

Zakres rzeczowy zadania:**Brzeziny ul. Dębowa, Świerkowa, Lipowa st. 13041 PZ6287 gm. Brzeziny**

- ułożenie rur osłonowych zgodnie z opracowanym rysunkiem nr 1 oraz rysunkiem nr 2 (w załączeniu)
- ul. Dębowa – ułożenie rury osłonowej SRS 75 – 8m (rys. 1)
- ul. Świerkowa – ułożenie rury osłonowej SRS 75 – 2 odcinki pod wjazdami po 6m oraz ułożenie 69m rury osłonowej DVR 75 (rys. 2)
- ul. Lipowa - ułożenie 98m rury osłonowej DVR 75 (rys. 2)

Połączenia rur w ziemi należy uszczelnić. W lokalizacjach projektowanych latarni należy pozostawić nad nawierzchnią po ok. 0,5m obu końcówek rur osłonowych.

- ul. Świerkowa
- ułożenie kablowej linii oświetleniowej YAKXS 4x25mm² na odcinku ok. 55m od istniejącej latarni nr II/2/6 w kierunku projektowanej latarni nr II/2/7
- montaż latarni nr II/2/7 typu SAL-80 CI-63 z elastomerem w kolorze słupa, na fundamencie B-60 wraz z oprawą typu BGP282I T25 1xLED54-4S/740 SR DN10 35W LW10 w korpusie ciemno szarym

Całość prac należy skoordynować z wykonawcą przebudowy drogi tj. PBD SA Kalisz.

Opis techniczny:

Oprawę zasilić przewodem typu YKY 2x2,5mm². Kable w latarniach połączyć za pomocą nowych izolowanych złączy kablowych typu IZK, stosując jako zabezpieczenie oprawy wkładkę bezpiecznikową typu DO1 gG/gL o prądzie znamionowym 4A. Należy wykonać połączenie ochronne słupa latarni ze złączem żyły PEN kabla zasilającego przy pomocy przewodu miedzianego o przekroju minimum 10mm².

Wykopy związane z montażem latarni prowadzić ręcznie. Podczas wykonywania prac szczególną uwagę zwrócić na istniejące kable zasilające. Wykonawca ma obowiązek uzyskania stosownego dopuszczenia i przygotowania miejsca pracy przez konserwatora sieci, tj. EUTRO sp. z o. o. Chotów 24B gm. Nowe Skalmierzyce. Wykonawca ma obowiązek poinformować Spółkę OUI D w Kaliszu o planowanym rozpoczęciu robót. Do montażu urządzeń oświetleniowych zastosować odrębny osprzęt i konstrukcje. Montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe.

Za wyjątkiem punktów z zapisem o przełożeniu istniejącego osprzętu, przewodu i wysięgników, należy wszędzie zastosować nowe urządzenia.

Do pisma zgłaszającego zakończenie prac i gotowość do odbioru technicznego, należy załączyć:

- dokumentację powykonawczą
- protokoły z pomiarów elektrycznych sporządzone na drukach dostępnych na stronie Spółki
- inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wybudowanych urządzeń oraz uzupełniony dziennik budowy przekazany przez Spółkę

Opracował:
SPECJALISTA
ds. Eksploatacji Oświetlenia
Dawid Świątek

