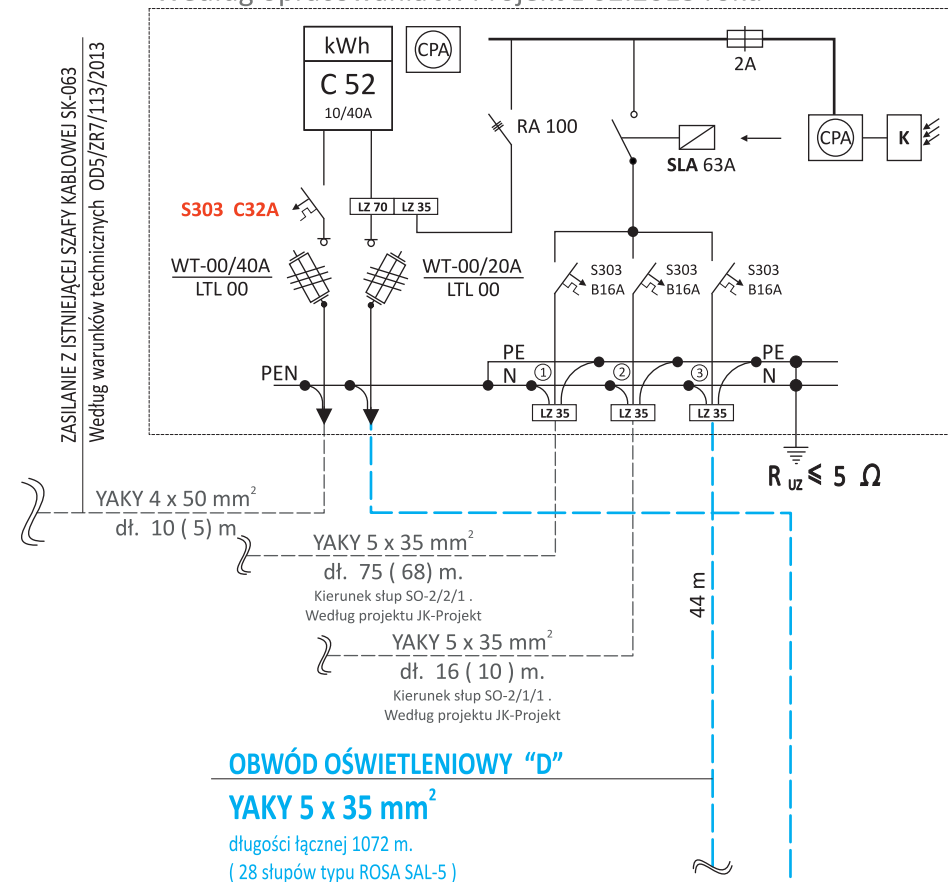


Szafka oświetleniowa SO1

Według opracowania JK-Projekt z 02.2013 roku



SCHEMAT IDEOWY POŁĄCZEŃ :

SZAFKA SO-2

Moc zainstalowana

$$P_z = 5,203 \text{ kW} + 0,924 \text{ kW}$$

$$L_1 = 1,712 \text{ kW}$$

$$L_1 = 0,330 \text{ kW}$$

$$L_2 = 1,865 \text{ kW}$$

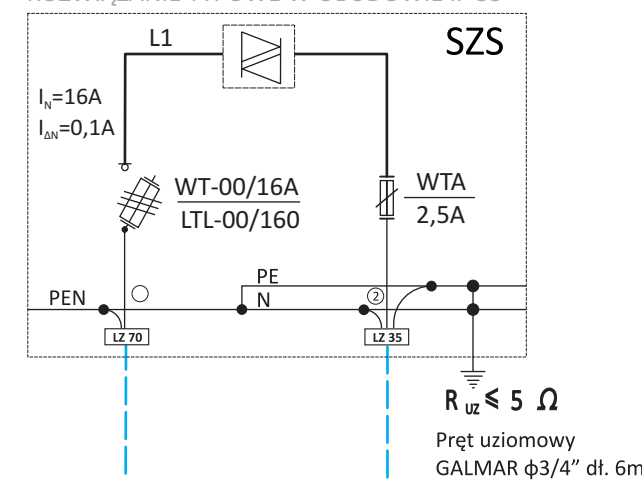
$$L_2 = 0,297 \text{ kW}$$

$$L_3 = 1,626 \text{ kW}$$

$$L_3 = 0,297 \text{ kW}$$

PROJEKTOWANY STEROWNIK $P_i = 3,0 \text{ kW}$

ROZWIĄZANIE TYPOWE W OBUDOWIE IP 55

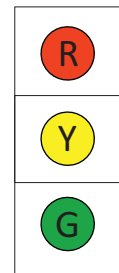


YKSY 10 x 1,5 mm²

łącznie 46 m.

SYGNALIZACJA ŚWIETLNA
NA PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH
UL. PODCHORAŻYCH

SYGNALIZATRY (2 szt.)



Schemat ideowy połączeń sterowania i zasilania oświetlenia parkowego z szafki SO-2

UWAGA :

Wraz z kablem zasilającym ułożyć stalowy drut ocynkowany FeZn $\Phi 8 \text{ mm}$.
Rezystancja uziemienia szyn "PEN" w słupkach sygnalizacji $R_{uz} < 5 \text{ omów}$.
Rezystancja uziemienia szyny "PEN" w szafie sterującej SZS $R_{uz} < 5 \text{ omów}$.
Przy szafce oświetleniowej sterującej sygnalizacją "SZS" należy pogрузić pręt pionowy (szpilkę) stalową, pomiedziowaną np. systemu GALMAR $\Phi 3/4''$ o długości 6 metrów.

Ochrona przeciwporażeniowa

Sieć zasilająca nn ENEA OPERATOR :

Układ sieci : TN - C

Samoczynne Wyłączenie Zasilania

Instalacja Odbiorcza : TN-S

PN-IEC 60364

Warunki przyłączenia

OD5/ZR7/1355/2011

z dnia 02-01-2012 roku

$P_p = 25,0 \text{ kW}$

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Temat	Przebudowa ulicy Podchorążych , budowa ciągu pieszo - rowerowego oraz oświetlenia parkowego i sygnalizacji wzbudnej w Pile powiat pilski				
	SCHEMAT ZASILANIA WZBUDNEJ SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ NA PRZEJŚCIU DLA PIESZYCH				
Adres obiektu	64-920 PIŁA ulica PODCHORAŻYCH				
Inwestor	GMINA PIŁA Pl. Staszica 10 64-920 PIŁA				
Branża	Elektroenergetyczna	Skala	bez skali	Data	lipiec 2013 roku
Nr rysunku	S 02				
Opracował	Mariusz Strażnikiewicz GP 7342/1843/94 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/1346/01 / 01.01.2013 - 31.12.2013 /				
Projektował	Ryszard Grabowski GTN-III-8345/282/78 Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa ZAP/IE/0261/03 / 01.03.2013 - 28.02.2014/				
Sprawdził	Arkadiusz Kowalski WKP/0173/PWOE/03 Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa WKP-IE/0067/04 /01.02.2011 - 31.01.2012/				