

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Marcinkowice
wzdłuż drogi gminnej „Dąbrówki” nr 290026 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 831 metrów.
- 3.Montaż 11opraw 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 5 odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości Marcinkowice:

Odcinek 1:

1. Słupy mocny typu E- 12 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 3 szt.
3. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-630m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
4. Lampy oświetlenia ulicznego -8szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
5. Uchwyty krańcowe-4 szt.
6. Uchwyty przelotowe-12 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.

Odcinek 2:

1. Słupy typu ZN-10 – 2 szt.
2. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-201m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
3. Lampy oświetlenia ulicznego -3szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
4. Uchwyty krańcowe-6 szt.
5. Uchwyty przelotowe-3 szt.
6. Zaciski dwustronnie przebijające- 6szt.
7. Zaciski jednostronnie przebijające – 4szt
8. Ogranicznik przepięć- 2 komplety.
9. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNY
Wiesław Kmieć
33-312 TĘGOBORZE 29
tel. 734-102-82-79 tel. 609 081

Wiesław Kmieć