

PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa zamówienia : Budowa sieci oświetlenia ulicznego
drogi gminnej w m. Szczuczyn na
działkach 834, 821/, 378**

**Lokalizacja : pow. grajewski, gm. Szczuczyn, m. Szczuczyn,
obwód numer 0005 Szczuczyn, działka numer
geodezyjny 834, 821/1, 378**

Wspólny słownik zamówień (CPV) – 45315100-9; 45316110-9

**Inwestor : Gmina Szczuczyn
Plac Tysiąclecia 23
19-230 Szczuczyn**

Opracował :

mgr inż. Piotr Bogdan
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
upr. bud. PDL/0072/PBE/23

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Tabela przedmiaru robót
2. Kosztorys inwestorski

Szczuczyn Grudzień 2023r.

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT
Inwestycji pn. „ Budowa sieci oświetlenia ulicznego drogi gminnej w m. Szczuczyn na
działkach 834, 821/1, 378”

| Lp. | ST Pozycja katalogu | Opis | J.m. | Ilość robót |
|-----|---------------------|---|----------------|--------------|
| | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | Razem |
| 1 | | Prace geodezyjne - wytyczenie trasy linii w terenie | szt. | 1 |
| | | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 2 | | Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami | m | 141,00 |
| 3 | | Nasypywanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer. 0,4m | m ³ | 10,60 |
| 4 | | Ułożenie rur osłonowych o śr. do 50mm (DVR50) | m | 34,60 |
| 5 | | Wykonanie przecisku mechanicznego o śr. do 75mm (SRS50) | m | 5,00 |
| 6 | | Układanie kabli o masie do 3.0kg/m w rurach - YAKXS 4x16mm ² | m | 171,00 |
| 7 | | Układanie kabli o masie do 3.0kg/m w rowach kablowych - YAKXS 4x16mm ² | m | 171,00 |
| 8 | | Przewody uziemiające i wyrównawcze ułożone luzem | m | 165,00 |
| 9 | | Nasypywanie warstwy piasku na kabel (wykoananie nasypki) i ułożenie folii oznacznikowej | m | 141,00 |
| 10 | | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli koparkami i zagęszczanie | m | 141,00 |
| | | ROBOTY MONTERSKE | | |
| 11 | | Mechaniczne stawianie słupów stalowych | kpl. | 4,00 |
| 12 | | Wciąganie przewodów YDYżo 3x1,5mm ² do słupa | szt. | 4,00 |
| 13 | | Montaż wysięgników wraz z podłączeniem opraw oświetleniowych | kpl. | 4,00 |
| 14 | | Podłączenie tablic bezpiecznikowych typu IZK | kpl. | 16,00 |
| 15 | | Podłączenie uziemienia w słupie | kpl. | 5,00 |
| 16 | | Montaż zabezpieczenia wzdluznego w linia napowietrznych nN z przewodów izolowanych. Rozłącznik bezpiecznikowy RSA-00/1 + RSAB-0/1 | kpl. | 1,00 |
| 17 | | Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III | kpl. | 2,00 |
| | | MATERIAŁY | | |
| 18 | | Kabel YAKXS 4x16mm ² | m | 171,00 |
| 19 | | Folia oznacznikowa niebieska | m | 150,00 |
| 20 | | Piasek do podsypki i nasypki | m ³ | 10,60 |
| 21 | | Słup CN8/60/F160/01 | kpl. | 4,00 |
| 22 | | Jednopalczatka EB1-50 | szt. | 1,00 |

| | | | |
|-----------------------------|---|--------|--------|
| 23 | Fundament D16/140 | kpl. | 4,00 |
| 24 | Czteropalczatka AK4 6-35 | kpl. | 1,00 |
| 25 | Wysięgnik W20/0,2/1/1-60/5 | kpl. | 4,00 |
| 26 | Uchwyt dystansowy SO79.6 | kpl. | 9,00 |
| 27 | Zacisk Z3 + ogranicznik przepięcia ASA 500/5 BO F1+K | kpl. | 1,00 |
| 28 | Zacisk Z2061 | kpl. | 2,00 |
| 29 | Taśma stalowa 3/4 + spinki | kpl. | 1,00 |
| 30 | Oprawa Schreder 10LEDs IZYLUM 1 17,1W | szt. | 4,00 |
| 31 | Przewód YDYżo 3x1,5mm ² | m | 36,00 |
| 32 | Podstawy bezpiecznikowe IZK-4-01 O | kpl. | 4,00 |
| 33 | Podstawy bezpiecznikowe IZK-4-02 | kpl. | 8,00 |
| 34 | Podstawy bezpiecznikowe IZK-4-03 | kpl. | 4,00 |
| 35 | Wkładka bezpiecznikowa D01 6A | szt. | 4,00 |
| 36 | Rura osłonowa SRS50 | m | 23,30 |
| 37 | Rura osłonowa DVR50 | m | 34,60 |
| 38 | RSA-00/1 | szt. | 1,00 |
| 39 | RSAN-00 | szt. | 1,00 |
| 40 | RSAB-0/1 | kpl. | 1,00 |
| 41 | WT-00 16A/gG | szt. | 1,00 |
| 42 | Rura osłonowa SV Ø 50 | m | 3,00 |
| 43 | Bednarka FeZn 25x4 293m*0,8=250kg | m | 165,00 |
| 44 | LgY 10mm ² | m | 3,00 |
| 45 | Pobijak do uziomu pionowego Ø16 | kpl. | 2,00 |
| 46 | Złącze krzyżowe do uziomu pionowego Ø16 | kpl. | 2,00 |
| 47 | Wazelina techniczna | kpl. | 1,00 |
| 48 | Pręt do uziomu pionowego Ø16 | szt. | 8,00 |
| ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | |
| 49 | Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna | kpl. | 1,00 |
| 50 | Regulacja opraw oświetleniowych | szt. | 4,00 |
| 51 | Porządkowanie terenu wraz z wywiezieniem gruzu i nadmiaru ziemi | kpl. | 1,00 |
| 52 | Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomiar | 2,00 |
| 53 | Pomiar rezystancji linii kablowej o ilości żył 4 | pomiar | 2,00 |

Sporządził :

mgr inż. Piotr Bogdan

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
upr. bud. PDL/0072/PBE/23