



**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 ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej
w Skarżysku-Kamiennej**

Przedsięwzięcie, zadanie

Przebudowa sieci elektroenergetycznych

Obiekt

ul. Kościelna, Skarżysko – Kamienna

Gmina Skarżysko – Kamienna

Adres Budowy

Inwestor

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Ryszard Sierant	322/88		12.2015r.

Kod CPV: 45231400-9-Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

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

KOSZTORYS OFERTOWY

Numer	Podstawa wyceny.	Opis	Jednostka	Ilość		
1		Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku-Kamiennej .				
		Przebudowa linii kablowych nn. Kod CPV: 45231400-9 –Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych				
1	D.01.03.02	Odkopanie ręczne kabli z zasypaniem wykopów	m	66		
2	D.01.03.02	Demontaz istniejącego kabla YAKY 4X35 mmm2 wraz z utylizacją	m	15		
3	D.01.03.02	Demontaz istniejącego kabla YAKY 4X35 mmm2, do ponownego wykorzystania	m	3		
4	D.01.03.02	Demontaz istniejącego kabla YAKY 4X120 mmm2 wraz z utylizacją	m	51		
5	D.01.03.02	Demontaz zestawu /mufy/ rozgałęźnej nn /	kpl	1		
6	D.01.03.02	Demontaz zestawu ZKP-10 do ponownego montażu	kpl	3		
7	D.01.03.02	Transport materiałów zdemontowanych na miejsce wskazane przez właściciela, {na odległość do 20 -km - faktyczną odległość ustalić na budowie}	t	1,5		
8	D.01.03.02	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	m	47		
9	D.01.03.02	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego kabel nowy -YAKXs 4*120mm2	m	62		
10	D.01.03.02	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego kabel z odzysku YAKXs 4*35mm2	m	3		
11	D.01.03.02	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, nowy kabel YAKXs 4*120 mm 2	m	12		
12	D.01.03.02	Montaż zestawu ZKP-10 / Z ODZYSKU/.	kpl	3		
13	D.01.03.02	Ręczne zasypanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m	m	47		

14	D.01.03.02	Nасыpanie warstwy piasku-0,1 m na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m	m	94	
15	D.01.03.02	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 35·mm ²	szt	1	
16	D.01.03.02	Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 120·mm ²	szt	4	
17	D.01.03.02	Mechaniczne przepychanie rur pod drogami i nasypami, rura HDPE fi 110 wraz z wykonaniem niezbędnych wykopów	m	9	
18	D.01.03.02	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej	pomiar	4	
19	D.01.03.02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	3	
20	D.01.03.02	Odkopanie ręczne kabla YAKY / do ponownego ułożenia/ z ułożeniem w rurze dwudzielnej i z zasypaniem wykopów	m	54	
21	D.01.03.02	Układanie bednarki w rowach kablowych z łączeniem - bednarka FeZn 25 x4 mm	m	36	
22	D.01.03.02	Montaż uziomiu prętowego - pręt miedziowany fi 17,2 mm z podłączeniem	m	48	
23	D.01.03.02	Układanie rur dwudzielnych HDPE-110 w otwartym wykopie- DODATKOWE -WARUNKOWE	m	54	
		RAZEM /netto/			