

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wielopole
wzdłuż drogi gminnej „Wielopole- Klimkówka” nr 290212 K**

Odcinek nr 1 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 1715 metrów.
- 3.Montaż 21 opraw oświetleniowych (oświetlenie ledowe).
- 4.Montaż układu pomiarowego i szafy sterowania oświetleniem ulicznym. Sterowanie wykonać poprzez zegar astronomiczny – 3szt .
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 Wielopole:

1 Odcinek:

1. Słupy mocny typu E-7 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 3szt.
2. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-1139m (długość trasy bez uwzględnienia zapasów i zwisów)
3. Lampy oświetlenia ulicznego -13szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
4. Uchwyty krańcowe-6 szt.
5. Uchwyty przelotowe-22 szt.
6. Zaciski dwustronnie przebijające- 26szt.
8. Ogranicznik przepięć- 4 komplety.
9. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

2 Odcinek:

1. Słupy mocny typu E-5 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 4szt.
2. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-360m (długość trasy bez uwzględnienia zapasów i zwisów)
3. Lampy oświetlenia ulicznego -5szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
4. Uchwyty krańcowe-4 szt.
5. Uchwyty przelotowe-6 szt.
6. Zaciski dwustronnie przebijające- 10szt.
7. Zaciski jednostronnie przebijające – 2szt
8. Ogranicznik przepięć- 4 komplety.
9. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

3 Odcinek:

1. Słupy mocny typu E-0 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 0szt.
2. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-216m (długość trasy bez uwzględnienia zapasów i zwisów)
3. Lampy oświetlenia ulicznego -3szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
4. Uchwyty krańcowe-2 szt.

5. Uchwyty przelotowe-4 szt.
6. Zaciski dwustronnie przebijające- 6szt.
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
tel. 734-102-82-79, tel. 609 081 790

