

Budowa oświetlenia w m. Kocina (st. 22079) na terenie Gm. Sośnie.

1. Zakres rzeczowy

a) m. Kocina stacja 22079

- montaż (podwieszenie) przewodu AsXSn 2x25mm² na istniejących słupach linii napowietrznej nN (500 m)
- montaż opraw typu OU-05 70W kl.II ze źródłem Master SON-T Pia Plus 70W + wysięgnik zgodnie ze schematem (zakresem mapowym) (4 kpl)
- montaż ograniczników przepięć 1xBOP-R 0,28/5 z osprzętem przyłączeniowym górnym SE 30 na słupie III/9/18 (1 kpl)

2. Opis techniczny:

2.1. Montaż oprawy + podwieszenie przewodu

Na istniejącej linii napowietrznej nN należy dokonać montażu opraw typu zgodnego z zakresem (długość wysięgnika zgodna z zakresem mapowym) oraz podwieszenie przewodu AsXSn 2x25mm². Montaż wysięgnika dokonać za pomocą uchwytów UWP dot. słupów ŻN oraz ALA oraz w przypadku słupów wirowanych typu E jak również drewnianych należy zastosować uchwyty UW10 mocowane za pomocą taśmy COT-37, klamerki COT-36. Montowaną oprawę zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi Wts 4A dla opraw do 100W lub Bi Wts 6A dla opraw 150W. Oprawę należy zasilić przewodem YDY 2x2,5mm² 750V pozostawiając podwójną izolację na długości min. 10cm po wyjściu przewodu z wysięgnika oraz wykonując zapas pojedynczych żył o długości min. 2m zwijając je w postaci sprężyny w celu umożliwienia swobodnego podłączenia oprawy do linii zasilającej. Do podłączenia żyły ochronno-neutralnej PEN przewodu zasilającego oprawę należy użyć zacisków izolowanych przebijających izolację typu SLIP 12.05, SLIP 22.1 lub SLIW52 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej. **Jako uchwyty odciągowe należy stosować uchwyty ENSTO typu SO 117.225S.** Oprawy należy zamontować nad przewodami roboczymi linii nN. Załączony schemat stanowi integralną część zadania.

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

- opieczętowaną mapę powykonawczą

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia
Szymon Kubiak