

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Likwidacja kolizji linii kablowych SN i nN przy ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej

NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta Skarżysko-Kamienna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Likwidacja kolizji linii kablowych SN i nN przy ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej  
Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS: Likwidacja kolizji linii kablowych SN i nN przy ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej</b>						
1		Linie kablowe SN				
1.1	45231400-9	Demontaże - CPV 45262212-0				
1 d.1.1	KNR 2-01 0701-0303	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m	197,000		
2 d.1.1	KNNR-W 9 0801-20	Demontaż kabli HAKnFta 3x120mm2 układanych w gruncie kat. III-IV	m	197,000		
3 d.1.1	KNNR-W 9 0812-06	Odłączenie kabli 15kV w stacji transformatorowej	szt.	1,000		
4 d.1.1	KNNR-W 9 0803-10	Demontaż kabli HAKnFta 3x120mm2 układanych w kanałach zamkniętych	m	6,000		
5 d.1.1	KNR 5-10 0609-07	Demontaż głowic olejowych wewnętrznych na kablach 3-żyłowych (do 120 mm2) do 20 kV o izolacji papierowej i powłoce ołowianej - analogia Krotność = 0,5	szt.	1,000		
Razem dział:			Demontaże - CPV 45262212-0			
1.2		Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0				
6 d.1.2	KNR 2-01 0701-0703	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. I-II	m	192,000		
7 d.1.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych DVK160 czerwonych w wykopie	m	88,000		
8 d.1.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych DVR160 czerwonych w wykopie	m	12,000		
9 d.1.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych dwudzielnych A160PS czerwonych w wykopie	m	35,000		
10 d.1.2	KNR 5-10 0301-02	Dwukrotne nasypianie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m	51,000		
11 d.1.2	KNR 5-10 0301-03	Nasypianie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m pow. 0.6 m Krotność = 2	m	192,000		
12 d.1.2	KNR 2-01 0705-0403	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	192,000		
Razem dział:			Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0			
1.3		Układanie kabli - CPV 45314300-4				
13 d.1.3	KNR-W 5-10 0101-03	Ręczne układanie kabli XRUHAKXs 120/50mm2 12/20kV w rowach kablowych	m	216,000		
14 d.1.3	KNR 5-10 0113-03	Układanie kabli jednożyłowych XRUHAKXs 120/50mm2 12/20kV w rurach	m	357,000		

## Likwidacja kolizji linii kablowych SN i nN przy ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej

## Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15 d.1.3	KNR 5-10 0106 -04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych XRUHAKXs 120/50mm <sup>2</sup> 12/20kV w kanałach	m	39,000		
16 d.1.3	KNR 5-10 0518 -03	Łączenie w rowach kabli wielożyłowych o izolacji papierowej i powłoce ołowianej na U do 20 kV z kablami 1-żyłowymi z zastosowaniem mufy przelotowej CHMP(H)3-1 24kV 95-240	kpl.	1,000		
17 d.1.3	KNR 5-10 0611 -05	Montaż głowic wewnętrznych CHE-I 24kV 70-240 na kablach jednożyłowych Al na U do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	3,000		
18 d.1.3	KNR-W 5-08 0803-06	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 120 mm <sup>2</sup>	szt.	3,000		
19 d.1.3	KNNR 5 1302- 01	Badanie linii kablowej SN	odc.	3		
Razem dział:			Układanie kabli - CPV 45314300-4			
Razem dział:			Linie kablowe SN			
2		Linie kablowe nN				
2.1		Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0				
20 d.2.1	KNR 2-01 0701 -0402	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. I-II	m	50,000		
21 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	24,000		
22 d.2.1	KNR 5-10 0303 -01	Układanie rur ochronnych A110PS mm na kablu w wykopie	m	50,000		
23 d.2.1	KNR 5-10 0301 -02	Dwukrotne nasypianie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m	50,000		
24 d.2.1	KNR 2-01 0705 -0302	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m	50,000		
Razem dział:			Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0			
Razem dział:			Linie kablowe nN			
<b>Kosztorys razem</b>						