

Szafkę oświetlenową wyposażyc należy w cyfrowy programator astronomiczny CPAnet z modułem GSM i GPS. Oprogramowanie sterownika pozwala na centralne nadzorowanie pracy całego układu poprzez komunikację z poznaczonymi sztakami oświetleniowymi oraz umożliwia między innymi sygnalizowanie awarii zasilania, czy odczyt danych pomiarowych poprzez zastosowania cyfrowego analizatora parametrów sieci LOVATO DMK51, który jest kompatybilny z zegarem CPAnet. Parametry pozostałych aparatów przedstawiono na schemacie ideowym. Dopuszczając się stosowanie urządzeń dowolnych producentów posiadających certyfikat CE oraz spełniających parametry minimalne.

Należy przestrzegać ustalonego przez Investora standardu wymienionego stosowanego przez służby techniczne w trakcie eksploatacji. Ułatwia to szybką naprawę lub wymianę uszkodzonych urządzeń poprzez zachowanie jednolitego rozmiaru wkładek bezpieczeństwaowych WT-00 oraz stosowanie ograniczników przepięci producenta SIMET.

W polu zasilającym i polach odpływowych zastosować złączki szynowe gwintowane Al/Cu o następującej kolorystyczne:  
- kolor szary - przewody fazowe;  
- kolor niebieskiego - przewody neutralne;

- kolor zielony - przewody ochronne.
- Przekroje zacisków żąłczek gwintowanych;
  - s=150mm<sup>2</sup> w polu zasłającym;
  - s=50mm<sup>2</sup> w polach odpływowych;
- Zainstalować w drzwiach zamek z wkładką na kluczyk i wyłącznik krańcowy podłączony do zegara CPAnet w celu kontroli zarządu sieci nad dostępem osób pieniężnych.

Ze względu na transparentność dla sygnału GSM należy zastosować obudowę z II klasą ochronności, wykonaną z tworzywa termoutwardzanego o parametrach IP54, IK10, odporną na promienie UV i temperatur w zakresie od -50 do +80°C. Obudowa posadowić na prefabrykowanym fundamencie.

卷之三

## **SZAFKA OŚWIETLENIOWA SOL2 SŁONECZNA/KOLOROWA**

