



LEGENDA OZNACZEŃ:

- wyłącznik pojedynczy, IP44, 10A,
- wyłącznik podwójny, IP44, 10A,
- wyłącznik pojedynczy, 10A
- wyłącznik podwójny, 10A
- przycisk monotabilny 10A
- wyłącznik zmienny, 10A
- czujka obecności 16A

E1/AW Oprawa awaryjna L2 LED 3Wp/t, (opt. otwarta) czas podtrzymania 1h, AT, o min. IP20. Oprawa z świadectwem dopuszczenia CNBOP.

E2/AW Oprawa awaryjna L3 LED 3Wp/t, (opt. korytarzowa) czas podtrzymania 1h, AT, o min. IP20. Oprawa z świadectwem dopuszczenia CNBOP.

E3/AW Oprawa awaryjna L1 LED 1W p/t, (opt. otwarta) czas podtrzymania 1h, AT, o min. IP20. Oprawa z świadectwem dopuszczenia CNBOP.

F1/AW Oprawa awaryjna A1 LED 1W n/t, (opt. otwarta) czas podtrzymania 1h, AT, o min. IP65. Oprawa z świadectwem dopuszczenia CNBOP.

EW1 Oprawa ewakuacyjna EW1 LED 1,2W n/t, czas podtrzymania 1h, AT, z piktogramem pojedynczym o min. IP65. Oprawa z świadectwem dopuszczenia CNBOP.

EW2 Oprawa ewakuacyjna EW2 LED n/t, czas podtrzymania 1h, AT, z piktogramem podwójnym o min. IP20. Oprawa z świadectwem dopuszczenia CNBOP.

ZEW1 Oprawa ewakuacyjna EW4 LED 3W IP65, 2-funkcyjna, czas podtrzymania 1h, AT, z modułem przystosowanym do niskich temperatur. Oprawa z świadectwem CNBOP.

OZNACZENIA OPRAW

- Oprawa LED 18W IP20
- Oprawa LED 39W IP20
- Oprawa LED n/t 35W IP44
- Oprawa LED n/t 35W IP20
- Oprawa SPECTRA PROFILE 6,3x114cm

UWAGI

- Instalację wykonać w biurach o IP min 20, w pom technicznych i łazienkach o IP44, rozprowadzić w rurkach "RL" w tynku i w ścianach za pomocą standardowych elementów mocujących.
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
- Wyłączniki instalować na wysokości 120 cm, a gniazda na wysokości 30 cm od poziomu posadzki (w sanitariatach na 120 cm).
- Oprawy oświetlenia awaryjnego zasilić przewodem 3/4-ro żyłowym
- Wszystkie przejścia przez strefy pożrowe uszczelnić ogniowo
- Stosować osprzęt Berker, Legrand lub równoważny
- Wysokość montażu osprzętu instalacyjnego sprawdzić z planami architektonicznymi
- Oprawy awaryjne mocowane na zewnątrz posiadają moduł awaryjny odporny na niskie temperatury
- Przed zamówieniem opraw ewakuacyjnych kierunkowych, piktogramy należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw przeciwpożarowych.
- „ 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 27.04.210 r. dz. u. nr 85 poz. 553)

ARCHITEKTONICZNA
PRACOWNIA PROJEKTOWA
TOMASZ DROŹDZYŃSKI

ul.Konińska 18 , 61-041 Poznań , tel./fax 8708 614, 0601 87 51 57

INWESTOR: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, ul. Włczak 51, 61-623 Poznań

TEMAT: **INSTALACJA OŚWIETLENIA - PARTER**

AUTOR:	mgr inż. Rafał Radajewski	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEN:	ELEKTRYCZNA	WKPD180/POOE09	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Lech Buszewski	ELEKTRYCZNA	UAN-7342-21/92		
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA:	02.2016	REV:	00
		SKALA:	1:50	NR RYS.:	E2