

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa budowy: Przebudowa linii średniego napięcia.

Adres budowy: Tatary, 13-100 Nidzica

Obiekt: Linia SN 15 kV Nidzica - Działdowo

Rodzaj robót: Elektryczne

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT: zł

Słownie:

..... zł

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Demontaż linii napowietrznej n.n.				
1	KNNR 5 1410-030- 154	<i>Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm² linii napowietrznej krotność = 1,00</i>	0,315	km/ 3prze		
2	KNR 5-12 0303-01-0 20	<i>Demontaż słupów pojedynczych o symbolu P z żerdziami typu BSW o dług.12 m linii jednotorowych dla płaskiego układu przewodów o przekroju do 70 mm² krotność = 1,00</i>	3,00	szt.		
3	KNR 5-12 0401-01-0 20	<i>Demontaż izolatorów wsporczych pniowych typu LWP 8-20 na słupie leżącym krotność = 1,00</i>	12,00	szt.		
4	KNNR 9 0902-040- 020	<i>Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe. Demontaż na słupie stojącym poprzeczników przelotowych krotność = 1,00</i>	14,00	szt.		
5	KNR 5-12 0404-04-0 20	<i>Demontaż układów odłącznikowych typu ON/III 20/4 na słupach Charakterystyka Robót: Tablica 0404: Montaż układów odłącznikowych na słupach. krotność = 1,00</i>	3,00	szt.		
6	KNR 5-10 0044-07-0 40	<i>Demontaż kabli energetycznych o masie do 2,0 kg na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur mocowanych do słupa uchwytemi stalowymi odstępowymi (z.8,9/94) krotność = 1,00</i>	30,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Montaż słupów linii napowietrznej SN 15kV.				
7	KNR 5-12 0205-02-0 20	<i>Wykopy pod słupy i podpory o długości żerdzi 12 m wykonywane przy użyciu koparko-spycharki na podwoziu ciągnika kołowego. 1 wykop na stanowisko słupa krotność = 1,00</i>	4,00	szt		
8	KNR 5-12 0303-07-0 20	<i>Montaż i stawianie słupów bliźniaczych o symbolu Pbo z żerdziami typu E/12 o dług. 12 m linii jednotorowych dla płaskiego układu przewodów o przekroju do 70 mm² - słup Kpg-22/12 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
9	KNR 5-12 0303-07-0 20	<i>Montaż i stawianie słupów bliźniaczych o symbolu Pbo z żerdziami typu E/12 o dług. 12 m linii jednotorowych dla płaskiego układu przewodów o przekroju do 70 mm² - słup Kpgo-22/12 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
10	KNNR 5 0606-0501 -020	<i>Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kategorie gruntu III krotność = 2,00</i>	1,00	szt		
11	KNNR 5 0606-06-0 20	<i>Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategorie gruntu III krotność = 2,00</i>	21,00	szt		
12	KNNR 5 0605-02-0 40	<i>Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w gruncie kategorii III krotność = 2,00</i>	45,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
3		Montaż linii kablowej SN 15 kV.				
13	KNNR 5 0701-020- 060	<i>Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III krotność = 1,00</i>	133,2 0	m3		
14	KNNR 5 0706-010- 040	<i>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m krotność = 1,00</i>	362,0 0	m		
15	KNNR 5 0702-020- 060	<i>Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotność = 1,00</i>	106,5 6	m3		
16	KNNR 5 0705-010- 040	<i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (DVK160) - 1m krotność = 6,00</i>	1,00	m		
17	KNNR 5 0705-010- 040	<i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (DVK160) - 2m krotność = 1,00</i>	2,00	m		
18	KNNR 5 0705-010- 040	<i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (DVK160) - 4m krotność = 1,00</i>	4,00	m		
19	KNNR 5 0705-010- 040	<i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (DVK160) - 8m krotność = 1,00</i>	8,00	m		
20	KNNR 5 0705-010- 040	<i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (DVK160) - 10m krotność = 1,00</i>	10,00	m		
21	KNNR 5 0705-010- 040	<i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (DVK160) - 14m krotność = 1,00</i>	14,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
22	KNNR 5 0705-010- 040	<i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (DVK160) - 35m krotność = 1,00</i>	35,00	m		
23	KNNR 5 0705-010- 040	<i>Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (DVK160) - 73m krotność = 1,00</i>	73,00	m		
24	KNNR 5 0717-080- 040	<i>Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych krotność = 3,00</i>	8,00	m		
25	KNNR 5 0717-040- 040	<i>Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych krotność = 3,00</i>	22,00	m		
26	KNNR 5 0707-030- 040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm - kabel XRUHAKXS 1x120 krotność = 3,00</i>	181,0 0	m		
27	KNNR 5 0713-030- 040	<i>Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel XRUHAKXS 1x120 krotność = 3,00</i>	152,0 0	m		
28	KNR 13-21 0201-04-1 01	<i>Badanie odcinka linii kablowej na napięcie do 15 kV krotność = 1,00</i>	1,00	odci- nek		
29	KNNR 5 1304-01-0 20	<i>Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy krotność = 1,00</i>	2,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
4		Roboty dodatkowe.				
30	AW-002-1 75	<i>Podłączenie do linii SN 15kV krotność = 1,00</i>	1,00	1 podł .		
31	AW-003-0 50	<i>Zajęcie pasa drogowego - droga gminna krotność = 1,00</i>	333,0 0	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys netto:				