



LEGENDA:

- Istniejąca rozdzielnica piętrowa
- Łącznik schodowy, IP20, 10A,
- Czujnik obecności/ruchu 360°, n/t, IP20, 250V~ przy montażu na wys. 2,8m zasięg o średnicy: 12m (na przykład: Steinel HF 360)
- Oprawa oświetlenia podstawowego, źródło światła LED, 4100lm, 34W, IP20/44, 4000K, montaż wpuszczany (na przykład: Philips RC065B G5 41S PSU W60L60 NOC)
- Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1,2W, moduł bateryjny 3h, autotest, praca na ciemno, IP20, optyka otwarta, montaż wpuszczany, (na przykład: TM Technologie – TM.ONTEC C C1 180NM AT)
- Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, 1,2W, moduł bateryjny 3h, autotest, praca na ciemno, IP20, jednostronna, montaż ścienny, (na przykład: TM Technologie – TM.ONTEC E E1P 180NM AT) + piktogram ewakuacyjny:
- Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, 1,6W, moduł bateryjny 3h, autotest, praca na ciemno, IP20, dwustronna, montaż sufitowy, (na przykład: TM Technologie – TM.ONTEC G E1P 180NM AT) + piktogram ewakuacyjny:
- *1 ZE-43 ISO
- *2 ZE-44 ISO
- *4 ZE-06 ISO
- *5 IP56
- *3 ZE-02/03 ISO

Oznaczenia przy wypustach oświetleniowych i łącznikach:

- A/B A – rozdzielnica
B – nr obwodu
x x – grupa oświetleniowa

Uwagi:

- Układ sieci: TN-C-S.
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym: izolacja podstawowa części czynnych, samoczynne wyłączenie zasilania, możliwość stosowania urządzeń o II klasie ochronności.
- Instalacje elektryczne – przewody oraz osprzęt oświetleniowy należy wykonać jako podtynkowe, w przestrzeni międzysufitowej dopuszcza się montaż natynkowy w osłonie mechanicznej typu Peszel.
- Należy stosować oprawy oświetleniowe typu LED przystosowane do montażu w suficie kasetonowym 600x600mm.
- W instalacji nie stosować puszek rozgałęźnych, wszelkie połączenia wykonać w puszkach pod osprzętem lub w oprawach oświetleniowych.
- Istniejące łączniki wymienić na osprzęt nowy.
- Instalację oświetlenia podstawowego oraz awaryjnego wykonać przewodami YDYzo – 450/750V 3(4)x1,5mm².
- Objaśnienia symboli i oznaczeń zgodnie z legendą.
- Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego muszą posiadać certyfikat dopuszczenia do stosowania wydany przez CNBOP.
- Zachować koordynację instalacji elektrycznej z pozostałymi instalacjami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Kable i przewody elektryczne należy montować w linii prostej równoległe do krawędzi ścian w strefach określonych przez obowiązujące przepisy.
- Przejścia przewodów przez ściany i stropy wykonać w rurkach PCV oraz zabezpieczyć obustronnie masą uszczelniającą.
- Przejścia przewodów przez ściany i stropy stanowiące przedzielenia pożarowe zabezpieczyć w sposób chroniący przed rozprzestrzenieniem się ognia stosownie do klasy przedzielenia pożarowego.
- W przypadku kolizji projektowanych opraw z innymi urządzeniami dopuszcza się zmianę lokalizacji opraw pod warunkiem zachowania wymagań natężenia i równomierności oświetlenia.
- Część rysunkową rozpatrywać wraz z częścią opisową.

Jednostka projektowa:	LEPROS Michał Węclewski ul. Armii Krajowej 39E/8, 72-300 Gryfice tel.: 601 629 710, e-mail: biuro.lepros@gmail.com	
Inwestor:	Gmina Police Szkoła Podstawowa nr 8 im. Jana Pawła II z Oddziałami Dwujęzycznymi i Sportowymi w Policach ul. Piaskowa 99, 72-010 Police	Nr archiwalny: PR.2025.4
Zadanie / obiekt:	Przebudowa instalacji oświetlenia podstawowego oraz awaryjnego korytarzy na parterze, I i II piętrze budynku A-2, oraz na II piętrze budynku łącznika, w Szkole Podstawowej nr 8 w Policach	Faza projektu: Projekt wykonawczy
Adres inwestycji:	ul. Piaskowa 99, 72-010 Police dz. nr 2132/4, obręb Police nr 16	Skala: 1:100
Opracował:	mgr inż. Michał Węclewski	Data: 04.2025
Projektował:	mgr inż. Michał Węclewski	
Treść rysunku:	Plan instalacji oświetlenia - piętro II	Nr rysunku: e1 Arkusz: 2/2