



LEGENDA:

- RH

– rozdzielnica projektowanego zakładu
- MSW

– miejscowa szyna wyrównawcza
- koryto kablowe
- gniazdo jednobiegunowe n/t 230V IP65
- gniazdo jednobiegunowe potrójne 230V IP65
- gniazdo trójfazowe 400V IP67
- łącznik jednobiegunowy n/t IP65
- łącznik schodowy n/t IP65
- wypust zasilający
- naświetlacz typu LED IP65 z czujką ruchu
- 1

– oprawa liniowa typu LED 54W 9500lm 4000K IP65  
Atlantyk firmy LUG lub równoważne
- 2

– oprawa liniowa typu LED 31W 4700lm 4000K IP65  
Atlantyk firmy LUG lub równoważne
- EW1

– oprawa oświetlenia kierunkowego do montażu  
nadynkowego typu LED IP65 z autotestem,  
jednostronna do pracy ciągłej, wyposażona odpowiedni  
piktogram i akum. 1h, z certyfikatem CNBOP  
ONTEC S M1
- EW2

– oprawa oświetlenia kierunkowego do montażu  
do sufitu typu LED IP65 z autotestem,  
dwustronna do pracy ciągłej, wyposażona odpowiedni  
piktogram i akum. 1h, z certyfikatem CNBOP  
ONTEC S M1 z flagą
- AW1

– oprawa oświetlenia awaryjnego 3,8W do montażu  
nadynkowego typu LED z autotestem, IP65, do pracy  
awaryjnej, z akum. 1h, z certyfikatem CNBOP  
ONTEC S20 MIX 1h
- AW2

– oprawa oświetlenia awaryjnego do montażu  
nadynkowego typu LED IP65 z autotestem do pracy  
awaryjnej, z akum. 1h, przystosowana do pracy na  
zewnątrz –ZüstC, z certyfikatem CNBOP  
ONTEC S M1 COLD + zestaw IP67

UWAGI:

- W projekcie przyjęto następujące tryby pracy opraw:
  - oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
  - oprawy kierunkowe: "praca na jasno";
- Projekt 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 dosiwlające 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 pogładowe. Rodzaj, typ piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż;
- Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osi dróg ewakuacyjnych;
- Opracowana koncepcja oświetlenia AW/EW wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego.

EPU PROJEKT SP. Z O.O.		SIEDZIBA FIRMY: EWELINA GROT   PAWEŁ SYLWESTERZAK UL. POMORSKA 3/2 TEL.503 010 608   TEL.508 495 542 45-321 OPOLE	
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU PARTEROWEGO W POSTACI HALI POŁĄCZONEJ POPRIEZ ŁĄCZNIK Z ISTNIEJĄCĄ PRZETWORNIĄ R1B		
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR 203/9, 290/13 KROGULIA		
INWESTOR:	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO RYBACKE KROGULIA		
PROJEKTANT: Instalacje elektryczne	mgr inż. Piotr Robota upr. nr OPI/2611/PMBE/2025		
NAZWA RYS.	RZUT PRZETWIERA – INSTALACJA OŚWIELENIA I GWIAZD WYKONKOWYCH		
SKALA:	1:100	DATA:	01.02.2025 r.
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	NR RYS.:	IE-1