

Inwestor:

Wykonawca:

Kosztorys Ofertowy

Nazwa budowy:

Adres budowy: ,

Podstawa opracowania: AW, KNNR Wacetob 9, KNNR 5, KNR 5-10, KNR 2-01

Waluta: PLN

Stawka r-g: PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN				
Koszty zakupu od M	%				
Koszty pośr. od R	%				
Koszty pośr. od S	0 %				
Zysk od R	%				
Zysk od S	%				
Koszty z narzutami (netto)	PLN				
Stawka VAT	23,00 %				
Wartość brutto	PLN				

Słownie:

Sporządził:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m	K.j. R	K.j. M	K.j. S	Wartość
1	2	3	4	5	6	6	7	8
1.		Przebudowa linii SN						
1.		Linia napowietrzna SN						
1.	KNNR Wacetob 9 1301-030-154	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm ² , na słupach żelbetonowych <i>Krotność = 1,00</i>	0,12	km/ 3pr ze				
2.	KNNR Wacetob 9 1303-030-020	Demontaż izolatorów odciągowych <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	szt				
3.	KNNR Wacetob 9 1309-010-020	Demontaż układu odłącznikowego na słupie stojącym - do ponownego montażu <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
4.	KNNR Wacetob 9 1309-030-020	Demontaż konstrukcji pod głowicę kablową i kabel - do ponownego montażu <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
5.	KNNR 5 0717-04010-04 0	Układanie kabli jednożyłowych bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem objemek - ANALOGIA: demontaż <i>Krotność = 0,50</i>	12,00	m				
6.	KNNR 5 0717-08010-04 0	Układanie kabli jednożyłowych przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem objemek - ANALOGIA: demontaż <i>Krotność = 0,50</i>	9,00	m				
7.	KNNR Wacetob 9 1308-010-090	Demontaż odgromników ze słupów i stacji transformatorowych - do ponownego montażu <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	kpl				
8.	KNNR Wacetob 9 1304-080-020	Odkopanie i demontaż słupów żelbetonowych ŻN rozkracznych z żerdziami o długości 12 m, sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
9.	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów	1,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
	1405-020-020	wirowanych jednożerdziowych o długości żerdzi 12,0 m, z ustojem prefabrykowanym - ANALOGIA: demontaż <i>Krotność = 0,50</i>						
10.	KNNR Wacetob 9 1307-030-020	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych rozkracznych <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
11.	KNNR 5 1402-020-109	Wykopy mechaniczne wykonane świdrem pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 12,0 m, bez deskowania <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	stanowiska				
12.	KNNR 5 1405-020-020	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych o długości żerdzi 12,0 m, z ustojem prefabrykowanym <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
13.	KNNR 5 1407-030-020	Montaż izolatorów odciągowych kompozytowych dla linii o przekroju do 70 mm ² , na słupach <i>Krotność = 1,00</i>	6,00	szt				
14.	KNNR 5 1410-030-154	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm ² linii napowietrznej - z demontażu <i>Krotność = 1,00</i>	0,07	km/3prze				
15.	KNNR 5 1409-020-020	Montaż układów odłącznikowych - z demontażu <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
16.	KNNR 5 1408-010-090	Montaż ograniczników przepięć na słupach i stacji transformatorowej - z demontażu <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	kpl				
17.	KNNR 5 0605-020-040	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III <i>Krotność = 1,00</i>	30,00	m				
18.	KNNR 5 0606-04010-020	Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu	1,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		prądotwórczego. Kategoria gruntu III <i>Krotność = 4,00</i>						
19.	KNNR 5 0606-06010-020	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kat.gruntu III <i>Krotność = 4,00</i>	4,00	szt				
20.	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Krotność = 2,00</i>	1,00	szt				
21.	KNNR 5 1304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar <i>Krotność = 2,00</i>	2,00	szt				
		Razem:						
2.		Linia kablowa SN						
22.	KNR 2-01 0701-0502-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii III. <i>Krotność = 1,00</i>	5,00	m				
23.	KNR 2-01 0702-0402-040	Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 1,0 m i szerokości dna rowu do 0,6 m, dla kabli, koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ . Grunt kat. III-IV <i>Krotność = 1,00</i>	50,00	m				
24.	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 160 <i>Krotność = 1,00</i>	25,00	m				
25.	KNNR 5 0706-020-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m <i>Krotność = 2,00</i>	30,00	m				
26.	KNR 5-10 0101-04-040	Układanie ręczne kabli jednożyłowych w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną <i>Krotność = 3,00</i>	35,00	m				
27.	KNNR 5 0713-030-040	Układanie kabli jednożyłowych w rurach,	25,00	m				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
		pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Krotność = 3,00</i>						
28.	KNNR 5 0717-08010-04 0	Układanie kabli jednożyłowych przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem objemek <i>Krotność = 3,00</i>	3,00	m				
29.	KNNR 5 0717-04010-04 0	Układanie kabli jednożyłowych bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem objemek <i>Krotność = 3,00</i>	4,00	m				
30.	KNNR Wacetob 9 0809-040-020	Mufy przelotowe na kablach na napięcie do 20 kV w rowach kablowych. Mufa na kablu o przekroju żył do 240 mm ² <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	szt				
31.	KNNR 5 1409-030-020	Montaż konstrukcji pod głowicę kablową i kabel - z demontażu <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
32.	KNNR 5 0729-020-020	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych na napięcie do 20 kV z żyłami aluminiowymi o przekroju do 120 mm ² <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	szt				
33.	KNNR 2-01 0705-0403-040	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Głębokość rowów do 1,0 m i szerokość dna wykopu do 0,6 m. Grunt kategorii III-IV. <i>Krotność = 1,00</i>	55,00	m				
34.	KNNR 5 1302-010-101	Badanie linii kablowej średniego napięcia. Kabel S.N. <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	odcinek				
		Razem:						
		Razem:						
2.		Prace uzupełniające						
35.	AW-090	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	kpl				
		Razem:						
		Razem kosztorys:						