

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Klimkówka  
wzdłuż drogi gminnej "Podświerczyna" nr 290425K**

**Odcinek nr 4 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 674 metrów.
3. Montaż 8 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 4 odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości Klimkówka:**

1. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-674m (długość trasy bez uwzględnienia zapasów i zwisów)
2. Lampy oświetlenia ulicznego -8szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
3. Uchwyty krańcowe-2 szt.
4. Uchwyty przelotowe-15 szt.
5. Zaciski dwustronnie przebijające-12 szt.
6. Zaciski jednostronnie przebijające – 8 szt.
7. Ogranicznik przepięć- 2 komplety.
8. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

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

