

OPIS

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DO 1 KV-OŚWIETLENIE ULICZNE W MIEJSCOWOŚCI PIEKARY OS. PORZECZKOWE NA TERENIE GMINY GNIEZNO BRANŻA ELEKTRYCZNA BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

OPIS:

1. Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy budowy oświetlenia drogowego na działkach w miejscowości Piekary:

129/54	AM 01	Obręb 0020
129/55	AM 01	Obręb 0020
129/53	AM 01	Obręb 0020
129/39	AM 01	Obręb 0020
129/52	AM 01	Obręb 0020
129/128	AM 01	Obręb 0020
133/5	AM 01	Obręb 0020
133/11	AM 01	Obręb 0020
132/4	AM 01	Obręb 0020
130	AM 01	Obręb 0020
129/124	AM 01	Obręb 0020
129/123	AM 01	Obręb 0020
129/125	AM 01	Obręb 0020
129/122	AM 01	Obręb 0020
129/121	AM 01	Obręb 0020
129/37	AM 01	Obręb 0020
129/38	AM 01	Obręb 0020
129/40	AM 01	Obręb 0020
129/58	AM01	Obręb 0020

W zakres niniejszego projektu wchodzi:

- Montaż opraw oświetleniowych
- Montaż słupów oświetleniowych
- Wykonanie wykopu pod kabel
- Układanie kabla nN oświetleniowego
- Układanie rur ochronnych
- Wykonanie połączeń
- Wykonanie pomiarów
- Ochrona od porażeń
- Ochrona przepięciowa
- Uziemienia

Przedmiotem inwestycji jest budowa oświetlenia drogowego kablowego na działkach wg wykazu powyżej w miejscowości Piekary- Gmina Gniezno.

Projektuje się wykonanie linii kablowej nn zasilającej słupy oświetleniowe oświetlenia kablowego. Długość linii kablowej wynosi : wykop pod kabel 1528 mb, kabel YAKXS 4x35 mm² – 1624 mb.

- Słupy stalowe o wysokości 7 mb
- Kabel oświetleniowy typu YAKXS 4x35 mm²
- Oprawy oświetleniowe typu LED
- Wysięgniki rurowe stalowe typu WR

-Wykaz podstawowych materiałów

- Oprawy oświetleniowe LED-55 W - 41 szt.
- Słup stalowy 7 mb– 41 kpl.
- Fundament FP2– 41 szt.
- Kabel YKXS 4x35 mm² – 1624 mb
- Bednarka ocynkowana 30x3 mm – 1528 mb
- Rura Arota Ø 75 mm – 1528 mb
- Rura PE-HD Ø110 mm
- Przewody : YDY 3x2,5 mm².

Wykaz podstawowych materiałów – ETAP I

- Oprawy oświetleniowe LED-55 W - 15 szt.
- Słup stalowy 7 mb– 15 kpl.
- Fundament FP2– 15 szt.
- Kabel YKXS 4x35 mm² – 522 mb
- Bednarka ocynkowana 30x3 mm – 438 mb
- Rura Arota Ø 75 mm
- Rura PE-HD Ø110 mm
- Przewody : YDY 3x2,5 mm².

Szczegóły zawarto w PT+SST w tym przedmiar robót dla etapu I oraz mapę zakresu dla etapu I