



LEGENDA

| | |
|--|---|
| | Oprawa natynkowa LED 2814m, 26W |
| | Oprawa natynkowa LED 4222m 39 W |
| | Oprawa natynkowa LED 2008m 18 W |
| | Oprawa natynkowa LED 2778m 25 W |
| | Oprawa natynkowa LED 2814m 26W + AW 281m 2,6W |
| | Oprawa natynkowa LED 4222m 39W + AW 296m 2,7W |
| | Oprawa awaryjna 3W 1h AT |
| | Oprawa awaryjna LED 3W 1h AT |
| | Oprawa ewakuacyjna LED 1W 1h AT (jednostronna, piktogram) |
| | 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. Dołożyć oświetlnei awaryjne i ewakuacyjne.
- Nowo ułożone instalacje w przedsionkach 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 "B" RZUT PIĘTRA - PRZEBUDOWA | RYS.NR: 5/E strona: |
| | | | |