

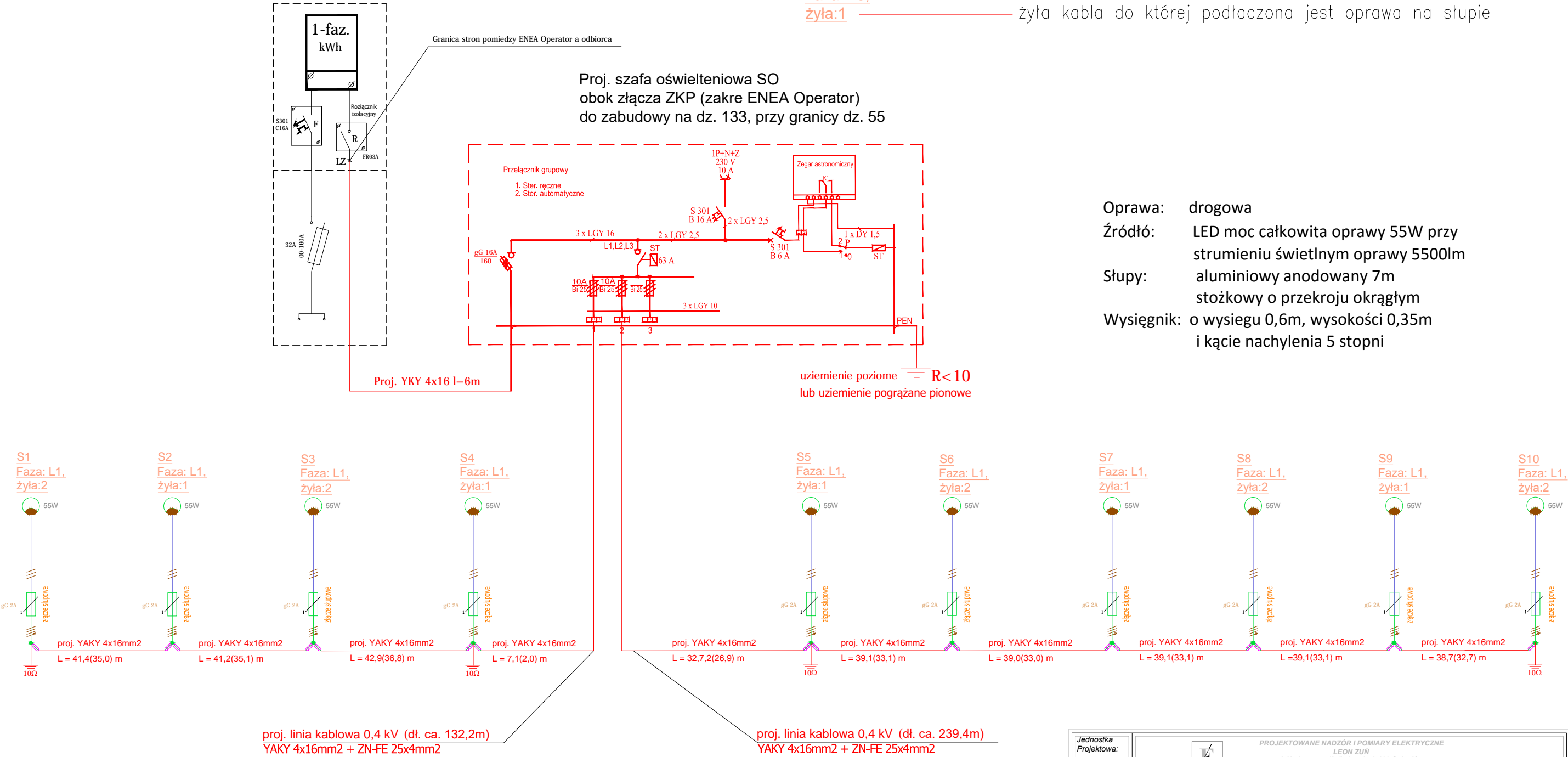
Dotyczy warunków przyłączenia:  
nr 11985/2016/OD3/ZR1 z dnia 01.04.2016r.

Ø - przystosowane do plombowania

OCHRONA PRZECIWPORAZENIOWA PRZED DOTYKIEM  
BEZPOŚREDNIM POPRZECZ STOSOWANIE OGRÓDZEŃ I  
OBUDÓW O ODPOWIEDNIM IP NA CZĘŚCIA CZYNNYCH.  
OCHRONA PRZECIWPORAZENIOWA PRZED DOTYKIEM  
POŚREDNIM POPRZECZ SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE  
ZASILANIAW UKŁADZIE SIECI TN-C

złącze ZKP(w zakresie ENEA Operator)  
zlokalizowane w dz. nr 133 przy granicy dz. 55  
zasilane z szafy kablowej SK4 nr 19980


S1 — nr słupa na planie  
Faza: L3, — faza z której zasilany jest oprawa na słupie  
żyła:1 — żyła kabla do której podłączona jest oprawa na słupie



Oprawa: drogowa  
Źródło: LED moc całkowita oprawy 55W przy strumieniu świetlnym oprawy 5500lm  
Słupy: aluminiowy anodowany 7m stożkowy o przekroju okrągłym  
Wysięgnik: o wysięgu 0,6m, wysokości 0,35m i kącie nachylenia 5 stopni

UWAGA:  
1. Szafkę oświetleniową powiązać z płaskownikiem Fe-Zn 25x4mm  
Rezystancja uziemienia winna nie przekraczać  $R_{uz} \leq 10\Omega$ .  
2. System zasilania typu TN-C.  
Ochronę przed dotykiem bezpośrednim należy zastosować:  
a) ochronę poprzez izolowanie części czynnych,  
b) ochronę przy użyciu ogrodzeń i obudów,  
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.  
3. Cała instalacja przygotowana do pracy 3-fazowej ze względu na późniejszą możliwość rozbudowy oświetlenia ulicznego. W złączu ZKP oraz szafie oświetleniowej nie podłączać pozostałych 2 żył fazowych do zacisków, pozostałe żyły kabla zwinąć i zabezpieczyć przed przypadkowym podłączeniem.  
4. Jedną żyłę w kablu zasilającym słupy oświetleniowe należy zostawić jako rezerwową.

YAKY 4x16 mm2 typ kabla  
L=12,0(6,0)m — dł trasy kabla  
— dł kabla

Jednostka Projektowa:	 <div>PROJEKTOWANE NADZÓR I POMIARY ELEKTRYCZNE LEON ZUŃ ul. Nadrzeczna 1b (I piętro) 72-100 Goleniów Tel. +48 601 758 077, +48 606 512 888, Tel./Fax: (091) 418 36 73 e-mail : biuro@proyel.pl</div>			Data:	
Asyst. proj.:	mgr inż. Dariusz Zuń		Podpis:		
Projektant:	Leon Zuń upr. nr 299/Sz/83		Podpis:		
Sprawdzający:	inż. Sławomir Sarosiek upr. nr 65/64		Podpis:		
Opracowanie:	Schemat ideowy zasilania szafy oświetleniowej SO				Skala:
Inwestor:	Gmina Kołbaskowo Kołbaskowo 106, 72 - 001 Kołbaskowo				Rys. nr:
Obiekt:	Przebudowa drogi polegająca na budowie oświetlenia ulicznego Dz. nr 132/3, 133, obr. Stobno, Gm. Kołbaskowo				2