

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Chomranice
wzdłuż drogi powiatowej "Tęgorze-Chomranice" nr 1552K**

Odcinek nr 4 oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi powiatowej.

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 630 metrów na nowej podbudowie słupowej i 250m po istniejącej sieci.
- 3.Montaż 13 opraw oświetleniowych. (oświetlenie ledowe)
- 4.Montaż układu pomiarowego i szafy sterowania oświetleniem ulicznym -2 szt.. 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 4 odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości Chomranice:

1. Słupy typu ZN-10 - 12 szt.
2. Słupy mocny typu E - 2 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
3. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-880m (długość trasy bez uwzględnienia zapasów i zwisów)
4. Lampy oświetlenia ulicznego -13 szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
- 5.Uchwyty krańcowe - 10 szt.
6. Uchwyty przelotowe - 18 szt.
7. Zaciski jednostronnie przebijające - 8 szt.
8. Zaciski dwustronnie przebijające - 26 szt.
- 9.Ogranicznik przepięć - 4 komplety.
10. 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

