






- LEGENDA:
-  Czujka ruchu 360 st. Montaż na suficie - zasięg 6m
  -  Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, IK05, UGR<22, Ra>90, T=4000K; pobór mocy: 20W; cosφ=0,95
  -  Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, UGR<20, T=4000K, Ra>90, strumień po przejściu przez zespół optyczny=4200lm, pobór mocy 45W, sterowanie DALI
  -  Oprawa oświetlenia awaryjnego w technologii LED (CRI nie mniejsze niż 80) , optyka oprawy dostosowana do stref otwartych, strumień świetlny 300 lumenów. Źródło światła LED o temperaturze barwowej 3000K, IP 44/20, CNBOP
  -  Oprawa oświetlenia awaryjnego w technologii LED (CRI nie mniejsze niż 80) , optyka oprawy dostosowana do pomieszczeń wysokich, strumień świetlny 300 lumenów. Źródło światła LED o temperaturze barwowej 3000K, IP 44/20, CNBOP

- UWAGI:
- Obwody oświetlenia wykonać przewodem YDYżo 3x1.5 mm 450/750V
  - W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt hermetyczny min. IP 44
  - Wysokość montażu oraz lokalizacja osprzętu według oznaczeń. W przypadku braku oznaczenia wysokość montażu 1.4 m
  - Rozgałęzienia obwodów realizować poprzez łączenie przewodów w puszkach instalacyjnych pod osprzętem lub bezpośrednio w oprawach oświetleniowych

Układ Sieci: TN-S  
Ochrona od porażenia:  
SZYBKE WYŁĄCZENIE

|                                   |  |                          |        |                                  |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--------|----------------------------------|
| NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO | PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z DOSTOSOWANIEM BUDYNKU SZKOŁY DLA POTRZEB BIBLIOTEKI WRAZ Z ROZBUDOWĄ DLA ZADANIA p.n.:<br>"Modernizacja budynku przy Pl. Metziga 25<br>z dostosowaniem na potrzeby Miejskiej Biblioteki Publicznej w Lesznie"<br>Pl. Jana Metziga 25, 64-100 LESZNO, dz. nr ewid. 276/2 |                          |        |                                  |
| INWESTOR                          | MIASTO LESZNO<br>URZĄD MIASTA LESZNO, ul. Kazimierza Karasia 15<br>64-100 LESZNO   |                          |        | PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>"VITARO" |
| PROJEKTANT                        | IMIĘ I NAZWISKO  | NUMER UPRAWNIENIA        | PODPIS | DATA                             |
| PROJEKTOWAŁ                       | mgr inż. Tomasz Knapik   | nr upr. MAP/0052/POOE/13 |        | 05. 2017                         |
| SPRAWDZIŁ                         | inż. Bogdan Mitka  | nr upr. MAP/0055/POOE/03 |        | SKALA                            |
| OPRACOWAŁ                         | mgr inż. Grzegorz Latocha  |                          |        | 1:100                            |
| NAZWA RYSUNKU                     | PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA – RZUT PODDASZA  |                          |        |                                  |