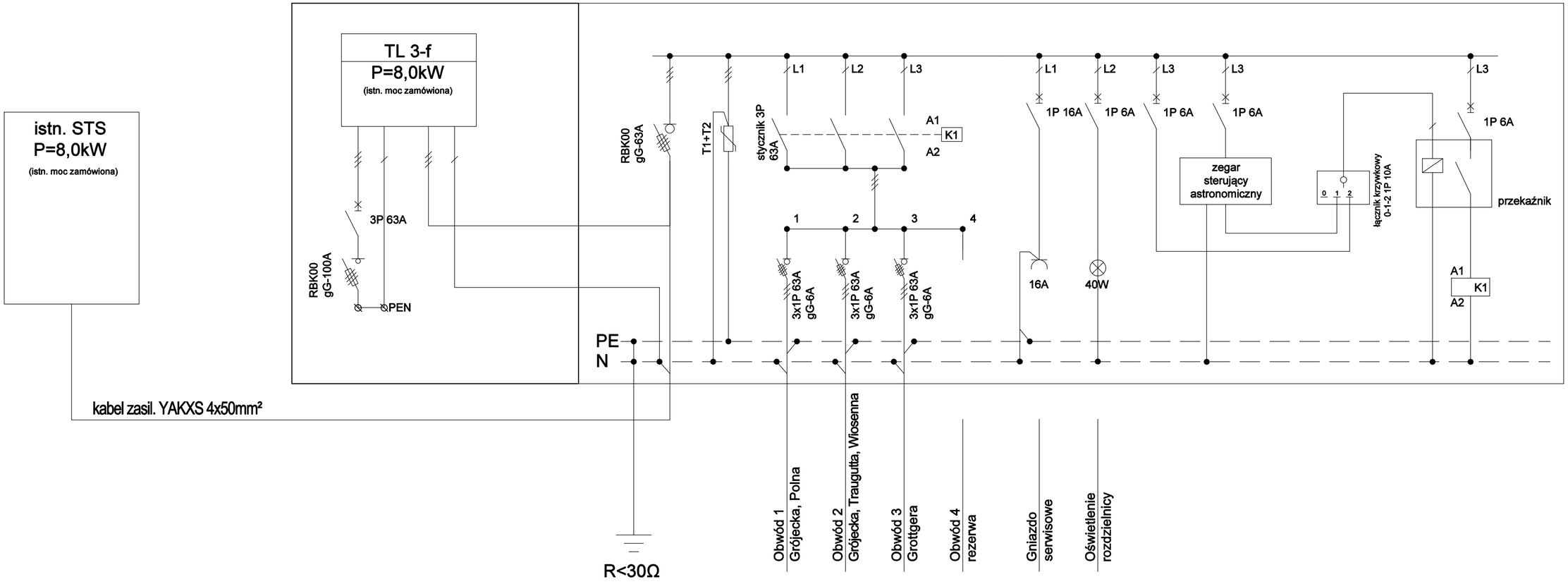
Proj. SO-1

Sekcja pomiarowa

Sekcja rozdzielcza



Projektowana szafa znajduje się na granicy zakresów opracowań zadania nr 1 i nr 3.
Prace należy koordynować na budowie.

W razie konieczności etapowania prac:

- W przypadku wykonania zadania nr 1 w pierwszej kolejności, należy zapewnić połączenie zasilania z istn. szafy oświetleniowej Grottgera/Grójecka, która zostanie zdemontowana, wraz z przeniesieniem licznika, po wykonaniu przebudowy ul. Grottgera (zadanie 3).
- W przypadku wykonania zadania nr 3 w pierwszej kolejności, szafa oświetleniowa Grottgera/Grójecka zostanie zdemontowana, a zamiast niej postawiona będzie nowa szafa oświetleniowa zasilana kablowo. Projetkowane obwody oświetleniowe zadania nr 1 zasilić z nowej szafy SO, wykonanej wg zadania nr 3.

Obudowa wykonana z tworzywa termoutwardzalnego wzmocnionego włóknem szklanym. Obudowa posiada dużą odporność na degradację, oddziaływanie środowiska i promieniowanie UV. Obudowa wykonana jest w II klasie ochronności. Wentylacja umożliwia stały przepływ powietrza poprzez zastosowanie labiryntu wentylacyjnego, przy jednoczesnym wyeliminowaniu wnikania zanieszyszczeń i gromadzenia się wody i wilgoci. Drzwi posiadają zawiasy wewnętrzne z zaczepem przeciwwyłamaniowym oraz wielopunktowe ryglowanie, zamek baskwilowy zamykany na kłódkę. Stopień ochrony IP 54, Stopień odporności mechanicznej IK 10.

Sterowanie oświetleniem:
0 - wyłącz
1 - sterowanie przez zegar astronomiczny
2 - oświetlenie załączone na stałe (ręczne)

W szafie należy przewidzieć miejsce na montaż układu kompensacyjnego mocy biernej w przypadku stwierdzenia jej znacznego poboru.
Dodatkowo należy zarezerwować wolne miejsce na telemetrię.

Autor:
KONSORCJUM PROJEKTOWE:
al. Niepodległości 13 / 73, 02-653 Warszawa
ul. Jana Brzechwy 16, 96-100 Skierniewice

Inwestor:
BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO
ul. Kościuszki 5; 05-500 Piaseczno

Tytuł projektu:
Rozbudowa ulic: Traugutta (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej), Grójeckiej (odc. od ul. Traugutta do ul. Grottgera), Runowskiej (odc. od ul. St. Kostki do ul. Wiosennej) i Wiosennej (odc. od ul. Runowskiej do ul. Traugutta) w Złotokłosie, wraz z budową odwodnienia, kanału technologicznego i oświetlenia ulicznego oraz budową i przebudową sieci wodno-kanalizacyjnych, telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych w ramach inwestycji pn. "Poprawa bezpieczeństwa na drogach wokół szkoły - SP Złotokłos"

Faza opracowania:	PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY) - ETAP 2	Data: 06.2022r.	Nr rys.: O-3
Nazwa rysunku:	OŚWIETLENIE ULICZNE - SCHEMAT - SZAFA OŚWIETLENIOWA SO-1	Specjalność: elektryczna	Skala: ---

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Michał OLSZEWSKI	*elektryczna*	MAZ/0420/POOE/05	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz LEONARCIK	*elektryczna*	LOD/2996/PBE/16	
Opracowujący:	mgr inż. Michał WACH	*elektryczna*		