



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)

x

A/B

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:

*1 ZE-43 ISO

*2 ZE-44 ISO

*4 ZE-06 ISO

*5 IP56

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:

*3 ZE-02/03 ISO

Oznaczenia przy wypustach oświetleniowych i łącznikach:

A/B

A – rozdzielnica

B

B – nr obwodu

x

x – grupa oświetleniowa

- Uwagi:
1. Układ sieci: TN–C–S.

2. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym: izolacja podstawowa części czynnych, samoczynne wyłączenie zasilania, możliwość stosowania urządzeń o II klasie ochronności.

3. Instalacje elektryczne – przewody oraz osprzęt oświetleniowy należy wykonać jako podtynkowe, w przestrzeni międzysufitowej dopuszcza się montaż natynkowy w osłonie mechanicznej typu Peszel.

4. Należy stosować oprawy oświetleniowe typu LED przystosowane do montażu w suficie kasetonowym 600x600mm.

5. W instalacji nie stosować puszek rozgałęźnych, wszelkie połączenia wykonać w puszkach pod osprzętem lub w oprawach oświetleniowych.

6. Istniejące łączniki wymienić na osprzęt nowy.

7. Instalację oświetlenia podstawowego oraz awaryjnego wykonać przewodami YDYzo – 450/750V 3(4)x1,5mm².

8. Objaśnienia symboli i oznaczeń zgodnie z legendą.

9. Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego muszą posiadać certyfikat dopuszczenia do stosowania wydany przez CNBOP.

10. Zachować koordynację instalacji elektrycznej z pozostałymi instalacjami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

11. Kable i przewody elektryczne należy montować w linii prostej równoległe do krawędzi ścian w strefach określonych przez obowiązujące przepisy.

12. Przejścia przewodów przez ściany i stropy wykonać w rurkach PCV oraz zabezpieczyć obustronnie masą uszczelniającą.

13. Przejścia przewodów przez ściany i stropy stanowiące przedzielenia pożarowe zabezpieczyć w sposób chroniący przed rozprzestrzenianiem się ognia stosownie do klasy przedzielenia pożarowego.

14. W przypadku kolizji projektowanych opraw z innymi urządzeniami dopuszcza się zmianę lokalizacji opraw pod warunkiem zachowania wymagań natężenia i równomierności oświetlenia.

15. 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	ZAP/0123/PWBE/23
Projektował:	mgr inż. Michał Węclewski	ZAP/0123/PWBE/23
Treść rysunku:	Plan instalacji oświetlenia - piętro II	Nr rysunku: Arkusz: e1 1/2