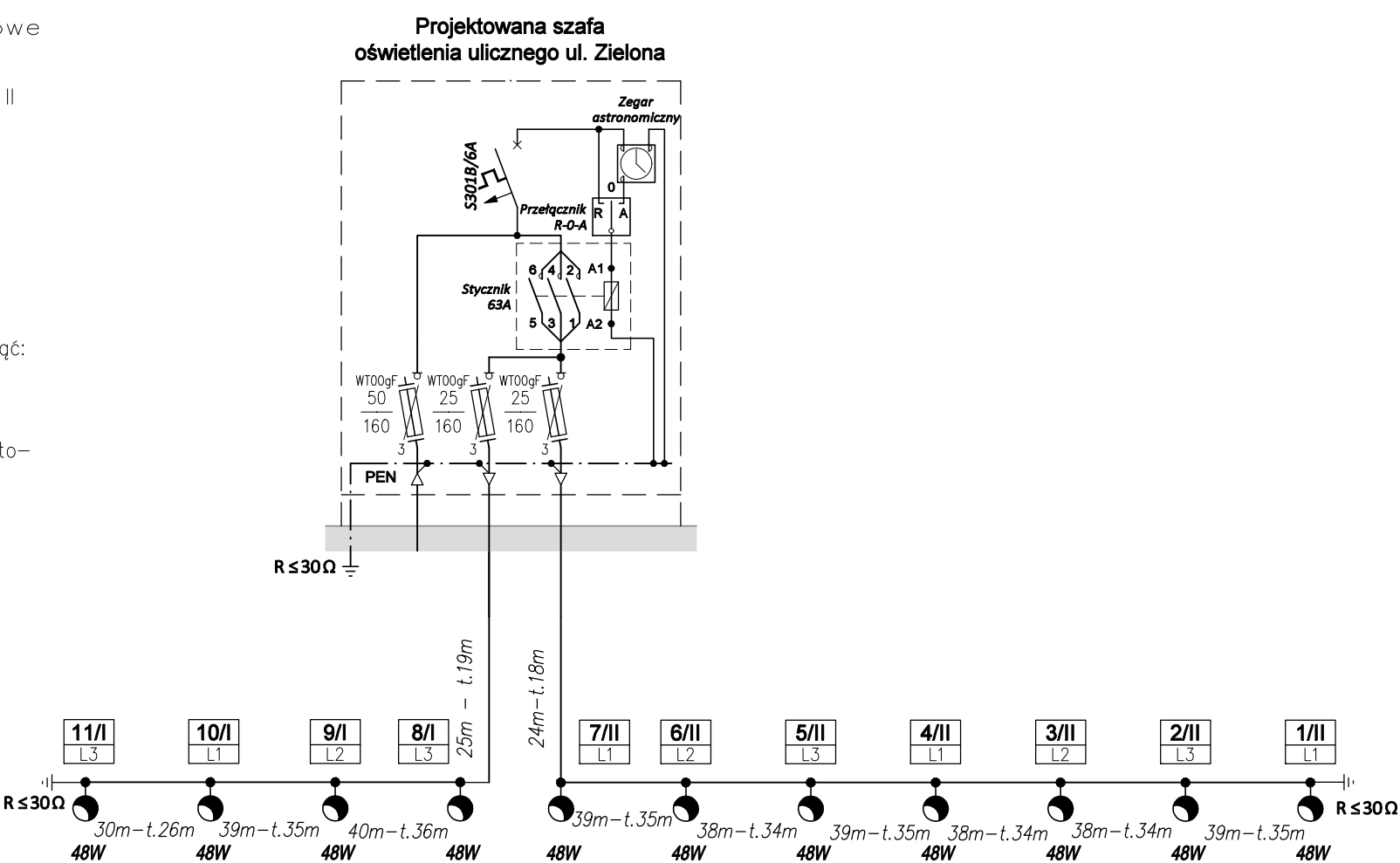


LEGENDA:

- projektowane słupy oświetleniowe aluminiowe
- projektowane oprawy oświetleniowe o stopniu ochrony IP65/43, II klasa ochronności ze źródłem światła LED. Minimalny strumień świetlny źródła – 110 lm/W. Zakres temperatury barwowej 3900 –4300 K.

UWAGI:

- 1) Ochrona przeciwporażeniowa przed dotykiem pośrednim:  
w projektowanej kablowej sieci oświetleniowej n.n. 0,4 kV realizować stosując:  
dla słupów **"samoczynne wyłączenie zasilania"**  
dla opraw i złącz bezpiecznikowych **"izolację ochronną"**
- 2) Połączenia od zabezpieczeń do opraw wykonać przewodem okrągłym typu:
- 3) **YDY3x1,5mm<sup>2</sup>, 750V**, w izolacyjnych złączach bezpiecznikowych typu: IZK stosować wkładki topikowe D01 gL 4A/400V E 14
- Słupy nr 1, 11 wyposażać w uziom dodatkowy o rezystancji nie przekraczającej wartości 30Ω.**



**Całkowita długość projektowanej elektroenergetycznej sieci n.n. 0,4kV  
z użyciem kabli typu: YAKY 4x16mm<sup>2</sup> wynosi 389m (trasa 341m)**

**Słupy wyposażać w wysięgniki jednoramienne o długości ramienia 1m i kącie nachylenia 5°.  
Oprawy na wysięgniku należy zamontować pod kątem 5° do płaszczyzny oświetlenia terenu.**

|                       |   |                      |        |                           |         |
|-----------------------|---|----------------------|--------|---------------------------|---------|
| OZNACZENIE            | NAZWISKO  | NR UPRAWNIENI        | PODPIS |                           |         |
| Projektował:          | mgr inż. Daniel Omelański   | ZAP/0189/<br>PWOE/14 |        |                           |         |
|                       |   |                      |        |                           |         |
| INWESTOR:             | Gmina Dziwnów<br>ul. Szosowa 5, 72-420 Dziwnów  |                      |        |                           |         |
| TEMAT<br>OPRACOWANIA: | Przebudowa ul. Zielonej w Międzywodziu wraz z budową<br>sieci oświetlenia ulicznego . |                      |        | NR ZLECENIA:              | SKALA:  |
| TYTUŁ RYSUNKU:        |   |                      |        | FAZA:                     | NR RYS: |
| Schemat zasilania     |   |                      |        | DATA:<br>listopad 2022 r. | 2       |