



LEGENDA

A1	Oprawa natynkowa LED 2814lm, 26W
A2	Oprawa natynkowa LED 4222lm 39 W
B1	Oprawa natynkowa LED 2006lm 18 W
B2	Oprawa natynkowa LED 2778lm 25 W
A1-AW	Oprawa natynkowa LED 2814lm 26W + AW 281lm 2,6W
A2-AW	Oprawa natynkowa LED 4222lm 39W + AW 296lm 2,7W
AW1	Oprawa awaryjna 3W 1h AT
AW2	Oprawa awaryjna LED 3W 1h AT
EW1.1	Oprawa ewakuacyjna LED 1W 1h AT (jednostronna, piktogram)
EW2.1	Oprawa ewakuacyjna LED 1W 1h AT (dwustronna, piktogram)
	Czujka ruchu
	Łącznik pojedynczy, 230V, 10A, IP20/IP44
	Łącznik podwójny, 230V, 10A, IP20/IP44
	Łącznik schodowy, 230V, 10A, IP20/IP44
	Gniazdo pojedyncze 16A/230V, 1P+N+PE, IP20/IP44
	Wypust zasilający 1-fazowy, zakończony puszką ~230V

UWAGI:

- Natężenia oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń są dostosowane do wymagań PN-EN 12464-1 oraz zaleceń Inwestora.
- Sterowanie oświetleniem wewnętrznym będzie realizowane za pomocą łączników miejscowych oraz czujników ruchu/obecności. Wentylatory kanałowe załączane wraz z oświetleniem.
- Łączniki miejscowe sterowania oświetleniem należy montować na wysokości 120 cm od posadzki. Natomiast czujniki ruchu/obecności należy montować w suficie.
- Stosować kable bezhalogenowe o izolacji 0,6/1 kV.
- W sanitariatach i pomieszczeniach o zwiększonej wilgotności instalację elektryczną należy wykonać o stopniu ochrony min. IP44, natomiast w pomieszczeniach suchych (tj. biura, korytarze itp.) instalację należy wykonać o stopniu ochrony min. IP20.
- Awaryjny czas świecenia opraw wynosi 1h.
- Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
- Instalacje na korytarzach sprawdzić i jeśli nie wymaga naprawy pozostawić. Zgodnie z wytycznymi Inwestora wymienić wyłącznie oprawy na LEDowe w miejscach istniejących opraw. Dolożyć oświetlnei awaryjne i ewakuacyjne.
- Nowo ułożone instalacje w przedsiionkach i toaletach wpiąć w istniejące obwody elektryczne.
- W pozostałych pomieszczeniach nie objętych opracowaniem instalacja pozostaje bez zmian.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
- Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.

	PRACOWNIA PROJEKTOWA MD-PROJEKT ul. 55 Pułku Piechoty 34 64-100 LESZNO	DATA: 02.2024	SKALA: 1:50
		OBIEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO	
Projektant instal.elek.:	mgr inż. Krzysztof Palica	INWESTOR: Miasto Leszno ul. Karasia 15, 64-100 Leszno II Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Lesznie z Oddziałami Dwujęzycznymi i Międzynarodowymi ul. Bolesława Prusa 33, 64-100 Leszno	
Nr ewid.upr.	upr. nr 355/DOŚ/15 w spec. instalacyjnej		
Sprawdz. instal.elek.:	mgr inż. Jacek Sajbura	LOKALIZACJA: ul. Bolesława Prusa 33, 64-100 Leszno działka nr: 17/58 obręb: 0002 Leszno;	
Nr ewid.upr.	upr. nr WKP/0456/PWOE/18 w spec. instalacyjnej		
Branża:	Elektryczna	RYSUNEK: SEGMENT "A" RZUT 2 PIĘTRA - PRZEBUDOWA	RYS.NR: 3/E strona: