

Kosztorys Ofertowy

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

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	%				
Zysk od R	%				
Zysk od S	%				
Zysk od KR	%				
Zysk od KS	%				
Koszty z narzutami (netto)	PLN				
Stawka VAT	23,00 %				
Wartość brutto	PLN				

Słownie:

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 SIECI ELEKTROENERGETYCZNE J NN-0,4kV (WŁASNOŚĆ ENERGA-OPERATOR SA)						
1.		Demontaż						
1.	KNNR 9 0902-050-020	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN.Demontaż na słupie stojącym odgromnika <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	szt				
2.	KNNR 9 0702-060-020	Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów izolowanych typu AsXSn, z udziałem podnośnika samochodowego z przeznaczeniem do ponownego montażu <i>Krotność = 0,60</i>	4,00	szt				
3.	KNNR 5 0905-010-043	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - ANALOGIA: demontaż z przeznaczeniem na złom <i>Krotność = 0,80</i>	0,03	km				
4.	KNNR 5 0905-020-043	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - ANALOGIA: demontaż z przeznaczeniem do ponownego montażu <i>Krotność = 0,80</i>	0,33	km				
5.	KNNR 9 0901-110-020	Demontaż słupa żelbetowego linii NN rozkracznego <i>Krotność = 1,00</i>	2,00	szt				
6.	KNNR 9 0901-080-020	Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego z ustojami <i>Krotność = 1,00</i>	5,00	szt				
		Razem:						
2.		Budowa						
7.	KNNR Wacetob 5 0903-01010-020	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 10,5/12 pojedynczych <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
8.	KNNR Wacetob 5 0903-01010-020	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 10,5/6 pojedynczych <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
9.	KNNR Wacetob 5 0903-01010-02 0	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 10,5/4,3 pojedynczych <i>Krotność = 1,00</i>	2,00	szt				
10.	KNNR 5 0903-04010-02 0	Montaż haka wieszakowego <i>Krotność = 1,00</i>	8,00	szt				
11.	KNNR 5 0905-020-043	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 4x70 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn - z demontażu <i>Krotność = 1,00</i>	0,33	km				
12.	KNNR 5 0905-010-043	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x25 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn - z demontażu <i>Krotność = 1,00</i>	0,04	km				
13.	KNNR 5 0803-040-020	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² - z demontażu <i>Krotność = 0,50</i>	3,00	szt				
14.	KNNR 5 0803-040-020	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
15.	KNNR 5 1409-040-040	Montaż przewodów uziemiających na słupach <i>Krotność = 2,00</i>	10,00	m				
16.	KNNR 5 0605-060-040	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m w guncie kategorii IV <i>Krotność = 2,00</i>	10,00	m				
17.	KNNR 5 0606-04010-02 0	Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kategoria gruntu III <i>Krotność = 1,00</i>	2,00	szt				
18.	KNNR 5 0606-06010-02 0	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kat.gruntu III <i>Krotność = 1,00</i>	8,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
19.	KNNR 5 0902-07010-02 0	Montaż ogranicznika przepięć, dla linii napowietrznej nn przy użyciu podnośnika montażowego <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	szt				
20.	KNNR Wacetob 9 1315-07010-02 0	Mocowanie tabliczek numeracyjnych <i>Krotność = 1,00</i>	7,00	szt				
		Razem:						
		Razem:						
2.		PRZEBUDOWA NAPOWIEETRZNEJ SIECI OŚWIETLENIOWEJ NN-0,4KV (WŁASCNOŚĆ - ENERGA Oświetlenie)						
21.	KNNR 9 1005-030-090	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na wysięgniku <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	kpl				
22.	KNNR 9 1002-060-020	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	szt				
23.	KNNR 9 0902-050-020	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN.Demontaż na słupie stojącym bezpiecznika <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	szt				
24.	KNNR 9 0902-050-020	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN.Demontaż na słupie stojącym odgromnika <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
25.	KNNR 9 0903-050-153	Demontaż linii NN o przekroju przewodów nieizolowanych do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu <i>Krotność = 1,00</i>	0,12	km/ 1pr ze				
26.	KNNR 9 0903-040-153	Demontaż linii NN o przekroju przewodów nieizolowanych do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom <i>Krotność = 1,00</i>	0,26	km/ 1pr ze				
27.	KNNR 9 0902-040-020	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN.Demontaż na słupie stojącym trzonu kabłkowego z izolatorem <i>Krotność = 1,00</i>	8,00	szt				
28.	KNNR 9 0902-080-020	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN.Demontaż na słupie leżącym konstrukcji typu KTK <i>Krotność = 1,00</i>	8,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
29.	KNNR 5 0902-030-020	Montaż na słupach konstrukcji typu KTK o ilości izolatorów - 1, dla linii napowietrznej nn <i>Krotność = 1,00</i>	2,00	szt				
30.	KNNR 5 0904-010-043	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn - z demontażu <i>Krotność = 1,00</i>	0,12	km				
31.	KNNR 5 0902-07010-02 0	Montaż ogranicznika przebieg, dla linii napowietrznej nn przy użyciu podnośnika montażowego <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
32.	KNNR 5 1002-020-020	Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
33.	KNNR 5 1004-020-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach - z demontażu <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
34.	KNNR 5 0902-06010-02 0	Montaż bezpiecznika, dla linii napowietrznej nn przy użyciu podnośnika montażowego <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
		Razem:						
3.		BUDOWA SIECI OŚWIEŹLENIOWEJ NN-0,4kV						
1.		Budowa linii kablowej						
35.	KNNR 5 0906-010-020	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego (rozłącznik bezpiecznikowy typ SZ) w liniach napowietrznych nn <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
36.	KNNR 5 0403-010-020	Szafa oświetlenia ulicznego mocowana na fundamencie prefabrykowanym <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				
37.	KNNR 5 0406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg (zegar, stycznik) <i>Krotność = 1,00</i>	2,00	szt				
38.	KNR 2-01 0701-0201-040	Ręczne kopanie rowów dla kabl, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. <i>Krotność = 1,00</i>	160,00	m				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
39.	KNR 2-01 0702-0201-040	Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ . Grunt kat. III-IV <i>Krotność = 1,00</i>	1 400,00	m				
40.	KNNR Wacetob 9 1314-010-040	Montaż przewodów uziemiających - bednarki, na słupach <i>Krotność = 1,00</i>	10,00	m				
41.	KNNR 5 0907-060-040	Układanie uziomów w rowach kablowych <i>Krotność = 1,00</i>	1 645,00	m				
42.	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>Krotność = 2,00</i>	1 600,00	m				
43.	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych fi 110 <i>Krotność = 1,00</i>	171,00	m				
44.	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych fi 110 <i>Krotność = 1,00</i>	89,00	m				
45.	KNNR 5 0717-020-040	Układanie kabli 4x50mm ² bezpośrednio na słupach betonowych z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych <i>Krotność = 1,00</i>	2,00	m				
46.	KNNR 5 0717-060-040	Układanie kabli 4x50mm ² przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego z zastosowaniem uchwytów stalowych odstępowych <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	m				
47.	KNNR 5 0707-010-040	Układanie kabli 4x50mm ² w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego <i>Krotność = 1,00</i>	5,00	m				
48.	KNNR 5 0707-010-040	Układanie kabli wielożyłowych 4x35mm ² w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego <i>Krotność = 1,00</i>	1 466,00	m				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
49.	KNNR 5 0713-030-040	Układanie kabli wielożyłowych 4x35mm ² w rurach osłonowych <i>Krotność = 1,00</i>	260,00	m				
50.	KNNR 2-01 0705-0201-040	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabl. Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV. <i>Krotność = 1,00</i>	1 560,00	m				
51.	KNNR 5 0606-04010-02 0	Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kategoria gruntu III <i>Krotność = 4,00</i>	1,00	szt				
52.	KNNR 5 0606-06010-02 0	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kat. gruntu III <i>Krotność = 4,00</i>	2,00	szt				
		Razem:						
2.		Montaż słupów i opraw						
53.	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych, jednowysięgnikowych o wysokości 9 m <i>Krotność = 1,00</i>	43,00	szt				
54.	KNNR 5 1003-030-090	Montaż przewodów 3x2,5mm ² do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m <i>Krotność = 1,00</i>	43,00	kpl				
55.	KNNR 5 1004-020-020	Montaż opraw LED 72W ulicznych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach <i>Krotność = 1,00</i>	43,00	szt				
		Razem:						
		Razem:						
4.		Prace uzupełniające						
56.	KNNR 5 1304-01-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Krotność = 4,00</i>	1,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
57.	KNNR 5 1304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar <i>Krotność = 4,00</i>	2,00	szt				
58.	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości żył - 4 <i>Krotność = 1,00</i>	44,00	odci- nek				
59.	AW-090	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	kpl				
		Razem:						
		Razem kosztorys:						