



Projektuje się zasilanie projektowanego odcinka oświetlenia rozbudowywanej drogi powiatowej nr 2838W (ul. Millenium), od skrzyżowania z ulicą Radnych do obiektu mostowego z nowoprojektowanego złącza oświetlenia ulicznego SOK.

Projektowane złącze oświetlenia ulicznego SOK zasilone będzie ze złącza pomiarowego PGE Dystrybucja S.A (odrębne opracowanie). Złącze oświetlenia ulicznego zaprojektowano w oparciu o szafkę kablowo – rozdzielczą typu SKRF 400/800/1 z poliestru termoutwardzalnego. W komorze należy umieścić ograniczniki przepięć, aparaturę sterującą i zabezpieczającą linie oświetleniowe. Sterowanie oświetleniem realizowane będzie poprzez cyfrowy programator astronomiczny CPA 6.0.

Złącze montować na typowym fundamencie dostarczonym wraz z szafką kablową. Przy złączu należy wykonać dodatkowo uziom szpilkowy, np. prod. Galmar i połączyć go z szyną PE projektowanego złącza oświetlenia parkowego. Rezystancja uziemienia wykonanego uziomu nie powinna przekraczać 10Ω.

Projektowane oświetlenie uliczne należy zasilic z projektowanego złącza SOK, zlokalizowanego przy ul. Radnych. Liniją kablową YAKY 5x25mm2 ze złącza SOK należy wprowadzić do projektowanego słupa L1.

Schemat zasilania linii oświetleniowej zgodnie z rys. E01.

Zasilanie słupów oświetlenia ulicznego należy wykonać kablem YAKY 5x25mm². Kable układać na głębokości 50cm. Na całej długości trasy liniją kablową należy zabezpieczyć rurami typu DVR110 lub równorzędnymi. W miejscach przejść przez drogę liniją kablową należy zabezpieczyć rurami typu SRS110 lub równorzędnymi.

Wszystkie roboty prowadzić zgodnie z normą N SEP-E-004 oraz z uwagami zawartymi w opinii ZUDP.

Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
 ul. Chylickowska 14
 05-500 Piaseczno
 tel. (22) 757 20 51, fax (22) 737 11 58

Wykonawca:
VEGMAR JAKUB KRAWCZYK
 ul. Konarskiego 12A
 05-500 Piaseczno
 tel./fax (+48) 22 435 68 24/ 435 68 25,
 tel. kom. (+48) 602 139 935

Nazwa opracowania:
Rozbudowa drogi powiatowej nr 2838W (ul. Millenium), od skrzyżowania ulicą Radnych do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 722, z wyłączeniem obiektu mostowego. Oświetlenie uliczne.

Funkcja, imię, nazwisko / nr opr. bud.:		Podpis:	
Projektant: inż. Dariusz Drop opr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej w MACZYSTROPCIE			
Sprawdzający: inż. Przemysław Drop opr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej w MACZYSTROPCIE			
Data opracowania: Projekt Budowlany		Data: 08.2017	

Tytuł opracowania: PLAN LINII OŚWIETLENIOWEJ			
Skala: 1:500	Nr projektu: 100-177	Nr rysunku: E02	Nr arkusza: 1/2
Plan w skali załącznika. Utworzony z dnia 4 lutego 2017 r.			