


**LEGENDA:**

- OPRAWA LED 8W Z MODULEM AWARYJNYM IP65
- OPRAWA RASTROWA 2x36W DO ŚWIETŁÓWEK LED IP20
- OPRAWA EMWAKUACYJNA IP20 LED
- PŁATON LED IP44 14W
- MODUŁ AWARYJNY
- GNAZDO PODWOJNE 230V p/1
- PUSZKA PODWOJNA 2x230V, 2xDATA, 2xRJ45
- GNAZDO 230V n/1 ZAMYKANE NA KLUCZYK
- ZESTAW GNAZD 2x230V DATA, 2xRJ45, 2xTEL, 4x230V
- ZESTAW GNAZD 2x230V DATA, 2xRJ45
- GNAZDO 230V p/1 NA SIŁCIE + KABEL VGA, HDMI
- DZWONEK SZKOLNY
- WYŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY
- WYŁĄCZNIK ŚMIECZNIKOWY
- WYŁĄCZNIK KRZYŻOWY
- WYŁĄCZNIK P.POŻ.
- GŁOSNIK SZKOLNY RADIOWEZEŁ

**UWAGA:**

1. Podczas kluczowych etapów budowy zapewnić nadzór kierownika budowy i/lub projektanta.
2. Wszelkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed zamówieniem materiałów.
3. Wszelkie niejasności skonsultować z projektantem.
4. Do zasilania stosować przewody na napięcie znamionowe izolacji 0,75kV.
5. Układ sieci TN-S. Dodać tkoma ochrona przeciwporażeniowa – samoczynne szybkie wyłączenie
6. W pomieszczeniach mokrych stosować łączniki i gniazda IP44 p/t
7. Wszystkie metalowe urządzenia (złewy, rury itp.) podłączyć do miejscowej szyny wyrównawczej przewodem LGY4mm<sup>2</sup>.

|   |  |  |                    |
|---|--|--|--------------------|
|  |  | 67-200 Głogów, ul. grodzka 4, Tel. 608694496 tel/fax 76 852-16-22, e-mail:biuro@proma-bud.pl |                    |
| <b>Branża:</b>  | <b>Elektryczna</b>                     | <b>Nr rys.:</b>  | <b>Skala:</b>      |
| <b>Obiekt:</b>  | Budynek oświaty i Przedszkola          | <b>E15</b>   | <b>1 : 100</b>     |
| <b>Lokalizacja:</b>   | Serby, dz: 103/2, gm. Głogów           | <b>Stadium:</b>  | <b>Data:</b>       |
| <b>Nazwa rysunku:</b>   | RZUT PIĘTRA SEG. B - Inst. oświetlenia | <b>Upr. bud.</b>   | <b>Podpis:</b>     |
| <b>Projektant:</b>  | tech. Jacek Poręba                     | 57/76/Lw   | spec. instal. inż. |
| <b>Sprawdzający:</b>  | mgr inż. Artur Mielcarek               | WKP/0102/PODE/03   | spec. instalacyjny |
| <b>Asystent:</b>  | Paweł Macher                           |  |                    |