

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Trzetrzewina
wzdłuż drogi gminnej „Cmentarz-Niwy” nr 290108 K**

Odcinek nr 6 oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi gminnej.

Zakres prac:

1. Opracowanie dokumentacji techniczno- prawnej w zakresie wymaganych przepisów tj. decyzja na budowę, zgłoszenie, w zakresie art.29a Prawa Budowlanego lub skutecznego powiadomienia. Dodatkowo należy uzyskać warunki techniczne zasilania, zgody właścicieli działek przez, które będzie przebiegać projektowana linia oświetlenia ulicznego oraz decyzje drogowe i wymagane uzgodnienia branżowe. Przed uzyskaniem odpowiednich decyzji lub zgłoszenia projekt należy oddać do sprawdzenia w tutejszym Urzędzie Gminy.(Inwestorowi)
2. Zabudowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm długość trasy 655 metrów.
- 3.Montaż 7 opraw oświetleniowych (oświetlenie ledowe).
- 4.Montaż układu pomiarowego i szafy sterowania oświetleniem ulicznym. Sterowanie wykonać poprzez zegar astronomiczny
5. Montaż przyłącz napowietrznych nn zgodnie z uzgodnieniami w terenie i warunkami technicznymi wydanymi przez TAURON S.A.
6. Wykonanie uziemień dla układu pomiarowego i ograniczników przepięć.

Podstawowe materiały potrzebne do wykonania 6 odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości Trzetrzewina:

1. Słupy mocny typu E-9 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 7 szt.
3. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-655m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
4. Lampy oświetlenia ulicznego -7szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
5. Uchwyty krańcowe-2 szt.
6. Uchwyty przelotowe-14 szt.
7. Zaciski dwustronnie przebijające- 16szt.
8. Zaciski jednostronnie przebijające – 4szt
9. Ogranicznik przepięć- 2 komplety.
10. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNY

Wiesław Kmiecik

33-312 TĘGOBORZE 292

NIP 734-102-82-79 tel. 609 081 790

