
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:
Janusz Ambroziewicz

DATA OPRACOWANIA: 22.03.2022

POZIOM CEN: IV kwartał 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

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

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS: Likwidacja kolizji linii kablowych SN i nN przy ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej							
1	Linie kablowe SN						
1.1	Demontaże - CPV 45262212-0						
1		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m				
d.1.1							
2		Demontaż kabli HAKnFta 3x120mm ² układanych w gruncie kat. III-IV	m				
d.1.1							
3		Odlączenie kabli 15kV w stacji transformatorowej	szt.				
d.1.1							
4		Demontaż kabli HAKnFta 3x120mm ² układanych w kanałach zamkniętych	m				
d.1.1							
5		Demontaż głowic olejowych wewnętrznych na kablach 3-żyłowych (do 120 mm ²) do 20 kV o izolacji papierowej i powłoce ołowianej - analogia Krotność = 0,5	szt.				
d.1.1							
Razem dział: Demontaże - CPV 45262212-0							
1.2	Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0						
6		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,8 m w gruncie kat. I-II	m				
d.1.2							
7		Układanie rur ochronnych DVK160 czerwonych w wykopie	m				
d.1.2							
8		Układanie rur ochronnych DVR160 czerwonych w wykopie	m				
d.1.2							
9		Układanie rur ochronnych dwudzielnych A160PS czerwonych w wykopie	m				
d.1.2							
10		Dwukrotne nasypianie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m				
d.1.2							
11		Nasypianie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m pow. 0.6 m Krotność = 2	m				
d.1.2							
12		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m				
d.1.2							
Razem dział: Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0							
1.3	Układanie kabli - CPV 45314300-4						
13		Ręczne układanie kabli XRUHAKXs 120/50mm ² 12/20kV w rowach kablowych	m				
d.1.3							
14		Układanie kabli jednożyłowych XRUHAKXs 120/50mm ² 12/20kV w rurach	m				
d.1.3							
15		Ręczne układanie kabli jednożyłowych XRUHAKXs 120/50mm ² 12/20kV w kanałach	m				
d.1.3							
16		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.				
d.1.3							
17		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.				
d.1.3							
18		Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 120 mm ²	szt.				
d.1.3							
19		Badanie linii kablowej SN	odc.				
d.1.3							
Razem dział: Układanie kabli - CPV 45314300-4							
Razem dział: Linie kablowe SN							

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

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
2 Linie kablowe nN							
2.1 Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0							
20 d.2.1		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. I-II	m				
21 d.2.1		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km (grunt kat. III)	m3				
22 d.2.1		Układanie rur ochronnych A110PS mm na kablu w wykopie	m				
23 d.2.1		Dwukrotne nasypianie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m				
24 d.2.1		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m				
Razem dział: Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0							
Razem dział: Linie kablowe nN							
Kosztorys razem							