

## **Kosztorys ofertowy - Branża elektryczna**

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w związku z rozbudową drogi gminnej nr 137113R w miejscowości Mrowla**  
Nazwa obiektu lub robót: **sieć elektroenergetyczna**  
Nazwy i kody CPV: **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych**  
Zamawiający: **Gmina Świlcza**  
**36 - 072 Świlcza 168**

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV w związku z rozbudową drogi gminnej nr 137113R w miejscowości Mrowla</b>				
1	Element	<b>Linia kablowa</b>				
1.1	KNNRW 9/812/6	Odłączanie kabli w rozdzielnicach i rozdzielniach, do 120·mm <sup>2</sup> - wypięco istn. kabla z istn. złącza kablowego	szt	1		
1.2	KNNR 5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	51		
1.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	m	170		
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140·mm - rura sztywna HDPEp 110	m	20		
1.5	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m - YAKXS 4x70	m	20		
1.6	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x70	m	150		
1.7	KNNR 9/806/2	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych, kabel o przekroju żył do 70·mm <sup>2</sup>	szt	1		
1.8	KNNR 5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	51		
1.9	KNNR 5/726/11	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 120·mm <sup>2</sup>	szt	1		
1.10	KNNR 5/1203/6	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120·mm <sup>2</sup> - podłączenie do istn. złącza kablowego	szt	4		
1.11	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1		
1.12	Kalkulacja własna	Dopuszczenie do prac na urządzeniach PGE oraz obsługa geodezyjna	kpl	1		
2	Element	<b>Demontaż</b>				
2.1	KNNR 9/801/7	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0·kg/m, kategoria gruntu I-II - demontaż istn. kabla wraz z odwiezieniem go do magazynu PGE	m	170		