

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO

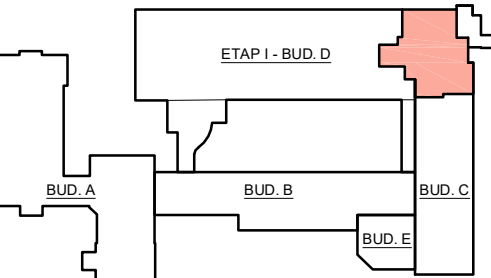
- Aw1** - oprawa do montażu w strop podwieszony z soczewką symetryczną, szeroką (do przestrzeni otwartej), 2W LED, 3h, IP65/IP20, IK08 do systemu monitoringu
- Aw2** - oprawa do montażu w strop podwieszony z soczewką o optyce korytarzowej, 2W LED, 3h, IP20, IK08 do systemu monitoringu
- Aw3** - oprawa do montażu w strop podwieszony z soczewką o symetrycznej szerokiej, 2W LED, 3h, IP20, IK08 do systemu monitoringu
- Aw4** - oprawa do montażu nastropowego/dostropowego (jako doświetlenie hydrantu), 2W LED, 3h, IP65, IK07 do systemu monitoringu
- Ew1** - oprawa do montażu nastropowego/dostropowego 1W LED, 3h, do systemu sieciowo-awaryjnego do pracy na jasno, IP40, IK08 do systemu monitoringu
- Ew2** - oprawa do montażu natynkowego 1W LED, 3h, do systemu sieciowo-awaryjnego do pracy na jasno, IP65, IK07 do systemu monitoringu
- Ew3** - oprawa do montażu nastropowego/dostropowego 1W LED, 3h, do systemu sieciowo-awaryjnego do pracy na jasno, IP40, IK08 do systemu monitoringu, dwustronna
- Eaz** - oprawa do montażu natynkowego 2W LED, 3h, z układem term. do pracy w temperaturze - 25°C, IP65, IK07, do systemu monitoringu

Instalację oświetlenia awaryjnego wykonać przewodami typu **N2XH-J 3x1,5 mm2** o reakcji na ogień **B2ca-s1b, d0, a1** przy wymaganiach minimalnych według ITB - 2022 dla budynku średniowysokiego ZL II - Dca-s2, d1,a3 poza drogami ewakuacyjnymi i B2ca-s2, d1, a3 na drogach ewakuacyjnych. Linię dozorową wykonać przewodem typu **BiTsenssor PE(St)CH 2x2x0,22mm2 (Bca-s1a, d0, a1)**. Przewody układać pod tynkiem lub na tynku w pom. ze stropem podwieszanym. Stosować osprzęt z tworzyw sztucznych w wykonaniu podtynkowym lub natynkowym.

Piktogramy oświetlenia ewakuacyjnego przyjąć zgodnie z obowiązującą normą PN-EN ISO 7010:2012. Ewentualne braki w oznakowaniu dróg eakuacyjnych uzupełnić piktogramami fotoluminescencyjnymi. Zgodnie z normą PN-EN 1828: 2013, pkt. 4.1.2. w pobliżu urządzeń p.poż (np. hydrantów, RPO i.t.p.) należy przewidzieć po dodatkowej oprawie zapewniającej 5 lx na poziomie podłogi w odległości 2m od lokalizacji takiego urządzenia. Rozmieszczenie opraw oświetlenia awaryjnego dostosować i skorygować do aranżacji poszczególnych pomieszczeń na etapie realizacji inwestycji.

Centrala systemu oświetlenia awaryjnego musi posiadać aktualny Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych wydany przez Instytut CNBOP. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadcstwo Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

- OBSZAR OPRACOWANIA
- SUFIT HIGIENICZNY 60x60cm
- SUFIT PODWIESZANY 60x60 cm



UKŁAD SIECI TN-C-S SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA OCHRONA UZUPEŁNIAJĄCA - WYŁĄCZNIKI RCD

pion PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-REALIZACYJNE BUDOWNICTWA „PION” SP. Z O.O. ul. Paderewskiego 10/2, 85-075 Bydgoszcz		
Inwestor: KUJAWSKO POMORSKIE CENTRUM PULMONOLOGII ul. Seminaryjna 1, 85-326 Bydgoszcz	Faza: PT	
Temat: REMONT POMIESZCZEŃ APTEKI SZPITALNEJ W BLOKU C i D Kujawsko - Pomorskiego Centrum Pulmonologii przy ul. Seminaryjnej 1 w Bydgoszczy.	Data: 30.03.2024	
Obiekt: RZUT PARTERU Blok C + RZUT I PIĘTRA Blok D - APTEKA SZPITALNA	Nr zlecenia: 01/2024	
Rysunek: Plan instalacji oświetlenia awaryjnego	Skala: 1:100	
Projektował: mgr inż Renata Filipiak upr. nr GT.III.721077	Sprawdził: mgr inż Jerzy Grzesiak upr. nr KUP/0074/POOE/12	Nr rys. E-02