

Kosztorys Ofertowy

Podstawa opracowania: KNR 2-01, AW, KNNR 5, KNNR 9, KNR 5-10, 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 LSN-15kV						
1.		Przebudowa linii kablowych SN (Odcinek A-B)						
1.	KNNR 9 0801-100-040	Demontaż kabli układanych w gruncie kategorii III-IV <i>Krotność = 3,00</i>	10,00	m				
2.	KNNR 5 0706-020-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m <i>Krotność = 2,00</i>	10,00	m				
3.	KNNR Wacetob 9 0814-020-040	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy do 200 mm <i>Krotność = 1,00</i>	9,00	m				
4.	KNR 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>	10,00	m				
		Razem:						
2.		Przebudowa linii kablowych SN (Odcinek B-C)						
5.	KNNR 9 0801-100-040	Demontaż kabli układanych w gruncie kategorii III-IV <i>Krotność = 3,00</i>	188,00	m				
6.	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>	186,00	m				
7.	KNNR 5 0706-020-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m <i>Krotność = 2,00</i>	186,00	m				
8.	KNNR 5 0705-030-040	Ułożenie rur osłonowych o średnicy 160 mm <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	m				
9.	KNR 5-10 0113-03-040	Układanie kabli jednożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Krotność = 3,00</i>	4,00	m				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
10.	KNR 5-10 0101-03-040	Układanie ręczne kabli jednożyłowych w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną <i>Krotność = 3,00</i>	189,00	m				
11.	KNR 5-10 0512-06-020	Montaż muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych jednożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 20 kV o przekroju żył do 240 mm ² <i>Krotność = 2,00</i>	3,00	szt				
12.	KNR 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 = 2,00</i>	186,00	m				
		Razem:						
		Razem:						
2.		BUDOWA SIECI OŚWIETLENIOWEJ						
1.		Budowa zasilenia						
13.	KNR 2-01 0701-0201-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	m				
14.	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>Krotność = 2,00</i>	4,00	m				
15.	KNNR 5 0707-010-040	Układanie kabli wielożyłowych 4x50mm ² w rowie kablowym z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego <i>Krotność = 1,00</i>	12,00	m				
16.	KNNR 5 0726-100-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm ² <i>Krotność = 1,00</i>	2,00	szt				
17.	KNR 2-01 0705-0201-040	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV. <i>Krotność = 1,00</i>	4,00	m				
18.	KNNR 5 0403-010-020	Szafa oświetlenia ulicznego mocowana na fundamencie prefabrykowanym <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
19.	KNNR 5 0406-010-020	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg (zegar, stycznik) <i>Krotność = 1,00</i>	2,00	szt				
		Razem:						
2.		Budowa linii kablowej						
20.	KNR 2-01 0701-0201-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. <i>Krotność = 1,00</i>	41,00	m				
21.	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>	250,00	m				
22.	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych fi 110 <i>Krotność = 1,00</i>	130,00	m				
23.	KNNR 5 0706-010-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>Krotność = 2,00</i>	291,00	m				
24.	KNNR 5 0907-060-040	Układanie uziorów w rowach kablowych <i>Krotność = 1,00</i>	307,00	m				
25.	KNNR 5 0713-030-040	Układanie kabli wielożyłowych 4x25mm ² w rurach osłonowych <i>Krotność = 1,00</i>	130,00	m				
26.	KNNR 5 0707-010-040	Układanie kabli wielożyłowych 4x25mm ² w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego <i>Krotność = 1,00</i>	197,00	m				
27.	KNR 2-01 0705-0201-040	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli. Głębokość rowów do 0,6 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III-IV. <i>Krotność = 1,00</i>	291,00	m				
		Razem:						
3.		Montaż słupów i opraw						
28.	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych, jednowysięgnikowych o wysokości 9 m - Typ słupa C <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
29.	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych, dwuwysięgnikowych o wysokości 9 m - Typ słupa B <i>Krotność = 1,00</i>	5,00	szt				
30.	KNNR 5 1001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych o wysokości 4,5 m - Typ słupa A <i>Krotność = 1,00</i>	3,00	szt				
31.	KNNR 5 1003-030-090	Montaż przewodów 3x2,5mm2 do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m <i>Krotność = 1,00</i>	6,00	kpl				
32.	KNNR 5 1003-020-090	Montaż przewodów 3x2,5mm2 do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 7 m <i>Krotność = 1,00</i>	8,00	kpl				
33.	KNNR 5 1004-020-020	Montaż opraw LED ulicznych oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach <i>Krotność = 1,00</i>	6,00	szt				
34.	KNNR 5 1004-010-020	Montaż opraw LED parkowych oświetlenia zewnętrznego na słupach <i>Krotność = 1,00</i>	8,00	szt				
		Razem:						
4.		Prace uzupełniające						
35.	KNNR 5 0606-04010-020	Uziomy o długości 3 m ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kategoria gruntu III <i>Krotność = 3,00</i>	1,00	szt				
36.	KNNR 5 0606-06010-020	Uziomy - za każde następne 1,5 m długości, ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem agregatu prądotwórczego. Kat.gruntu III <i>Krotność = 3,00</i>	2,00	szt				
37.	KNNR 5 1304-01-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy <i>Krotność = 3,00</i>	1,00	szt				

1	2	3	4	5	6	6	7	8
38.	KNNR 5 1304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar <i>Krotność = 3,00</i>	2,00	szt				
39.	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia o ilości żył - 4 <i>Krotność = 1,00</i>	10,00	odci- nek				
40.	AW-090	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja <i>Krotność = 1,00</i>	1,00	kpl				
		Razem:						
		Razem:						
		Razem kosztorys:						