



**Biuro Projektowo - Wykonawcze**  
**„DROGI I ULICE” Zenon Kubicki**

25-322 Kielce, ul. Romualda 4/67, tel. (041) 3431430; Regon 292371431; NIP 657-131-76-67

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Projekt wykonawczy

elektryczna

Stadium

Branża

**Budowa odcinka drogi gminnej – ul. Jarków w Małogoszczu**

Przedsięwzięcie, zadanie

**Oświetlenie uliczne**

**Kategorie obiektów budowlanych: XXVI**

Obiekt

ul. Jarków, m. Małogoszcz

Burmistrz Miasta i Gminy Małogoszcz,  
ul. Jaszowskiego 3a, 28-366 Małogoszcz

Adres Budowy

Inwestor

| Autorzy opracowania | Imię i nazwisko          | Nr uprawnień | Podpis | Data      |
|---------------------|--------------------------|--------------|--------|-----------|
| Projektował         | mgr inż. Ryszard Sierant | 322/88       |        | 09.2016r. |
| Opracował           |                          |              |        |           |

**Kod CPV-45316100-6-Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego**

(Miejsce na adnotacje o uzgodnieniu, akceptacji i zatwierdzeniu dokumentacji)

| Num<br>er | Podstawa<br>wyceny | Opis  | Jednos<br>tka | Ilość |
|-----------|--------------------|---|---------------|-------|
|           |                    | <b>Budowa odcinka drogi gminnej -ul. Jarków w Małogoszczy.</b>  |               |       |
| 1         |                    | <b>Budowa oświetlenia</b>   |               |       |
| 1         | D.07.07.01         | Wykopy ręczne dla słupów ośw, wykopy o głębokości do 2,0-m, kategoria gruntu III  | m3            | 8,1   |
| 2         | D.07.07.01         | Montaż nowego słupa stalowego z fundamentem prefabrykowanym wg opisu w PW   | kpl           | 9     |
| 3         | D.07.07.01         | Malowanie symboli - numeracja słupów  | szt           | 9     |
| 4         | D.07.07.01         | Montaż i oprawy LED ulicznej 36W wg opisu   | szt           | 9     |
| 5         | D.07.07.01         | Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa - izolowane złącze słupowe-IZK  | szt           | 9     |
| 6         | D.07.07.01         | Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słup i wysięgnik oświetleniowy na słupie YDY 3*2,5 mm  | m             | 72    |
| 7         | D.07.07.01         | Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m   | m             | 248   |
| 8         | D.07.07.01         | Układanie rur karbowanych zewnętrznie HDPE -FI-75 w wykopie   | m             | 24    |
| 9         | D.07.07.01         | Układanie wzmocnionych rur ochronny w wykopie otwartym , rura HDPE fi 110   | m             | 14    |
| 10        | D.07.07.01         | Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego kabel nowy YAKXs4*35, podłączeniem | m             | 230   |
| 11        | D.07.07.01         | Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXs 4*35 mm   | m             | 76    |
| 12        |                    | Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm <sup>2</sup>   | szt           | 18    |
| 13        | D.07.07.01         | Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120-mm <sup>2</sup>  | szt           | 10    |
| 14        | D.07.07.01         | Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6-m   | m             | 248   |
| 15        | D.07.07.01         | Nasypanie warstwy piasku 0,10 m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  | m             | 648   |
| 16        | D.07.07.01         | Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm <sup>2</sup> Fe-Zn 25*4 mm  | m             | 255   |
| 17        | D.07.07.01         | Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120 -bednarka FeZn 25x4 od uziomu w rowie do słupów oświetleniowych   | m             | 20    |
| 18        | D.07.07.01         | Badanie i pomiar skuteczności zerowania   | pomiar        | 9     |
| 19        | D.07.07.01         | Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej,  | pomiar        | 9     |
| 20        | D.07.07.01         | Sprawdzenie i pomiar czynnego obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy (od tabliczki bezpiecznikowej do oprawy)  | odcinek       | 9     |
| 21        | D.07.07.01         | Odkopanie kabla nn i ponowne ułożenie po nowej trasie   | m             | 20    |
| 22        | D.07.07.01         | Układanie wzmocnionych rur ochronny dwuzielnych w wykopie otwartym , rura HDPE fi 110   | m             | 40    |

|    |            |   |         |    |
|----|------------|---|---------|----|
| 23 | D.07.07.01 | Układanie wzmocnionych rur ochronny dwuzielnych w wykopie otwartym , rura HDPE fi 110 | m       | 16 |
| 24 | D.07.07.01 | Odkopanie kabla nn i ułożenie w rurze dwudzielnej z zasypaniem wykopu                 | m       | 40 |
| 25 | D.07.07.01 | Odkopanie kabla ŚN i ułożenie w rurze dwudzielnej / 3 ZYŁY/                           | m       | 16 |
| 26 | D.07.07.01 | Przestawienie złącza kablowego / z przłączeniem/.                                     | kpl     | 1  |
| 27 | D.07.07.01 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4   | odcinek | 9  |