

Montaż przewodu oświetleniowego oraz opraw oświetlenia ulicznego w m. Ladorudzek stacja 70526 gm. Grzegorzew.

Zakres rzeczowy zadania :

- montaż opraw na OUSc/t – LEDA 2 – 70W szt.2
- montaż przewód typu AsXS<sub>n</sub> 2 x 25mm<sup>2</sup>.(od st.II/3 do st.II/12) –mb. 470.

Opis techniczny :

Na istniejącej stacji transformatorowej nr 70526 w m. Ladorudzek gm. Grzegorzew zamontowana jest szafka pomiarowo sterująca z układem pomiarowym jednofazowym bezpośrednim, z zegarem astronomicznym typu PSO-02P.

Od stacji trafo 70526 do stanowiska II/3 istnieje przewód oświetleniowy typu Al. 1 x 25mm<sup>2</sup> Od stanowiska nr II/3 zamontować obwód oświetleniowy przewodem typu AsXS<sub>n</sub> o przekroju 2 x 25mm<sup>2</sup> ,do stanowiska końcowego II/12. Linię zamocować przy pomocy haków wieszakowych (dla słupów z otworami ) SOT 21.16 Ensto a dla słupów okrągłych SOT 29 Ensto. Haki wieszakowe typu SOT 29 należy mocować do słupów za pomocą taśmy stalowej COT 37 oraz klamerek COR 36 Ensto. Na hakach wieszakowych zamontować uchwyty przelotowe typu S0130 Ensto i uchwyty odciągowe typu SO 34.25 Ensto. Ograniczniki przepięć typu SE 30.166L Ensto, należy zamontować na przewodzie AsXS<sub>n</sub> 2 x 25mm<sup>2</sup> na stanowisku II/12. Ograniczniki przepięć typu SE 30.166L z zaciskami SL 9.22 Ensto, należy zamontować na przewodzie oświetleniowym typu AsXS<sub>n</sub>. 2 x 25mm<sup>2</sup> na stanowisku II/12. Ograniczniki przepięć podłączyć do istniejących na stacji uziemień, po uprzednim dokonaniu pomiarów rezystancji. Jeżeli rezystancja po pomiarze przekroczy wartość 10Ω, należy dokonać poprawy parametrów uziemień.

Na istniejących słupach nr II/9 i II/12 zamontować oprawy oświetlenia ulicznego typu OUSc/t-70W ze źródłem światła Philips serii Master SON-T Pia Plus o mocy 70W. Oprawy zamocować do wysięgników ocynkowanych typu Wo-2 (1000x500) 15° firmy BEZPOL. Oprawy mocować nad linią n.n. 0,4kV Wysięgniki z oprawami zamocować do słupów przy pomocy uchwytów UWP-II a na słupach wirowanych uchwyty UW-10 mocowane taśmą stalową COT37 z klamerkami COT36.

Oprawy zabezpieczyć indywidualnie bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej typu BZO-04 firmy SINTUR z bezpiecznikiem Bi-Wts4A gF 500V ETI. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawy należy użyć zacisków izolowanych jednostronnie przebijających izolację typu SLIP 22.12 ENSTO.

Instalowana aparatura, osprzęt, przewody winny posiadać atesty dopuszczające do zastosowania na terenie kraju.

L.P.	Materiał do montażu opraw	ilość
1.	Oprawa OUSc/t-70W LEDA 2	szt.2
2.	Przewód YDY 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> /750V	mb.8
3.	Wysięgnik Wo-2 (1000x500) 15° Bezipol	szt.2
4.	Zacisk SLIP 22.12 ENSTO	szt.2
5.	Bezpiecznikowe złącze BZO-04 prod. Sintur	szt.2
6.	Bi-Wts 4A gF 500V ETI	szt.2
7.	Lampa Philips serii Master SON-T Pia Plus 70W	szt.2
8.	Uchwyt wysięgnika	szt.4

L.P.	Miejscowość	nr stacji	Typ oprawy	nr słupa	ilość
1.	Ladorudzek	70526	OUSc/t-70W LEDA 2	II/9	szt.1
2.	Ladorudzek	70526	OUSc/t-70W LEDA 2	II/12	szt.1

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej)
- atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów, dla których nie podano typu.

SPECJALISTA  
ds. eksploatacji oświetlenia  
  
Piotr Ligiewicz