

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Mała Wieś
wzdłuż drogi gminnej „ul. Świerkowa” nr 290275 K**

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 540 metrów.
- 3.Montaż 8 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 Mała Wieś:

Odcinek A(do linii wysokiego napięcia):

1. Słupy mocny typu E-3 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 1szt.
2. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-180m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
3. Lampy oświetlenia ulicznego -3szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
4. Uchwyty krańcowe-2 szt.
5. Uchwyty przelotowe-3 szt.
6. Zaciski dwustronnie przebijające- 6szt.
7. Zaciski jednostronnie przebijające – 2szt.
8. Ogranicznik przepięć- 2 komplety.
9. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

Odcinek B(do przepompowni ścieków):

1. Słupy mocny typu E-5 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 4szt.
2. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-340m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
3. Lampy oświetlenia ulicznego -5szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
4. Uchwyty krańcowe-2 szt.
5. Uchwyty przelotowe-7 szt.
6. Zaciski dwustronnie przebijające- 10szt.
7. Zaciski jednostronnie przebijające – 2szt.
8. Ogranicznik przepięć- 2 komplety.
9. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNY
Wiesław Kmiecik
33-312 TĘGOSZÓRZE 292
NIP 734-102-82-79 tel. 609 081 790

Wiesław Kmiecik