



LEGENDA

L2

⊙

L2+AW

L3

D

L1

Istniejące oprawy oświetlenia podstawowego (lokalizacja przybliżona) pozostawić bez zmian. Oprawy poza zakresem opracowania - zostały wskazane jedynie w celach koordynacyjnych.

■

AW1

oprawa oświetlenia awaryjnego w obudowie z białego poliwęglanu o mocy 1W, strumień świetlny 185lm, źródło światła LED, optyka soczewki symetryczna wąska, stopień ochrony min. IP20, klasa izolacji II, temperatura otoczenia 0°C do 40°C, montaż natynkowy na suficie, czas pracy w trybie awaryjnym 1h, praca na ciemno, oprawa wyposażona w nowoczesny energooszczędny moduł awaryjny z autotestem, oprawa musi zawierać świadectwo CNBOP.

⏏

AE-2

oprawa oświetlenia ewakuacyjnego w obudowie z białego poliwęglanu, źródło światła LED, stopień ochrony min. IP20, klasa izolacji II, temperatura otoczenia 0°C do 40°C, montaż naścienny h=2m licząc od poziomu wykończonej posadzki do spodu oprawy, czas pracy w trybie awaryjnym 1h, rozpoznawalność znaku 25m, praca na jasno, oprawa wyposażona w nowoczesny energooszczędny moduł awaryjny z autotestem, oprawa musi zawierać świadectwo CNBOP.

UWAGI

- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
- Przewody rozprowadzić podtynkowo.
- Przed zamówieniem opraw ewakuacyjnych kierunkowych, piktogramy należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw przeciwpożarowych.
- Oprawy awaryjne mocowane na zewnątrz muszą być przystosowane do pracy w ujemnych temperaturach. Oprawa taka musi posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP.
- Przed zamówieniem i wykonaniem instalacji oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego) należy potwierdzić posiadanie świadectwa dopuszczenia opraw zgodnie z wymaganiami ustawy o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity z dnia 15.10.2009 r. dz. u. nr 178 poz. 1380) oraz rozporządzenia ministra spraw wewnętrznych i administracji „...w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa... ” (z dnia 27.04.2010 r. dz. u. nr 85 poz. 553).
- Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać z pozostałymi opracowaniami branżowymi, wraz z którymi opracowanie stanowi integralną całość.

| | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|---|
| INWESTOR: GMINA SUCHY LAS ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las | | | ADRES INWESTYCJI: ul. 1 Maja 81, 62-003 Biedrusko | |
| NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU POLEGAJĄCEJ NA DOSTOSOWANIU DO WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ BUDYNKU PRZEDSZKOLA W BIEDRUSKU PRZY UL. 1 MAJA 81, dz. nr 47/4,GM. SUCHY LAS | | | | JEDNOSTKA PROJEKTOWA: |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE | UPRAWNIENIA | SPECJALNOŚĆ | PODPIS | DRAFT BUDOWNICTWO LESZEK WOJCIECHOWSKI ul. Wołkowska 26/46 61-132 Poznań |
| PROJEKTANT: mgr inż. Bartosz Balcerek | WKP/0379/POOE/12 | uprawnienia budowlane do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sieć, instalacji i urządzeń elektrycznych i el-en | | |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Wiktor Gałęzowski | WKP/0384/POOE/13 | uprawnienia budowlane do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sieć, instalacji i urządzeń elektrycznych i el-en | | |
| | | | | |
| | | | | |
| BRANŻA: ELEKTRYCZNA | STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY | DATA: WRZESIEŃ 2020 | SKALA: 1:100 | NR RYSUNKU: E_08 |
| TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIA - RZUT PIWNICY | | | | |