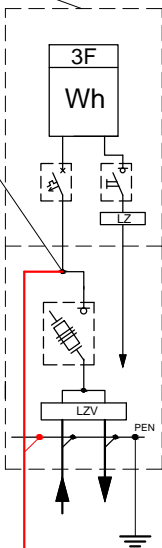


Warunki przyłączenia  
nr: 45431/2018/OD3/ZR4  
z dnia 31.10.2018 r.  
P=2 kW

ZK1b/R + 1P - istniej.  
nr 0414k255Q01

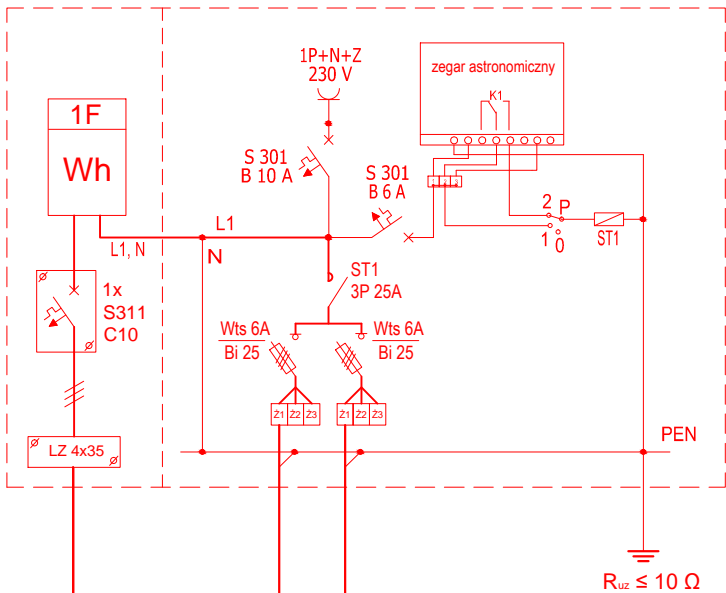
granica własności  
i eksploatacji urządzeń  
pomiędzy ENEA Operator  
a Odbiorcą



proj. YKY 4x10 mm<sup>2</sup>  
L = 6,0 m ( 1,0 ) m

przystosowane do plombowania

projektowana szafa oświetl. SO



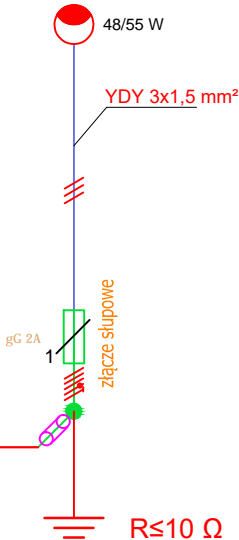
proj. YAKY 4 x25  
+ Zn-Fe 25x4 mm  
L = 8,5 m; ( 14,5 ) m

- UWAGA:
1. Słup oświetleniowy zasilić kablem YAKY 4x25 mm<sup>2</sup>
  2. Wewnątrz słupa zabudować złącze słupowe, z którego należy zasilić oprawę oświetleniową przewodami YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup>
  3. Wzdłuż projektowanej linii kablowej - ułożyć płaskownik Fe-Zn 25x4 mm.
  4. Rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać  $R_{uz} \leq 10 \Omega$ .
  5. Przewód PE wyprowadzić ze złącza słupowego i połączyć ze śrubą przeznaczoną do podłączenia przewodu uziemiającego, Śrubę - należy połączyć z ułożonym płaskownikiem za pomocą przewodu LgY 16 mm<sup>2</sup>.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM -  
POPRZECZ STOSOWANIE OGRODZEŃ I OBUDÓW O ODPOWIEDNIM IP  
NA CZĘŚCIACH CZYNNYCH OBWODÓW.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM -  
POPRZECZ WYŁĄCZENIE ZASILANIE W UKŁADZIE SIECI TN-C

S1  
Faza: L1/ż1



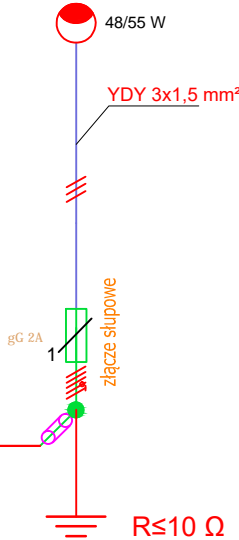
proj. YAKY 4 x25  
+ Zn-Fe 25x4 mm  
L = 29,0 m; ( 35,0 ) m

OZNACZENIA

proj. YAKY 4x16 mm<sup>2</sup> — typ kabla  
+ Zn-Fe 25x4 mm — rodzaj uziomu (w wykopie)  
L = 33,0 ( 27,0 ) m — dł. trasy kabla  
— dł. kabla

S1 — nr słupa na planie  
Faza: L1/ż1 — faza, z której zasilana jest oprawa na słupie / nr żyły w kablu  
48/55 W — moc oprawy LED / moc całkowita oprawy

S2  
Faza: L1/ż1



- UWAGI:
1. METALOWĄ OBUDOWĘ ROZDZIELNICY POŁĄCZYĆ Z ŻYŁĄ PE.
  2. NA WEWNĘTRZNEJ STRONIE DRZWICZEK TABLICY ZAMIEŚCIĆ JEJ SCHEMAT.
  3. W ROZDZIELNICY PROJEKTUJE SIĘ ZASTOSOWANIE APARATURY F-my EATON. DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE APARATURY INNEGO PRODUCENTA, LECZ O PARAMETRACH NIEGORSZYCH NIŻ APARATURA w/w F-my.
  4. NA WSZYSTKIE APARATY NALEŻY ZASTOSOWAĆ OSŁONY IZOLACYJNE.
  5. PRZEWODY I KABLE ELEKTRYCZNE - OZNACZYĆ.

Jednostka Projektowa:	 <b>PROJEKTOWANE NADZÓR I POMIARY ELEKTRYCZNE</b> <b>LEON ZUŃ</b> ul. Nadzeczna 1b (I piętro) 72-100 Goleniów Tel. +48 601 758 077, +48 606 812 888, Tel./Fax: (091) 418 36 73 e-mail : biuro@proyel.pl		
Asyst. proj.:	mgr inż. Dariusz Zuń	Podpis:	
Projektant:	Leon Zuń upr. nr 299/Sz/83	Podpis:	
Sprawdzający:	Sławomir Sarosiek upr. nr 65/64	Podpis:	
Opracowanie:	<b>Schemat sieci oświetleniowej</b>		
Investor:	Gmina Stargard ul. Rynek Staromiejski 5, 73-110 Stargard		
Obiekt / Adres:	Przebudowa drogi polegająca na budowie oświetlenia ulicznego; <b>Małkocin</b> , dz. nr 214, 710 obr. 0015 Małkocin, gm. Stargard, pow. stargardzki		
Data:	Listopad 2018 r.		
Skala:			
Rys. nr:	<b>3</b>		