



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

Przedsięwzięcie, zadanie

Przebudowa sieci elektroenergetycznych

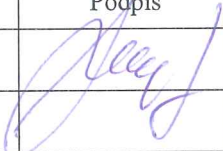
Obiekt

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)

Numer	Podstawa wyceny.	Opis	Jednostka	Ilość
		Budowa ul. Kościelnej na odcinku od ul. Warszawskiej do ul. Długiej w Skarżysku-Kamiennej .		
1		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	Demontaż zestawu /mufy/ rozgałęźnej nn /	kpl	1
6	D.01.03.02	Demontaż 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 zasypianie 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 mm2	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 mm2	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