

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Piątkowa
wzdłuż drogi gminnej "Piątkowa-Koniuszowa" nr 290067K**

Odcinek nr 1 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 986 metrów.
3. Montaż 12 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 1 odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości Piątkowa:

1. Słupy mocny typu E-10 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10- 16 szt.
2. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-986m (długość trasy bez uwzględnienia zapasów i zwisów)
4. Lampy oświetlenia ulicznego -12szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
5. Uchwyty krańcowe-4 szt.
6. Uchwyty przelotowe-20 szt.
8. Zaciski dwustronnie przebijające-40 szt.
9. Ogranicznik przepięć- 4 komplety.
10. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNY

Wiesław Kmieć

33-312 TĘGOBORZE 292

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

