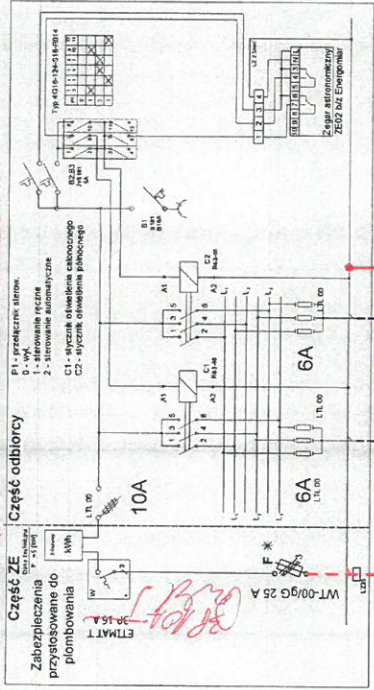


Proj. szafka oświetleniowa kablowa SO-211 na dz. 699  
 UWAGA: proj. szafka oświetleniowa w układzie 3 f.

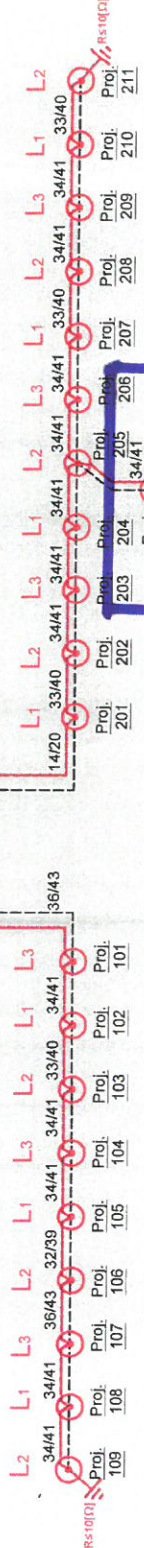


Istn. P4-RolLZVF nr Z5302013  
 ENG-02 777/6 177/14  
 P177058816

Proj. zasilanie szafki oświetleniowej  
 kabel YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup>  
 l = 14 m

kabel 0.4 kV YAKXS 4x120 mm<sup>2</sup>  
 kier. słup wrotowy PP-7

kabel 0.4 kV YAKXS 4x120 mm<sup>2</sup>  
 kier. ZKPiP32P-OP



Opisy i oznaczenia słupów i kabli:  
 - górna liczba oznacza numer stupa,  
 - dolna liczba oznacza numer obwodu  
 dodatkowo oznaczyć końcówki kablowe w słupach  
 koszulkami termokurczliwym, kolory opisu żył kabla:  
 - czarny - faza L1,  
 - brązowy - faza L2,  
 - szary - faza L3,  
 - niebieski - przewód neutralny N

**Legenda:**

- ⊙ - projektowany słup oświetleniowy stalowy, ocynkowany stożkowy h=7.0 m z wysięgnikiem 0.5 m montowany na fundamencie, z oprawą LED 36W 3500K DW - 32 kpl
- - - - - projektowany kabel zasilający SO-211 YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> + bednarka 25x4mm H=4m l=1278m
- ⊞ - projektowany kabel YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup> + bednarka 25x4mm H=4m l=1278m
- ⊞ - bednarka 25x4mm H=4m Fe-Zn φ 8mm na łączeniu do słupa

**UWAGI:**

1. Wraz z kablem oświetleniowym w wykopie układać bednarkę 25x4mm do bednarki spawac drut uziemiający FeZn d= 8mm i łączyć z metalowymi częściami słupów celem uziemienia słupów i szafki oświetleniowej. Ru<=10Ω
2. Kable oświetleniowe układać na głębokości 0,7 m

**OCHRONA DODATKOWA OD PORAŻEN:**  
**W SIECI 0.4kV:**  
**SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA**  
 TN-C WIG PN-HD 60364-4-41

11 WRZ 2016  
 inżynier Eksploatacja  
 w Koszalinie  
 mgr inż. Niewczowski

AOS Spółka z o.o. Spółka Komandytowa  
 75-712 Koszalin, ul. Wojska Polskiego 24-26  
 tel. 094 342 41 66, fax. 004 342 66 53, e-mail: aos@aos.pl, http://www.aos.pl

<b>Obiekt:</b>	Przebudowa dróg gminnych
<b>Adres:</b>	699, 1937 obr. Chajkiy gmina Świąszyno
<b>Branaż:</b>	ELEKTROENERGETYCZNA - oświetlenie drogowe
<b>Treść:</b>	Schemat ideowy zasilania
<b>Inwestor:</b>	Gmina Świąszyno Świąszyno 71
<b>Projektant:</b>	mgr inż. Grzegorz Pawłowski ZAPIMAPROSB

Data: 10.2017  
 Skala: --  
 Rys. E3

