

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Paszyn
wzdłuż drogi gminnej „Dział - Kukłów” nr 290299 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 2497 metrów.
- 3.Montaż 30 opraw oświetleniowych (oświetlenie ledowe).
- 4.Montaż układu pomiarowego i szafy sterowania oświetleniem ulicznym. Sterowanie wykonać poprzez zegar astronomiczny - 2.
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 Paszyn:

Odcinek A:

1. Słupy mocny typu E-6 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 6szt.
3. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-495m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
4. Lampy oświetlenia ulicznego -6szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
5. Uchwyty krańcowe-2 szt.
6. Uchwyty przelotowe-10 szt.
7. Zaciski dwustronnie przebijające- 12szt.
8. Zaciski jednostronnie przebijające – 2szt.
9. Ogranicznik przepięć- 2 komplety.
10. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

Odcinek B:

1. Słupy mocny typu E-8 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 7szt.
3. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-845m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
4. Lampy oświetlenia ulicznego -10szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
5. Uchwyty krańcowe-4 szt.
6. Uchwyty przelotowe-17 szt.
7. Zaciski dwustronnie przebijające- 22szt.
8. Zaciski jednostronnie przebijające – 0szt.
9. Ogranicznik przepięć- 4 komplety.
10. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.

Odcinek C:

1. Słupy mocny typu E-5 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
2. Słupy typu ZN-10 – 2szt.
3. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-773m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
4. Lampy oświetlenia ulicznego -9szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
5. Uchwyty krańcowe-8 szt.
6. Uchwyty przelotowe-14 szt.

7. Zaciski dwustronnie przebijające- 20szt.
 8. Zaciski jednostronnie przebijające – 2szt.
 9. Ogranicznik przepięć- 6 komplety.
 10. Śruba hakowa i pozostałe materiały należy uwzględnić zgodnie z potrzebami i wymaganiami.
- Odcinek D(od istniejących – Potoki):
1. Słupy mocny typu E-6 szt.(wytrzymałość słupów dobrać zgodnie z obliczeniami)
 2. Słupy typu ZN-10 – 2szt.
 3. Przewód typu AsXSn 2x 25mm-384m (długość trasy bez uwzględnieni zapasów i zwisów)
 4. Lampy oświetlenia ulicznego -5szt. (wymagane oświetlenie ledowe)
 5. Uchwyty krańcowe-2 szt.
 6. Uchwyty przelotowe-8 szt.
 7. Zaciski dwustronnie przebijające- 10szt.
 8. Zaciski jednostronnie przebijające – 2szt.
 9. Ogranicznik przepięć- 2 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

