

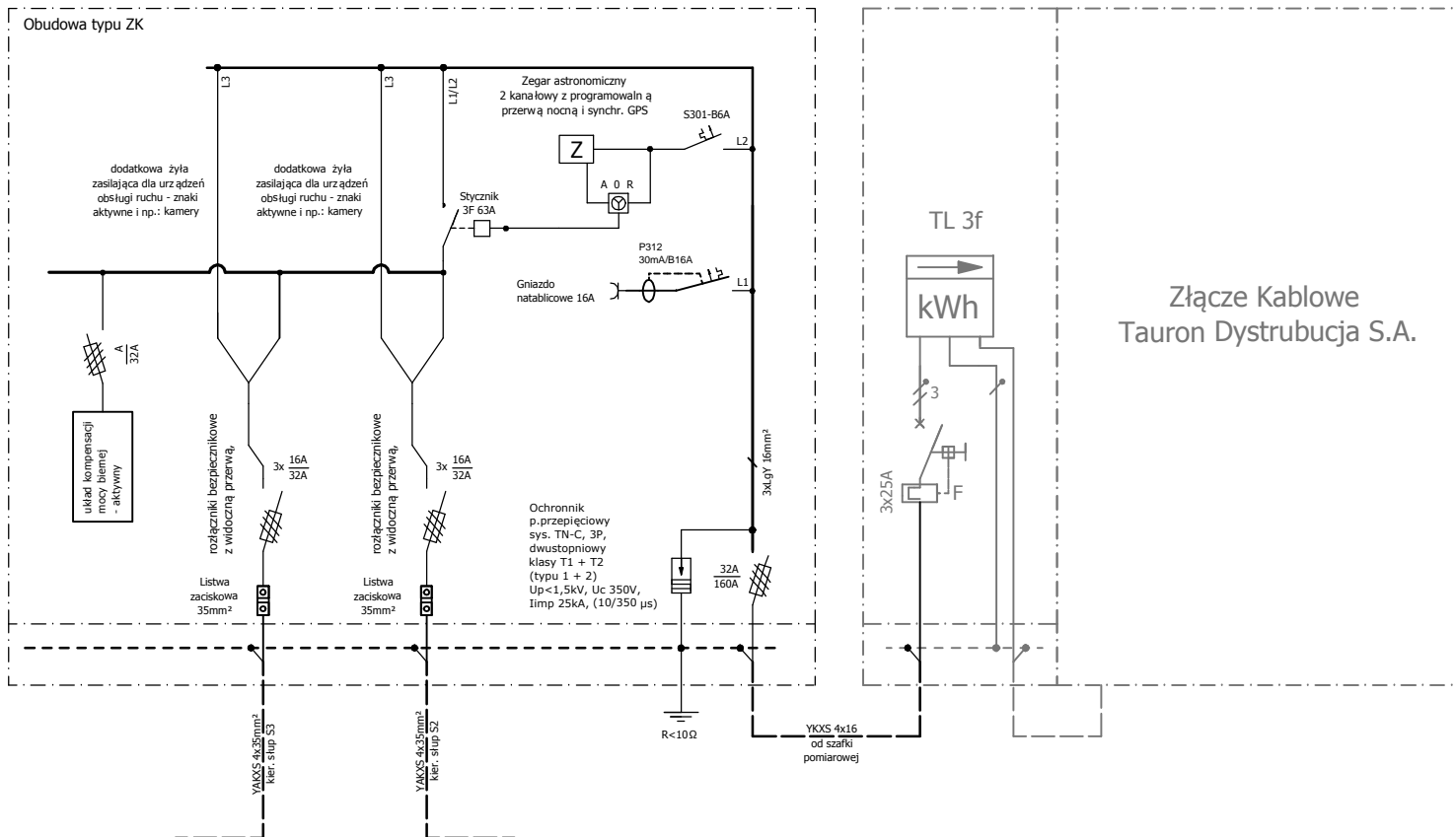
Zegar sterujący np.: CPA 5 posiadający co najmniej możliwości:

- synchronizacja czasu GPS,
- programowanie pilotem,
- bezprzewodowo, zdalnie,
- rejestracja zdarzeń,
- automatyczna zmiana czasu letni/zimowy,
- zapisane tabele astronomiczne,
- programowana przerwa nocna,
- współpraca z wyłącznikiem zmierzchowym,
- czytelny wyświetlacz LED

W przypadku opraw bez fabrycznie nastawionych czasów redukcji mocy zastosować sterownik oświetlenia ulicznego z programatorem dla modułów redukcji mocy w lampach

Oprawy LED użyte do budowy oświetlenia drogowego powinny być wyposażone w zasilacze nie generujące energii biernej w całym zakresie pracy – również w czasie redukcji mocy oprawy. Jeżeli nie zostanie zapewniona kompensacja energii biernej w oprawach, bezwzględnie musi zostać dokonana kompensacja grupowa energii biernej w szafce sterującej oświetleniem drogowym - SO. Warunkiem odbioru robót jest wykonanie pomiarów i dostarczenie wyników w formie papierowej potwierdzających, że energia bierna pojemnościowa została skompensowana, a energia bierna indukcyjna nie przekracza dopuszczalnych wartości. Pomiary należy wykonać w czasie 15 minut w sytuacji, gdy oprawy świecą mocą maksymalną czyli 100% i przy stopniach redukcji mocy. Urządzenia kompensacji grupowej zamontować w części sterującej szafką, bądź, o ile takiej możliwości nie będzie, wykonać jako dodatkowy człon kompensacyjny. Układ kompensacji mocy biernej aktywny - dostosowujący się do aktualnych parametrów obwodu - z regulatorem mocy biernej i wielostopniową regulacją

Szafka Oświetleniowa - SO



Szafka licznikowa 1P
Tauron Dystrybucja S.A.

Złącze Kablowe
Tauron Dystrybucja S.A.

**inż. Tadeusz
CEGLAREK**

55-220
Jelcz-Laskowice
Wójcice,
ul. Minkowicko-Polna 4

TEMAT:
Projekt zagospodarowania
terenu pomiędzy ul. Polną
w Oławie i Stalową w Godzikowicach,
wykonanie ścieżki pieszo - rowerowej

INWESTOR: Gmina Oława
Pl. M.J. Piłsudskiego
55-200 Oława

ADRES:
ul. Opolska - DK-94, dz. nr 505/2
Godzikowice
55-200 Godzikowice

TYTUŁ RYS.:
Schemat szafki
oświetlenia ulicznego

BRANŻA:
elektryczna

PROJEKTANT:
mgr inż. J.Kiec
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. M.Kiec

STADIUM: P.B.
09.2020r.

BRANŻA:
elektryczna

UPRAWNIENIA:
384/DOŚ/15
444/83/WBPP

SKALA:

NR RYS.:
E3

PODPIS:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz z opisem technicznym.
2. Wszelkie wątpliwości powinny być wyjaśniane z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.
3. Instalacja i sprzęt należy dostosować do wybranego dostawcy urządzeń