

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Marcinkowska
wzdłuż drogi gminnej "Chomranice-Wola Marcinkowska-Krasne Potockie" nr 290352K**

Odcinek nr 2 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 345 metrów (215m na podbudowie starej i 130m na nowej)
3. Zabudowa linii kablowej nn – 500m.
4. zabudowa słupów oświetlenia ulicznego stalowego (ELEKTROMONTAŻ)
5. Montaż 11 opraw oświetleniowych (oświetlenie ledowe).
6. Montaż układu pomiarowego i szafy sterowania oświetleniem ulicznym. Sterowanie wykonać poprzez zegar astronomiczny.
7. Montaż przyłącz napowietrznych nn zgodnie z uzgodnieniami w terenie i warunkami technicznymi wydanymi przez TAURON S.A.
8. Wykonanie uziemień dla układu pomiarowego i ograniczników przepięć.

Podstawowe materiały potrzebne do wykonania 2 odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Marcinkowska:

1. Słupy mocny typu E-3 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słup oświetlenia ulicznego metalowy (ELEKTROMONTAŻ) – 6szt
3. Fundamenty pod słupy – 6szt
4. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-345m (długość trasy bez uwzględnienia zapasów i zwisów)
5. Kabel typu NA2XY-J 4x35 – 500m(bez zapasów)
6. Lampy oświetlenia ulicznego -11szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
7. Tabliczki typu IZK – 6szt
8. Uchwyty krańcowe- 4 szt.
9. Uchwyty przelotowe- 6 szt.
10. Zaciski jednostronnie przebijające-4 szt.
11. Zaciski dwustronnie przebijające-22 szt.
12. Ogranicznik przepięć-4 komplety.
13. 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

