



LEGENDA



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

1. Stosować przewody o izolacji 750V.
2. Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
3. Przewody rozprowadzić podtynkowo.
4. Przed zamówieniem opraw ewakuacyjnych kierunkowych, piktogramy należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw przeciwpożarowych.
5. Oprawy awaryjne mocowane na zewnątrz muszą być przystosowane do pracy w ujemnych temperaturach. Oprawa taka musi posiadać świadectwo dopuszczenia CNBOP.
6. 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).
7. 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: DRAFT BUDOWNICTWO LESZEK WOJCIECHOWSKI ul. Wołkowska 26/46 61-132 Poznań				
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		UPRAWNIENIA			SPECJALNOŚĆ		PODPIS	
PROJEKTANT: mgr inż. Bartosz Balcerek		WKP/0379/POOE/12			uprawnienia budowlane do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sieci, 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 sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i el-en			
BRANŻA: ELEKTRYCZNA		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		DATA: WRZESIEŃ 2020		SKALA: 1:100		
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIA - RZUT PODDASZA				NR RYSUNKU: E_03				