

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Niskowa  
wzdłuż drogi gminnej „Kozi Grzbiet” nr 290120 K**

**Odcinek nr 6 oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi.**

**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 164 metrów.
3. Montaż 2 opraw oświetleniowych (oświetlenie ledowe).
4. Montaż przyłącz napowietrznych nn zgodnie z uzgodnieniami w terenie i warunkami technicznymi wydanymi przez TAURON S.A.
5. Wykonanie uziemień dla układu pomiarowego i ograniczników przepięć.

**Podstawowe materiały potrzebne do wykonania 6 odcinka oświetlenia ulicznego w miejscowości Niskowa:**

1. Słupy mocny typu E-0 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-164m (długość trasy bez uwzględnienia zapasów i zwisów)
3. Lampy oświetlenia ulicznego -2szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
4. Uchwyty krańcowe-2 szt.
5. Uchwyty przelotowe-3 szt.
6. Zaciski dwustronnie przebijające- 4szt.
7. Zaciski jednostronnie przebijające – 2szt
8. Ogranicznik przepięć- 2 komplety.
9. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

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

