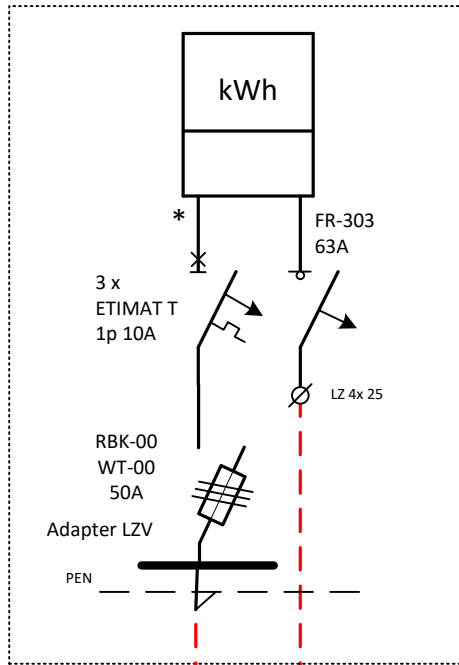


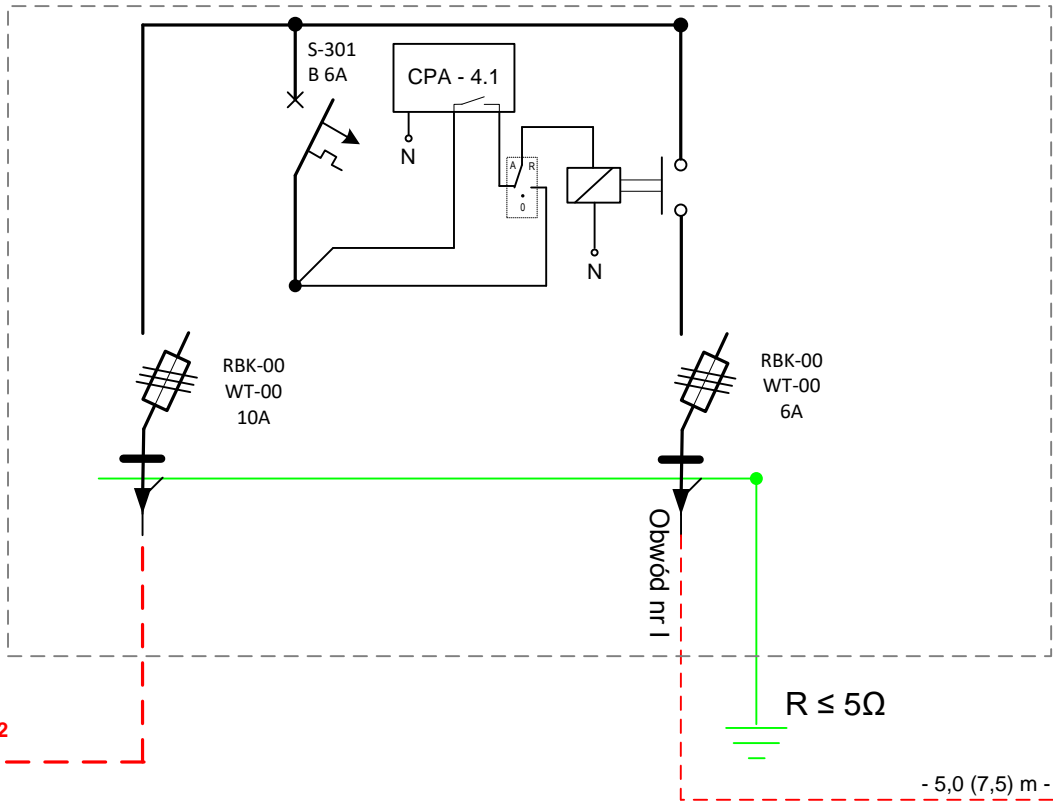
Projektowana szafka ZK1x-1P WP 61499/2021/OD4/ZR5  
wg opracowania ENEA Operator Sp. z o.o.



NAYY-J 4x35 mm<sup>2</sup>

Proj. YKY 4x16 mm<sup>2</sup>  
L = 3 m

Proj.szafka sterowania oświetleniem drogowym  
OD-447-1



OCHRONA OD PORAŻEŃ - SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

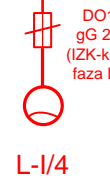
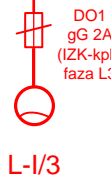
Proj. YAKY 4x16 mm<sup>2</sup> L=91,0 m obwód nr I

- 5,0 (7,5) m -

- 24,0 (27,0) m -

- 26,5 (28,5)m -

- 25,0 (28,0) m -



OBJAŚNIENIA:

- projektowany kabel 0,4 kV YAKY 4x16 mm<sup>2</sup> ułożyć linią falistą na głębokości 0,7m, długość całkowita projektowanego kabla 91,0 m, we wnękach fundamentów słupów oświetleniowych kabel osłonić rurą DVR-50. Rury osłonowe na trasie kabli pokazano na projekcie zagospodarowania rys. nr 1. Na schemacie podano długość odcinków kabla do ułożenia.

- projektowane słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane ogniowo (grubość blachy 3mm) o wysokości do montażu oprawy 6,0 m nad ziemią, stożkowy wkopywany bezpośrednio do ziemi. Oprawa oświetleniowa LED, moc oprawy 35W, 4000K, II klasa ochronności. Montaż opraw bezpośrednio na słupie(bez wysięgnika), kąt nachylenia oprawy 5°.

Po = 140 W

Po<sub>max</sub> = 147 W

Przewód zasilający oprawę YDY 2x2,5 mm<sup>2</sup>

Konstrukcje stalowe słupów połączyć przewodem ochronnym LY- 4 mm<sup>2</sup> z żyłą PEN kabla.

| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>Przedsiębiorstwo Projektowo Usługowo Handlowe MD<br>Aleja Wojska Polskiego 130d, 68-200 Żary |  |                        |           |
|--|--|------------------------|-----------|
| Inwestor   | Gmina Iłowa, ul. Żeromskiego 27, 68-120 Iłowa  |                        |           |
| Obiekt   | Budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Iłowa ul. Żeromskiego działka nr 810. Sieć elektroenergetyczna kablowa niskiego napięcia - 0,4 kV. |                        |           |
| Adres  | Iłowa ul. Żeromskiego, działka nr 810 - obręb 0001 Iłowa, jednostka ewidencyjna 081004_4 Iłowa Miasto  |                        |           |
| Projektant:<br>mgr inż. Bogusław Dworecki  | Nr upr.<br>LBS/0041/POOE/13  | Data oprac.<br>01.2022 | Podpis:   |
| Sprawdzający:<br>mgr inż. Krzysztof Maniakowski  | Nr upr.<br>LBS/0001/PWOE/10  | Data oprac.<br>01.2022 | Podpis:   |
| Opracował:<br>mgr inż. Marcin Dworecki   | Asystent Projektanta   | Data oprac.<br>01.2022 | Podpis:   |
| Nazwa rysunku  | Schemat zasilania  |                        | Rys. nr 2 |