



- LEGENDA:**
- AW1  
⊙ – oprawa LED, moc źródła światła 4,5 W, strumień świetlny 524 lm, autonomia 3 h, optyka uniwersalna, praca w systemie monitorowania opaw, st. ochrony przed uszkodzeniem IK06, temperatura pracy 10±40 °C,
  - AW2  
◀ – oprawa LED, moc źródła światła 4,5 W, strumień świetlny 478 lm, autonomia 3 h, optyka kryterowa, praca w systemie monitorowania opaw, st. ochrony przed uszkodzeniem IK06, temperatura pracy 10±40 °C,
  - AW3C  
◀ – oprawa LED, moc źródła światła 2 W, strumień świetlny 207 lm, autonomia 3 h, optyka uniwersalna, praca w systemie monitorowania opaw, st. szczelności IP55, st. ochrony przed uszkodzeniem IK06, temperatura pracy –15÷40 °C,
  - AW4C  
◀ – oprawa LED, moc źródła światła 4,5 W, strumień świetlny 576 lm, autonomia 3 h, optyka uniwersalna, praca w systemie monitorowania opaw, st. szczelności IP55, st. ochrony przed uszkodzeniem IK06, temperatura pracy –15÷40 °C,
  - EW1  
◀ – regulowany uchwył montażowy, zakres regulacji nachylenia oprawy 15÷60°
  - EW2  
◀ – oprawa LED, moc źródła światła 2,5 W, strumień świetlny 150 lm, autonomia 3 h, oświetlenie znaku kierunku ewakuacji, praca w systemie monitorowania opaw, montaż nachylny, st. ochrony przed uszkodzeniem IK06, temperatura pracy 10±40 °C,
  - EW3  
◀ – oprawa LED, luminancja 300 cd/m<sup>2</sup>, widoczność 25 m, autonomia 3 h, oświetlenie znaku kierunku ewakuacji, praca w systemie monitorowania opaw, montaż sufitowy, st. ochrony przed uszkodzeniem IK05, temperatura pracy 10±35 °C,
  - ◀ – znak kierunku ewakuacji umieszczony na płycie stykowej PCV z powłoką fotoluminescencyjną
  - – przewód magistrali systemu monitorowania opaw YTKSYekw 2x2x0,8
  - – przewód magistrali komunikacyjnej centrali monitorującej F/UTP kat. 6 24AWG
- 1/A/39 – przykład opisu adresacji opaw: moduł nr 1, magistrala A, oprawa nr 39

- UWAGI:**
- Część rysunkowa rozpatrywana łącznie z częścią opisową projektu technicznego.
  - Wszelkie zmiany wprowadzone do niniejszej dokumentacji uzgodnić z autorem projektu.
  - Instalację oświetleniową prowadzić przewodami typu YDY(p) 3x1,5(2,5) o izolacji na napięcie 450/750 V.
  - Instalację kablową prowadzić podtynkowo mocując przewody do podłoża dedykowanymi uchwytnymi. Na poziomie planów oraz w przekrojach poddaży nieludzkowych dopuszcza się prowadzenie instalacji w rurach sztywnych elektroinstalacyjnych PCV. Rury mocować do podłoża dedykowanymi uchwytnymi w rozstawie nie większym jak 1 m.
  - Przepusty instalacji prowadzone przez pionowe lub poziome elementy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć do stopnia EI elementu oddzielenia pożarowego.
  - Przepusty instalacji prowadzonych przez pionowe lub poziome elementy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć do stopnia EI danego elementu oddzielenia pożarowego z wykorzystaniem dedykowanych środków biernej ochrony przeciwpożarowej zastosowanych zgodnie z aktualną Aprobata Techniczną lub Krajową Ocena Techniczną wydaną dla danego środka.
  - Oprawy ewakuacyjne oświetlenia ewakuacyjnego zasilane z obwodu oświetlenia ogólnego zasilających oprawy oświetlenia ogólnego w danej części budynku.
  - Stosować oprawy posiadające atestowane Świadectwo Dopasowania CNBOP.
  - Oprawy wyposażone w znak kierunku ewakuacji oraz znaki kierunku ewakuacji umieszczone na płycie stykowej PCV montować w sposób zapewniający ich nieuszkodzoną widoczność. Używać ich na odcinku między kolejnymi znakami inne wyposażenie budynku nie zastąpiło żadnego ze znaków.
  - Oprawy wyposażone w znak kierunku ewakuacji powinny pracować w trybie "na jaść". Uż źródła światła oprawy jest zafazowane na stałe, niezależnie od obecności napięcia zasilającego oprawy.

Projekt:	Projekt przebudowy budynku Starostwa Powiatowego w Lęborku w zakresie dostosowania do warunków bezpieczeństwa pożarowego w związku z Postanowieniem Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej ul. Czołgistów 5, 84-300 Lębork, dz. nr 115/2, obr. 0002		
Inwestor:	POWIAT LĘBORSKI ul.Czołgistów 5, 84-300 Lębork		
Rysunek:	Instalacja Awaryjnego Oświetlenia Ewakuacyjnego - Rzut Poddasza	Nr rysunku:	E-05
Faza:	projekt budowlany	Data:	02.2022
Branża:	elektryczna	Skala:	1:100
Projektant:	inż. Zygmunt Drywa upr. bud. 88/Gd/72	Podpis:	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Brzóska upr.bud. POM/0205/POOE/11	Podpis:	