

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Chomranice
wzdłuż drogi powiatowej "Limanowa-Chełmiec" nr 1551K**

Odcinek nr 1 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 330 metrów na nowej podbudowie słupowej i 253m po istniejącej sieci.
- 3.Montaż 9 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 Chomranice:

1. Słupy typu ZN-10- 6 szt.
2. Słupy mocny typu E-2 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
3. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-583m (długość trasy bez uwzględnienia zapasów i zwisów)
4. Lampy oświetlenia ulicznego -9 szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
- 5.Uchwyty krańcowe-4 szt.
6. Uchwyty przelotowe-12 szt.
7. Zaciski jednostronnie przebijające-4 szt.
8. Zaciski dwustronnie przebijające-18 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

