŚWIELENIOWY, POJEDYNCZY, PODTYNKOWY
16A; 250V; IP44
-  ŁĄCZNIK OŚWIELENIOWY, SCHODOWY, PODTYNKOWY
16A; 250V; IP20
-  ŁĄCZNIK OŚWIELENIOWY, SCHODOWY, PODTYNKOWY
16A; 250V; IP44
-  ŁĄCZNIK OŚWIELENIOWY, ŚWIECZNIKOWY, PODTYNKOWY
16A; 250V; IP20
-  ŁĄCZNIK OŚWIELENIOWY, ŚWIECZNIKOWY, PODTYNKOWY
16A; 250V; IP44
-  ŁĄCZNIK OŚWIELENIOWY, PRZYCIŚK, PODTYNKOWY
16A; 250V; IP20
-  CZŁUKA RUCHU I OBECNOŚCI 360st
16 A; 250 V, IP65

 IP1	Oprawa panel LED, max moc: 20W, minimalny strumień świetlny: 3400lm, IP44 / IP40, klosz mikropiramydyczny MPRM, 4000K
 IP2	Oprawa panel LED, max moc: 25W, minimalny strumień świetlny: 4260lm, IP44 / IP40, klosz mikropiramydyczny MPRM, 4000K
 H1	Oprawa hermetyczna LED, max moc: 28W, minimalny strumień świetlny: 4915lm, IP66, IK10, klosz mleczny OPAL, 4000K
 S1	Oprawa plafon LED, max moc: 18W, minimalny strumień świetlny: 2610lm, IP65, IK10, klosz mleczny OPAL, 4000K
 AW1	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h
 W2	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h
 M1	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h
 W3	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h
 AW2	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h
 W4	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h
 W5	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h
 W6	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h
 W7	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h
 W8	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h
 W9	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h
 W10	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED AT CNBOP min. 1h

WAGI:

Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektury, instalacji sanitarnych oraz pozostałymi rysunkami instalacji elektrycznych i opisem tech.

Przyjęto następujące tryby pracy opraw:

- oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
- oprawy kierunkowe: "praca na jasno";

Konceptję awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;

Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy;

Oprawy oświetlające urządzenia ppoż. montować na wysokości 2,5-3m na wysięgniku lub zwieszając np. „na sztywno”.

Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC);

Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako pogłównie. Rodzaj, typ piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż;

Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej;

INWESTOR	KOMUNIKACJA MIEJSKA RYBNIK SP Z O.O., 44-207 Rybnik, ul. Lipowa 25D		
BUDOWA	44-207 Rybnik, ul. Lipowa 25D, dz. nr 184/30; 337/30		
ETAP	PROJEKT TECHNICZNY		
RYSunEK	RZUT PIĘTRA - INSTALACJA OŚWIEtLENIA		
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Szlenk nr upr. bud.: SLK/4438/PWOE/13		skala 1:100
			data 08.2025
OPRACOWAŁ	mgr inż. Daniel Mróz		nr rys. E-04
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Michał Kretek nr upr. bud.: SLK/4506/PWOE/12		