

**Rozbudowa zalicznikowej instalacji oświetleniowej w miejscowości Strzyżew
ul. Stara Wieś gm. Sieroszewice st. 22364 ETAP I (zgodnie z opracowaną
dokumentacją) + wymiana istniejących opraw (zgodnie z dodatkowym zakresem
rzeczowym)**

1. Dodatkowy zakres rzeczowy

a) m. Strzyżew ul. Stara Wieś stacja 22364

- wymiana istniejących opraw na oprawy typu SGP340 SON-T 70W KII PC
ze źródłem Master SON-T Pia Plus 70W + wysięgnik zgodnie ze schematem (9 kpl)

2. Opis techniczny:

2.1. Wymiana istn. opraw

Na istniejących słupach linii napowietrznej nN należy dokonać wymiany istniejących opraw na oprawy typu SGP340 SON-T 70W KII PC ze źródłem Master SON-T Pia Plus 70W wraz z wysięgnikami. Montaż wysięgników dokonać za pomocą uchwytów UWP dot. słupów ŻN oraz ALA oraz w przypadku słupów wirowanych typu E oraz drewnianych należy zastosować uchwyty UW10 mocowane za pomocą taśmy COT-37, klamerki COT-36. Montowane oprawy zabezpieczyć bezpiecznikowymi złączami do lamp oświetlenia ulicznego montowanymi bezpośrednio na przewodzie linii zasilającej firmy SINTUR, typu BZO-03 w przypadku linii izolowanej i typu BZO-04 w przypadku linii gołej, z wkładkami bezpiecznikowymi typu Bi-Wts 4A dla opraw do 100W i 6A dla opraw 150W. Oprawy należy zasilić przewodem YDY 2x2,5mm² 450/750V 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 SL 11.118 lub SLIW52 prod. Ensto w przypadku linii izolowanej i zacisków typu SM 2.11 prod. Ensto w przypadku linii gołej. Oprawy należy montować nad przewodami roboczymi linii.

Do pisma zgłaszającego gotowość do odbioru załączyć:

- schemat powykonawczy (należy oznaczyć typy opraw i przewodów linii zasilającej);

Opracował:

SPECJALISTA
ds. eksploatacji oświetlenia

Szymon Kubiak

Gmina Sieroszewice
m. Strzyżew ul. Stara Wieś
stacja 22364

