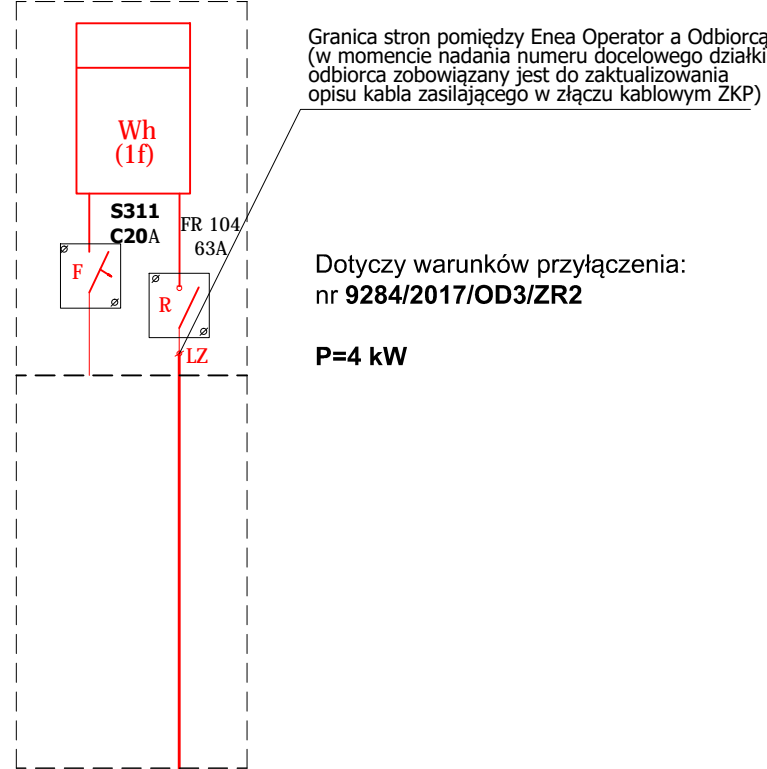


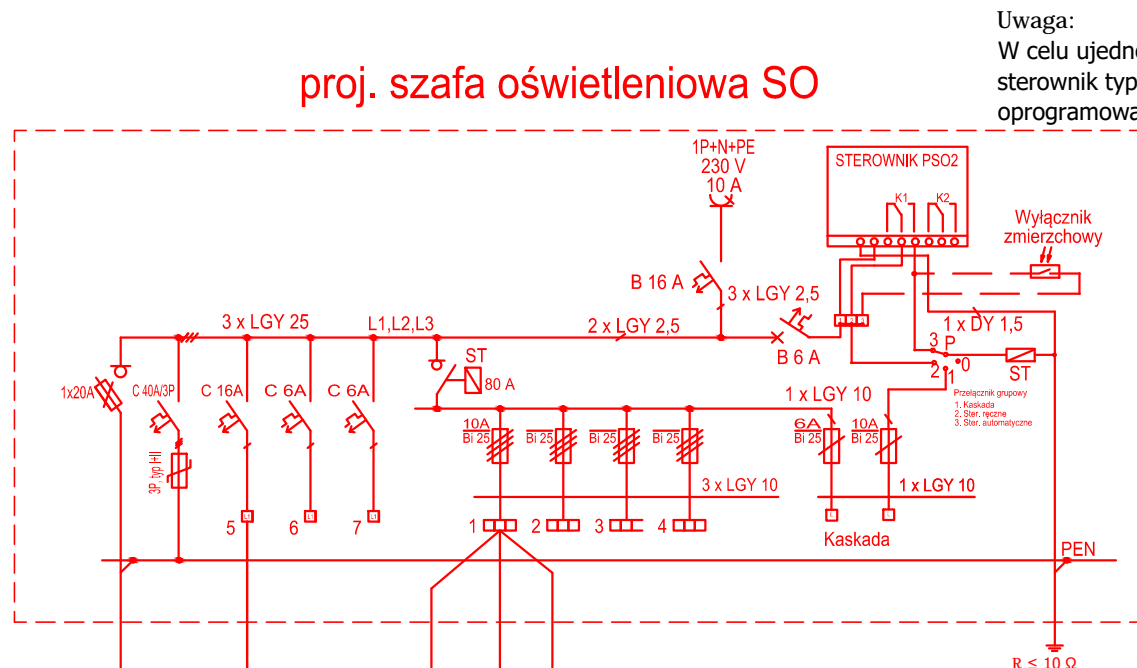
przy granicy dz. geod. nr 10 w dz nr 12 , Świnoujście, ul. Bałtycka



Dotyczy warunków przyłączenia:
nr **9284/2017/OD3/ZR2**

P=4 kW

proj. kabel YAKY 4x25 mm²
dł. 3 m, $\Delta U\% = 0,01 \%$



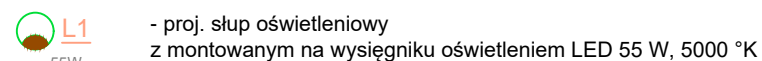
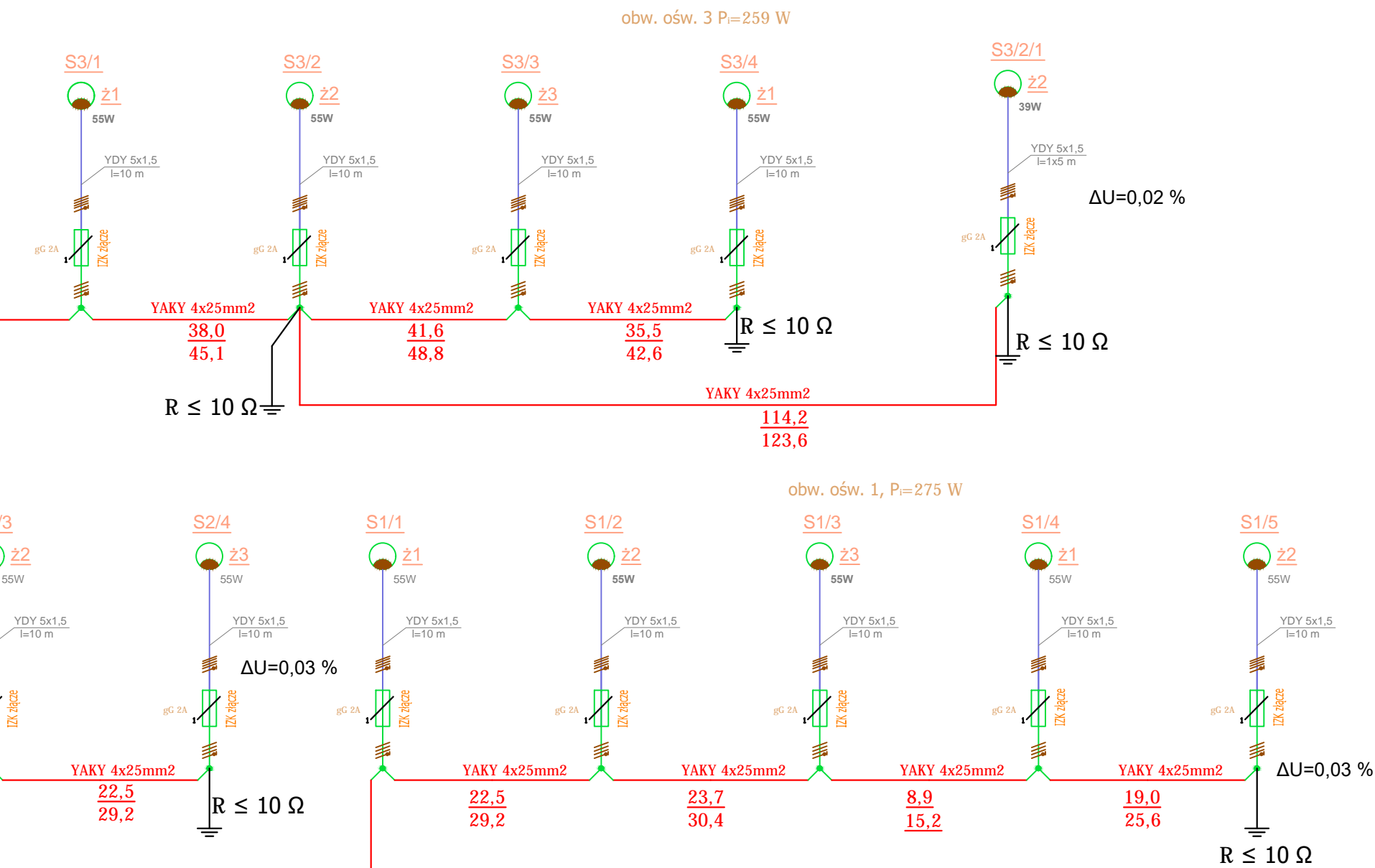
W celu ujednolicenia urządzeń, należy zastosować sterownik typu PSO2, dla którego gmina posiada pełne oprogramowanie umożliwiające eksploatację.

———— proj. kabel YAKY 4x25 mm²

- wzdłuż kabla oświetleniowego na całej długości należy ułożyć bednarkę FeZn 25x4 i powiązać z zaciskami uziemiającymi słupów oświetleniowych

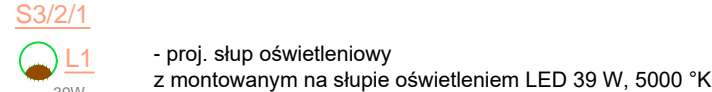
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA POPRZECZ SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-C

Szafy oświetleniowej ul. Bałtycka przy działce nr 10 w dz nr 12		
	Moc zainstalowana	Moc przyłączeniowa
---	kW	kW
Projektowane oświetlenie parkingu i drogi (13x55W+39W)	0,75	0,83
Projektowane oświetlenie wiatra (16x106W)	1,70	1,87
SUMA	2,45	2,70

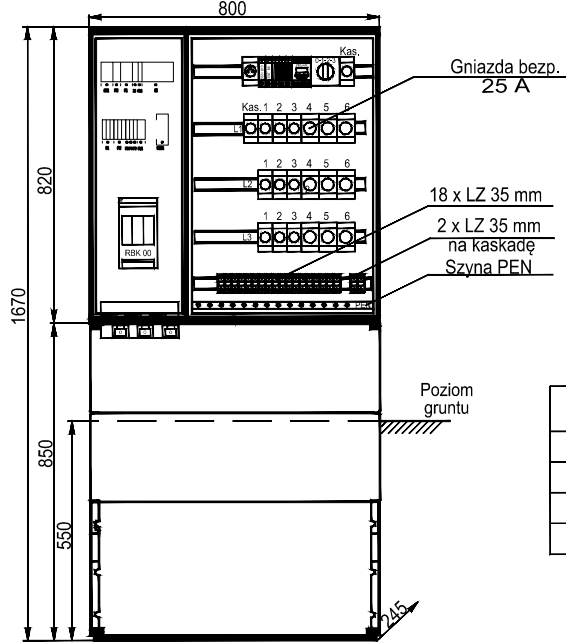


Posadownienie:

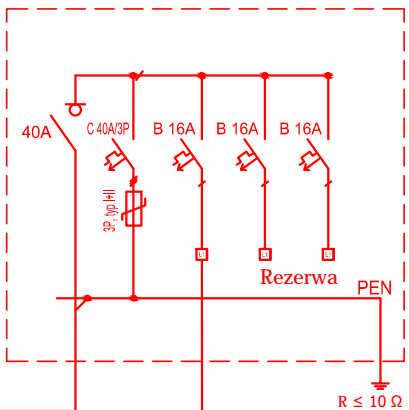
Oprawa LED - zgodnie
z załączonymi wytycznymi
LED 55 W
zgodnie z wytycznymi Inwestora;
H = 9 m, jednoramienne
fundament



Oprawa LED - zgodnie
z załączonymi wytycznymi
LED 55 W
zgodnie z wytycznymi Inwestora;
H = 5 m, jednoramienne
fundament

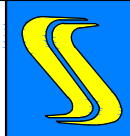



Dane techniczne	
U _n	230/400 V
U _i	500 V
I _n	100 A
IP	44



YDY 5x1,5mm² - zaś opraw W1-W16 (16*106W= 1696)

1. Słupy oświetleniowe zasilik kablem YAKY 4x25 mm²
2. Wewnątrz słupów zabudować tabliczkę bezpiecznikową, z których należy zasilik oprawy przewodami YDY 5x1,5 mm².
3. Układ sieci TN-C
4. Wzdłuż linii kablowej od szafy oświetleniowej należy ułożyć płaskownik Fe-Zn 25x4 mm² który ze słupów należy powiązać za pomocą linki LGY 16 mm²
5. Szafkę oświetleniową powiązać z płaskownikiem Fe-Zn 25x4 mm² Rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać $R \leq 10 \Omega$.
6. W zaznaczonym na planie miejscu należ na filarze umiejscowić rozdzielnie RW IP65 służącą do zasilenia oświetlenia pod wiatą składającym się z 16 opraw LED
7. Na obudowie rozdzielni należy umiejscowić łacznik świecznikowy (zapalającego po 8 opraw lub ściemniacza oświetlenia za pomocą którego będzie zapalane oświetlenie
8. Obudowa powinna posiadać miejsce rezerwowe w przypadku próby zasilenia z rozdzielni RW gniazd pod wiatą.
9. Do opraw po konstrukcji wiaty w rurkach elektroinstalacyjnych należy doprowadzić przewód YDY5x1,5mm²
10. Oprawy Led pod wiatą należy zamontować do konstrukcji wiaty.

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:		T R A S K O PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. M.Gorkiego 3/5, 70-390 Szczecin tel. 505 92 38 35, trasko@o2.pl	
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:		Prezydent Miasta Świnoujścia Zarządca dróg publicznych ul.Wojaka Polskiego 1/5 72-600 Świnoujście	
NAZWA ZAMÓWIENIA NADANA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:	Obszar koncentracji usług w rejonie ulic Wojaka Polskiego i Bałtyckiej w Świnoujściu – zagospodarowanie terenu wystawienniczego i zaplecza komunikacyjnego		
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY TOM 4: Instalacje elektryczne		
NAZWA RYSUNKU:	Schemat ideowy linii oświetlenia		
PROJEKTANT:	Leon Zuń nr uprawnień 299/Sz/83 w specjalności elektrycznej do projektowania bez ograniczeń		
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Sławomir Sarosiek nr uprawnień 65/64 w specjalności elektrycznej do projektowania bez ograniczeń		
	DATA: 03 09 2020 r.	SKALA:	RYS. NR:
nr dokumentacji: 13-2020	Prawa autorskie zastrzeżone. Projekt ten jest chroniony prawem zgodnie z ustawą o prawie autorskim. Kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest zabronione i podlega karze.		2