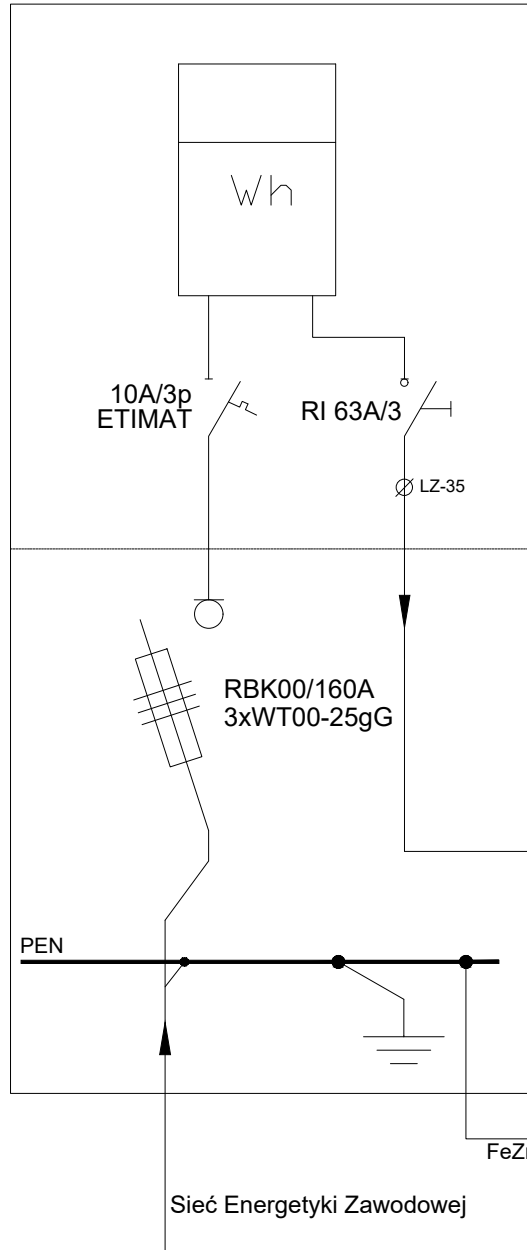
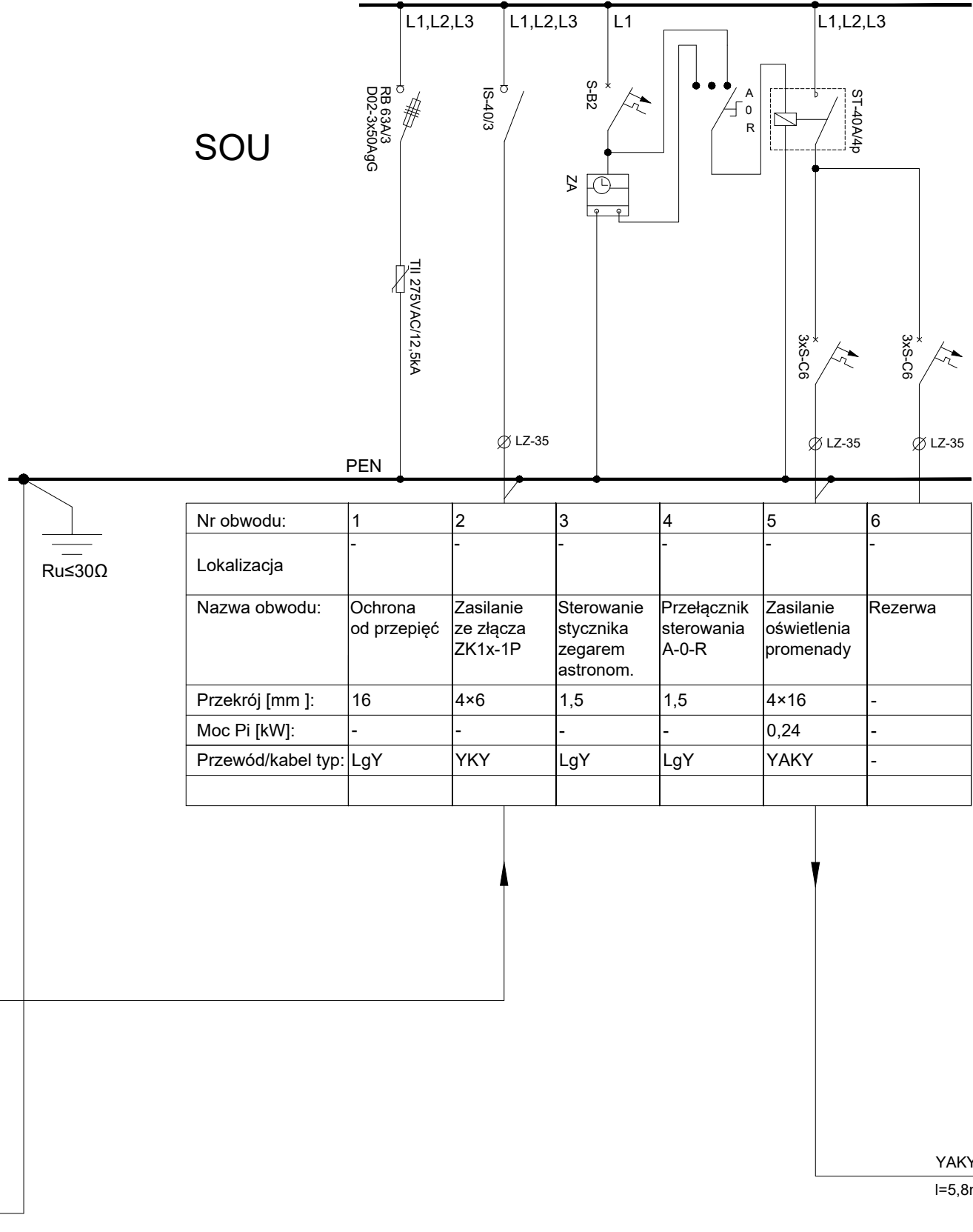


Projektowane złącze kablowo-pomiarowe ZK1x-1P
- zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia
nr 25033/2020/OD5/ZR9
(wg odrębnego opracowania ENEA Operator)

ZK1x-1P



SOU



UKŁAD SIECI
TN-C

UKŁAD INST.
ODBIORCZEJ
TN-C

OCHRONA OD PORAŻEN
samoczynne wyłączenie zasilania

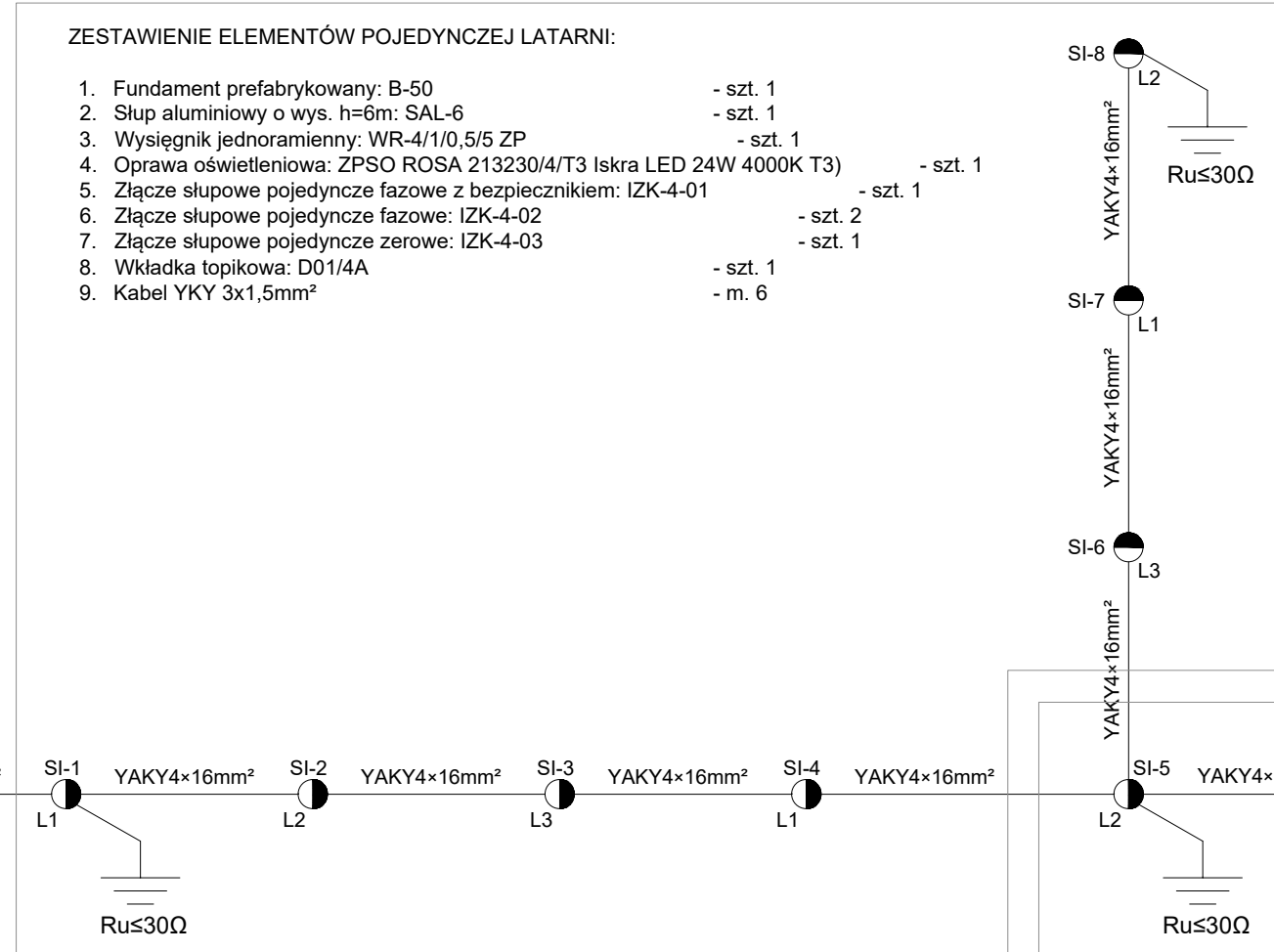
Kable układać w ziemi wg N SEP-E-004
Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne
linie kablowe. Projektowanie i budowa.

UWAGI:

- kable układać w ziemi zgodnie z normą: N SEP-E-004,
- w miejscach zbliżenia do innych instalacji wykop wykonać ręcznie, napotkane kolizje należy konsultować na bieżąco z inspektorem nadzoru inwestorskiego lub projektantem,
- źródła światła zabezpieczać w słupach bezpiecznikami topikowymi 4A,
- oprawy w słupach łączyć co 3 faze,
- oprawy montować na wysięgnikach
- słupy oznaczyć tabliczkami ostrzegawczymi i ponumerować zgodnie z dokumentacją,
- szafę SOU posadowić przy złączu kablowo-pomiarowym ZK1x-1P,
- kable prowadzić w rurach ochronnych D/R 50 na całej długości ułożenia, na głębokości 0,8m,
- instalacja elektryczna oświetlenia podlega dodatkowemu uzziemieniu w punktach rozgałęzień linii i na końcach obwodów - uzziemienie należy wykonać z wykorzystaniem kompletnego uziomu pionowego (typu A) o średnicy pręta o 16 pograżonego w ziemi na min. głębokość 6m. Połączenie uziomu z żyłą PEN kabla należy wykonać przewodem LgY2o 16mm² w rurze osłonowej (peszel), zacisk połączeniowy należy skutecznie zabezpieczyć przed korozją,
- projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji,
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami,
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w terenie,
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych
- wypusty zasilające urządzenia montować zgodnie z DTR producenta urządzenia
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
- - Prawo budowlane
- - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

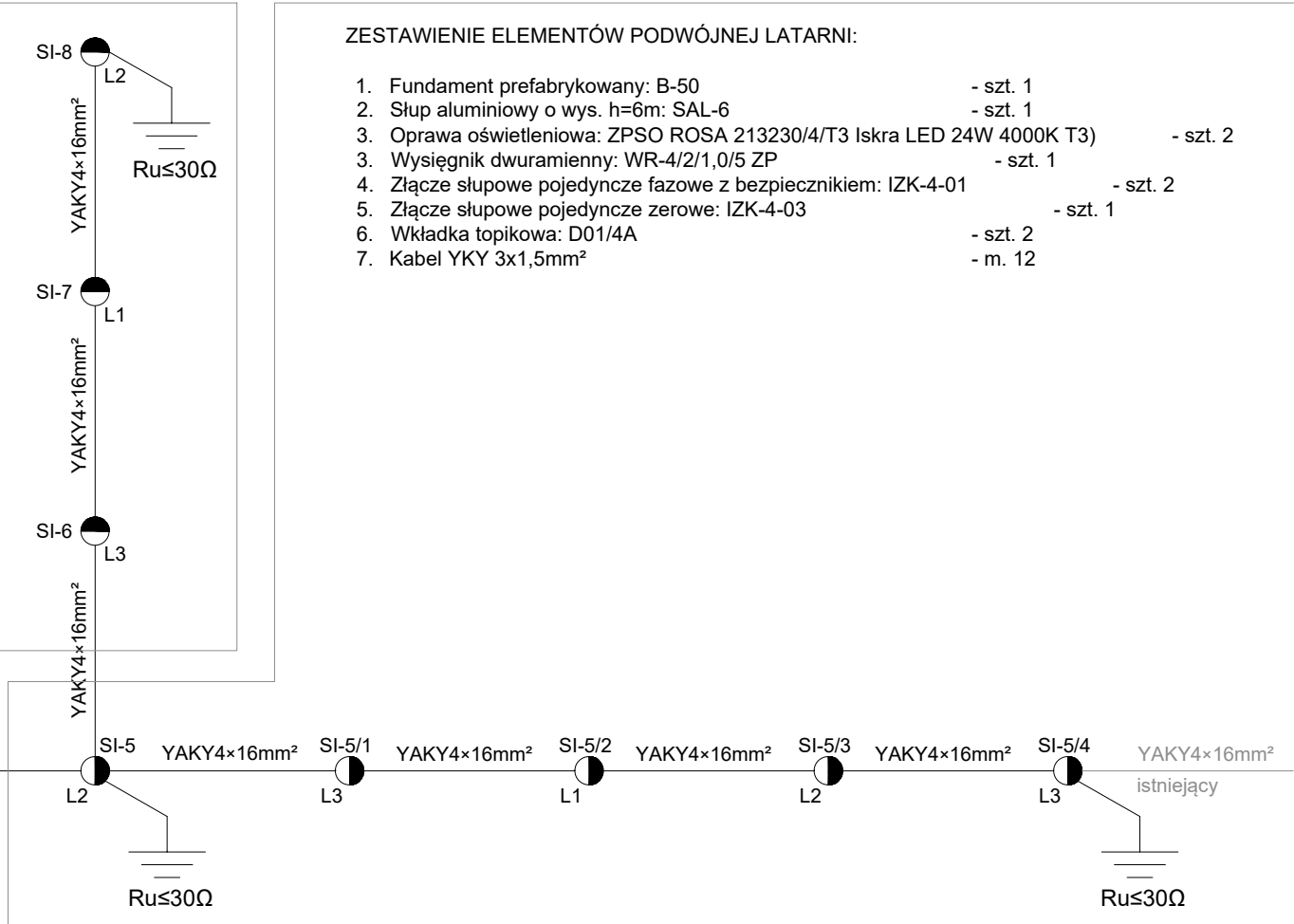
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW POJEDYNCZEJ LATARNI:


1. Fundament prefabrykowany: B-50 - szt. 1
2. Słup aluminiowy o wys. h=6m: SAL-6 - szt. 1
3. Wysięgnik jednoramienny: WR-4/1/0,5/5 ZP - szt. 1
4. Oprawa oświetleniowa: ZPSO ROSA 213230/4/T3 Iskra LED 24W 4000K T3) - szt. 1
5. Złącze słupowe pojedyncze fazowe z bezpiecznikiem: IZK-4-01 - szt. 1
6. Złącze słupowe pojedyncze fazowe: IZK-4-02 - szt. 2
7. Złącze słupowe pojedyncze zerowe: IZK-4-03 - szt. 1
8. Wkładka topikowa: D01/4A - szt. 1
9. Kabel YKY 3x1,5mm² - m. 6



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PODWÓJNEJ LATARNI:

1. Fundament prefabrykowany: B-50 - szt. 1
2. Słup aluminiowy o wys. h=6m: SAL-6 - szt. 1
3. Oprawa oświetleniowa: ZPSO ROSA 213230/4/T3 Iskra LED 24W 4000K T3) - szt. 2
3. Wysięgnik dwuramienny: WR-4/2/1,0/5 ZP - szt. 1
4. Złącze słupowe pojedyncze fazowe z bezpiecznikiem: IZK-4-01 - szt. 2
5. Złącze słupowe pojedyncze zerowe: IZK-4-03 - szt. 1
6. Wkładka topikowa: D01/4A - szt. 2
7. Kabel YKY 3x1,5mm² - m. 12



 FIRMA BUDOWLANA E.Z.O.P. Zbigniew Pajak 77 - 400 Złotów, Błękwit 35 E e-mail. pajak@firma-ezop.pl, kom. +48 797 171 630			INWESTOR Gmina Zakrzewo ul. Kujańska 5 77-424 Zakrzewo	
OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej w Kujankach			Lokalizacja: jeden. ewid. 303107_2 gmina Zakrzewo obręb 0043 Kujan dz. nr. 25/37, 26/1, 26/10, 26/15	
RYSUNEK: Schemat ideowy instalacji oświetlenia drogowego				Nr rysunku 10
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
Projektant br. elektryczna	mgr inż. Tomasz Iach	do proj. i kier. rob. bud. bez ogr. sp. elektr. WKP/0174/PWOE/12	11/2020	
Sprawdzający br. elektryczna	mgr inż. Wojciech Kosiba	do proj. bez ogr. spec. elekt. ZAP/0067/POOE/07	11/2020	
STADIUM PB	BRANŻA E	ROK OPR. 2020	SKALA -	