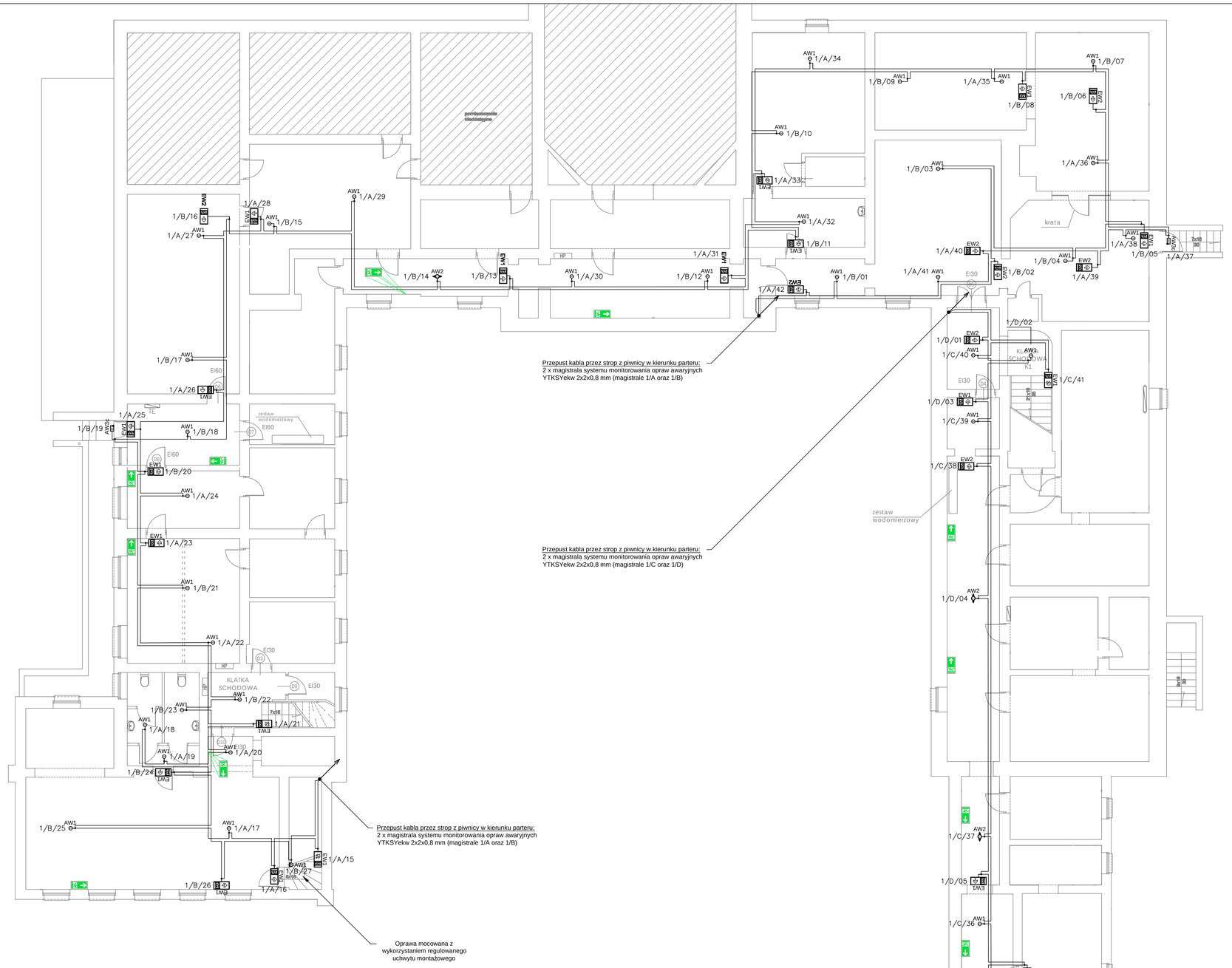


*LEGENDA:*

AW1 – oprawa LED, moc źródła światła 4,5 W, strumień świetlny 524 lm, autonomia 3 h, optyka uniwersalna, praca w systemie monitorowania opraw, st. ochrony przed urażeniem IK06, temperatura pracy 10÷40 °C,

AW2 – oprawa LED, moc źródła światła 4,5 W, strumień świetlny 478 lm, autonomia 3 h, optyka korytarzowa, praca w systemie monitorowania opraw, st. ochrony przed urażeniem 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 opraw, st. szczelności IP65, st. ochrony przed urażeniem IK06, temperatura pracy −15÷40 °C,

AW4c – oprawa LED, moc źródła światła 4,5 W, strumień świetlny 578 lm, autonomia 3 h, optyka uniwersalna, praca w systemie monitorowania opraw, st. szczelności IP65, st. ochrony przed urażeniem IK06, temperatura pracy −15÷40 °C,

C – regulowany uchwyt montażowy, zakres regulacji nachylenia oprawy 15÷60°

EW1 – oprawa LED, moc źródła światła 2,5 W, strumień świetlny 150 lm, autonomia 3 h, oświetlenie znaku kierunku ewakuacji, praca w systemie monitorowania opraw, montaż nadścienny, st. ochrony przed urażeniem IK08, temperatura pracy 10÷40 °C,

EW2 – oprawa LED, luminancja 300 cd/m2, widoczność 25 m, autonomia 3 h, oświetlenie znaku kierunku ewakuacji, praca w systemie monitorowania opraw, montaż sufitowy, st. ochrony przed urażeniem IK05, temperatura pracy 10÷35 °C,

– znak kierunku ewakuacji umieszczony na płycie sztywnej PCV z powłoką fotoluminescencyjną

– przewód magistrali systemu monitorowania opraw YTKSYekw 2x2x0,8

– przewód magistrali komunikacyjnej centrali monitorującej F/UTP kat. 6 24AWG

1/A/39 – przykład opisu adresacji opraw: moduł nr 1, magistrala A, oprawa nr 39

*UWAGI:*

1. Część rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową projektu technicznego.
2. Wszelkie zmiany wprowadzone do niniejszej dokumentacji uzgodnić z autorem projektu.
3. Instalację oświetleniową prowadzić przewodem typu YDY(p) 3x1,5(2,5) o izolacji na napięcie 450/750 V.
4. Instalację kablową prowadzić podtynkowo mocując przewody do podłoża dedykowanymi uchwytami. Na poziomie piwnicy oraz w przestrzeni podłogowej niedyfuzyjnych dopuszcza się prowadzenie instalacji w rurach sztywnych elektroinstalacyjnych PCV. Rury mocować do podłoża dedykowanymi uchwytami w odstępach co 0,5 m.
5. Przepusty instalacji przewodowej przez pionowe lub poziome elementy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć do stopnia EI elementu oddzielenia pożarowego.
6. Przepusty instalacji przewodowych 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 Aprobatą Techniczną lub Krajową Oceną Techniczną wydaną dla danego środka.
7. Oprawy ewakuacyjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilić z obwodów oświetlenia ogólnego zasilających pomieszczenia, w których oprawy te zostały zainstalowane.
8. Stosować oprawy posiadające aktualne świadectwo Dopuszczenia CNBOP.
9. Oprawy wyposażone w znak kierunku ewakuacji oraz znaki kierunku ewakuacji umieszczone na płycie sztywnej PCV montować w sposób zapewniających ich niezakłóconą widoczność, tj. tak, aby na odcinku między kolejnymi znakami inne wyposażenia budynku nie zasłaniało żadnego ze znaków.
10. Oprawy wyposażone w znak kierunku ewakuacji powinny pracować w trybie "na jasno", tj. źródła światła oprawy jest załączone na stałe, niezależnie od obecności napięcia zasilającego oprawę.

| | | | |
|---|---|---|---|
| *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<br>ul.Czołgistów 5, 84-300 Lębork | | |
| *Rysunek:* | *Instalacja Awaryjnego Oświetlenia Ewakuacyjnego - Rzut Piwnicy* | *Nr rysunku:* | E-01 |
| *Faza:* | projekt budowlany | *Data:* | 02.2022 |
| *Branża:* | elektryczna | *Skala:* | 1:100 |
| *Projektant:* | inż. Zygmunt Drywa<br>upr. bud. 88/Gd/72<br>uprawnienia do sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych w/odziałczych do zakresu budowlanej pow. | *Podpis:* | |
| *Sprawdzający:* | mgr inż. Tomasz Brzóska<br>upr.bud. POM/0205/PODE/11<br>uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych | *Podpis:* | |