



**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

KOSZTORYS OFERTOWY

Projekt wykonawczy

elektryczna

Stadium

Branża

Budowa odcinka drogi gminnej – ul. Jarków w Małogoszczu

Przedsięwzięcie, zadanie

Oświetlenie uliczne

Kategorie obiektów budowlanych: XXVI

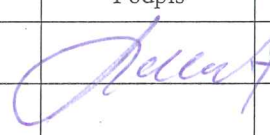
Obiekt

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)

Numer	Podstawa wyceny	Opis	Jednostka	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Budowa odcinka drogi gminnej -ul. Jarków w Małogoszczu.				
1		Budowa oświetlenia				
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 j 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-mm2	szt	18		
13	D.07.07.01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120-mm2	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 ² 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		
		Razem wartość w zł. netto				