

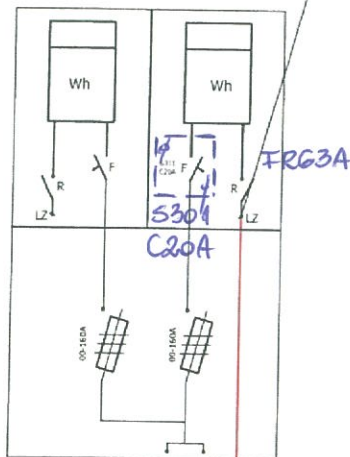
Warunki przyłączenia  
nr: 17733/2018/OD3/ZR1,  
z dnia 27.04.2018 r.

P=4 kW

Istn. izolowane złącze ZKP 05398  
na dz. 160 przy granicy dz. nr 159/2  
wymiana na ZK2x-2P w zakresie ENEA Operator)

Granica stron pomiędzy  
ENEA Operator a odbiorcą

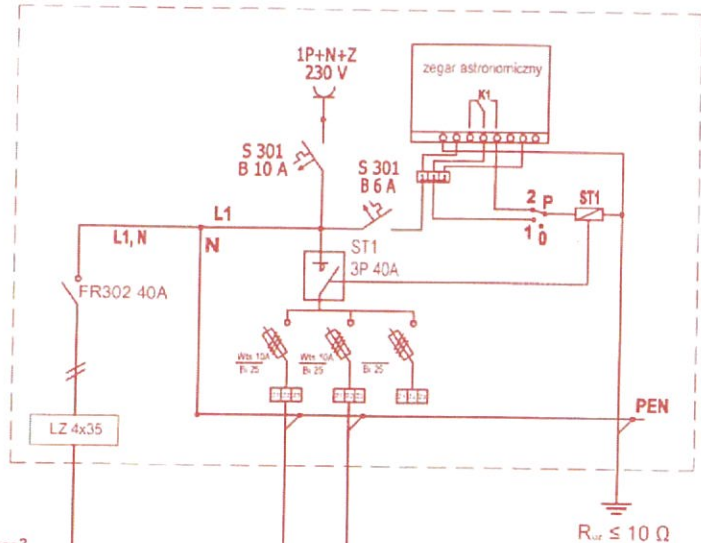
projektowana szafa oświetleniowa SO  
obok złącza ZKP ZK2x-2P



proj. YAKY 4x16 mm<sup>2</sup>

L = 6 m (0,5) m

(z żył kabla w nezemnie)



proj. obw. ośw.

#### UWAGA:

1. Słup oświetleniowy zasilić kablem YAKY 4x
  2. Wewnątrz słupa zabudować tabliczki bezpiecznikowe, z których zasilić oprawy przewodami YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup>
  3. Szafę oświetleniową powiązać z płaskownikiem Fe-Zn 25x4mm. Rezystancja uziemienia winna nie przekraczać  $R_{uz} \leq 10 \Omega$ .
  4. Przewód PEN wyprowadzić ze złącza słupowego i podpiąć pod śrubę przeznaczoną do podłączenia przewodu uziemiającego pod którą należy podpiąć płaskownik służący do uziemienia
  5. System zasilania typu TN-C.
- Ochronę przed dotykiem bezpośrednim należy zastosować:
- a) Jako ochronę przed dotykiem pośrednim przyjęto SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA w układzie sieci TN-C,
  - b) W złączach kablowych można stosować Ochronę polegającą na zastosowaniu urządzenia II klasy ochronności lub o izolacji równoważnej.
6. Cała instalacja przygotowana do pracy 3-fazowej ze względu na późniejszą możliwość rozbudowy oświetlenia ulicznego. Kabel pomiędzy złączem ZKP oraz szafą oświetleniową wprowadzić nie podłączając 2 żył fazowych do zacisków, które należy zabezpieczyć przed przypadkowym podłączeniem.

Złącze kablowe - pomiarowe wg opracowania  
ENEA Operator Sp. z o.o.

Schemat nie podlega odrębnemu uzgodnieniu.

Warunki przyłączenia 17733/2018/OD3/ZR1  
z dnia 27.04.2018  
Szczecin, dnia 30.07.2018 podpis

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Szczecin  
Rejon Dystrybucji Szczecin

746/2018

Jednostka Projektowa:			
Asyst. proj.	mgr inż. Danusz Zuń	Podpis:	
Projektant:	Leon Zuń upr. nr 299/Sz/83	Podpis:	
Sprawdzający:	inż. Sławomir Sarosiek upr. nr 65/64	Podpis:	
Opracowanie:	Schemat ideowy zasilania oświetlenia		
Investor:	Gmina Kołbaskowo Kołbaskowo 106, 72-001 Kołbaskowo		
Obiekt:	Przebudowa drogi polegająca na budowie oświetlenia ulicznego dz. nr 151,160,115, 181, obr. Kołbaskowo 0006, gm. Kołbaskowo		
			Data: Maj 2018 r.
			Skala: 1:500
			Rys. nr 1