

proj. w zakresie ENEA
izolowane złącze kablowo-pomiarowe SKP3-1P
przy granicy dz. geod. nr 10 w dz nr 12 , Świnoujście, ul. Bałtycka

proj. szafa oświetleniowa SO

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

Dotyczy warunków przyłączenia:
nr 28460/2021/OD3/ZR2

P=4 kW

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 wiaty (16x106W)	1,70	1,87
SUMA	2,45	2,70

UWAGI:

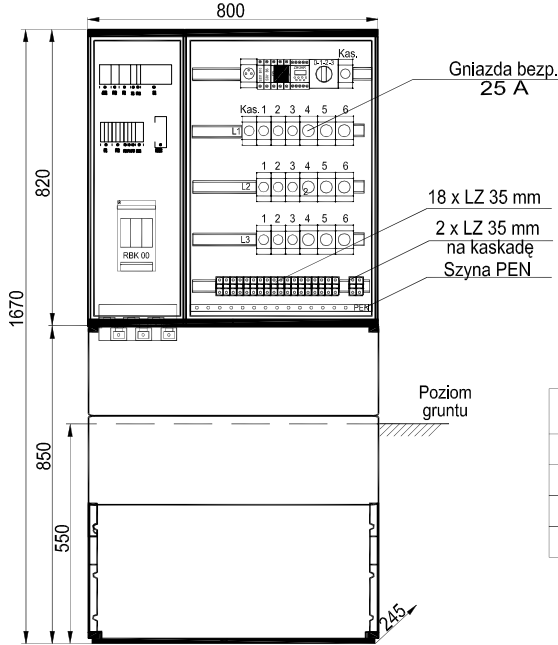
- Stopy oświetleniowe zasilic kablem YAKY 4x25 mm²
- Wewnątrz słupów zabudować tabliczki bezpiecznikowe, z których należy zasilic oprawy przewodami YDY 5x1,5 mm².
- Układ sieci TN-C
- Wzdłuż linii kablowej od szafy oświetleniowej należy ułożyć płaskownik Fe-Zn 25x4 mm² który ze słupem należy powiązać za pomocą linki LGY 16 mm²
- Szafkę oświetleniową powiązać z płaskownikiem Fe-Zn 25x4 mm² Rezystancja uziemienia nie powinna przekraczać R ≤ 10 Ω.
- W zaznaczonym na planie miejscu należy na filarze umiejscowić rozdzielnie RW IP65 służącą do zasilenia oświetlenia pod wiatą składającym się z 16 opraw LED
- Na obudowie rozdzielni należy umiejscowić łącznik świecznikowy (zapalającego po 8 opraw lub ściemniacz oświetlenia za pomocą którego będzie zapalane oświetlenie
- Obudowa powinna posiadać miejsce rezerwowe w przypadku próby zasilenia z rozdzielni RW gniazda pod wiatą.
- Do opraw po konstrukcji wiaty w rurkach elektroinstalacyjnych należy doprowadzić przewód YDY5x1,5mm²
- Oprawy Led pod wiatą należy zamontować do konstrukcji wiaty.

UWAGI:

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

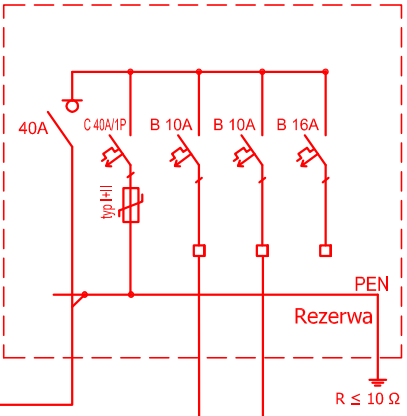
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA POPRZECZ Szybkie samoczynne wyłączenie zasilania W UKŁADZIE SIECI TN-C

Szafa oświetleniowa SO 6/3



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

proj. rozdzielnia RW ośw. wiaty wystawowej



YDY 5x1,5mm² - zaś opraw W1-W8 (8*106W= 848)

YDY 5x1,5mm² - zaś opraw W9-W16 (8*106W= 848)



- proj. słup oświetleniowy z montowanym na wysięgniku oświetleniem LED 55 W, 5000 °K

Oprawa:

Oprawa LED - zgodnie z załączonymi wytycznymi

Źródło:

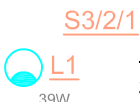
LED 55 W

Słupy:

zgodnie z wytycznymi Inwestora; H = 9 m, jednoramienne

Posadownienie:

fundament



- proj. słup oświetleniowy z montowanym na słupie oświetleniem LED 39 W, 5000 °K

Oprawa:

Oprawa LED - zgodnie z załączonymi wytycznymi

Źródło:

LED 55 W

Słupy:

zgodnie z wytycznymi Inwestora; H = 5 m, jednoramienne

Posadownienie:

fundament

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.Wojska Polskiego 1/5 72-600 Świnoujście		
NAZWA ZAMÓWIENIA NADANA PRZECZ ZAMAWIAJĄCEGO:	Obszar koncentracji usług w rejonie ulic Wojska Polskiego i Bałtyckiej w Świnoujściu – zagospodarowanie terenu wystawienniczego i zaplecza komunikacyjnego		
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY TOM 4: Instalacje elektryczne		
NAZWA RYSUNKU:	Schemat ideowy oświetlenia		
PROJEKTANT:	Leon Zuń nr uprawnień 299/Sz/83 w specjalności elektrycznej do projektowania bez ograniczeń		
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Sławomir Sarosiak nr uprawnień 65/64 w specjalności elektrycznej do projektowania bez ograniczeń		
	DATA: 03 2021 r.	SKALA:	RYS. NR:
nr dokumentacji: 13-2020	Prawa autorskie zastrzeżone. Projekt ten jest chroniony prawem zgodnie z ustawą o prawie autorskim. Kopowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian bez zgody autora jest zabronione i podlega karze.		2