



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 modulem przystosowanym do niskich temperatur. Oprawa z świadectwem CNBOP.
OZNACZENIA OPRAW	
1 Oprawa LED 18W IP20	
2 Oprawa LED 39W IP20	
3 Oprawa LED n/t 35W IP44	
4 Oprawa LED n/t 35W IP20	
5 Oprawa SPECTRA PROFILINE 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 ognioowo
 - 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 DROŹDZIŃSKI 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 - PIĘTRO			
AUTOR:	mgr inż. Rafał Radajewski	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI:	ELEKTRYCZNA WKP/0180/POCE/09	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Lech Buszewski	ELEKTRYCZNA	UAN-7342-21/92	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	DATA:	02.2016	REV: 00
		SKALA:	1:50	NR RYS.: E1