

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Biczycze Górne
wzdłuż drogi gminnej „Stara Droga” nr 290198 K**

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 360 metrów (dobudowa) oraz 746m (1 odcinek) i 1237m (2 odcinek).
3. Montaż 26 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 2 odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości Biczycze Górne:

Odcinek 1:

1. Słupy mocny typu E-5 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 3szt.
2. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-1106m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
3. Lampy oświetlenia ulicznego -14szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
4. Uchwyty krańcowe-4 szt.
5. Uchwyty przelotowe-25 szt.
6. Zaciski dwustronnie przebijające- 30szt.
7. Zaciski jednostronnie przebijające – 0szt
8. Ogranicznik przepięć- 4 komplety.
9. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

Odcinek 2:

1. Słupy mocny typu E – 4 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Przewód typu AsXSn 2x 25mm– 1237m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
3. Lampy oświetlenia ulicznego - 12szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
4. Uchwyty Krańcowe – 6szt.
5. Uchwyty Przelotowe – 22szt.
6. Zaciski dwustronnie przebijające – 28szt.
7. Ograniczniki przepięć – 4szt.

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

