

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Mała Wieś
wzdłuż drogi gminnej „ul. Małowiejska” nr 290270 K**

Odcinek nr 5 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 225 metrów.
- 3.Montaż 4 opraw oświetleniowych (oświetlenie ledowe).
5. Montaż przyłącz napowietrznego nn zgodnie z uzgodnieniami w terenie i warunkami technicznymi wydanymi przez TAURON S.A.
6. Wykonanie uzemień dla układu pomiarowego i ograniczników przepięć.

Podstawowe materiały potrzebne do wykonania 5 odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości Mała Wieś:

1. Słupy mocny typu E-4 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 2szt.
3. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-225m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
4. Lampy oświetlenia ulicznego -4szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
5. Uchwyty krańcowe-2 szt.
6. Uchwyty przelotowe-4 szt.
7. Zaciski dwustronnie przebijające- 8szt.
8. Zaciski jednostronnie przebijające – 2szt.
9. Ogranicznik przepięć- 2 komplety.
10. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNY
Wiesław Kmieć
33-312 TĘGOBORZE 292
tel. 734-102-82-79 tel. 609 081 76

Wiesław Kmieć