

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : Budowa ul. Szkolnej w Niepruszewie

Branża elektroenergetyczna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej.

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Branża elektroenergetyczna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej.

Inwestycja : Budowa ul. Szkolnej w Niepruszewie

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator	.....

	Razem : Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator	.....
2	Sieć oświetleniowa	.....

	Razem : Sieć oświetleniowa	.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Branża elektroenergetyczna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej.

Inwestycja : Budowa ul. Szkolnej w Niepruszewie

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator

1	KNNR 005-1402-01-10 MRRiB Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 1-żerdziowe, o długości: 10,5 m - koparko-spycharką z deskowaniem	1,00	stan	.....	.....
2	KNNR 005-1405-01-00 MRRiB Przestawienie trasowe słupa wirowanego E10,5 wraz z ustojem	1,00	słup	.....	.....
3	KNNR 005-1408-01-00 MRRiB Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: ASA 660-5kA ze wskaźnikiem zadziałania	2,00	kpl	.....	.....
4	KNNR 005-0903-04-00 MRRiB Przezbrownienie słupa w osprzęt narożny dla linii izolowanej	1,00	słup	.....	.....
5	KNNR 005-0905-02-00 MRRiB Przełożenie przewodów izolowanych linii napowietrznych NN, typu AsXSn lub podobnych	0,11	km	.....	.....
6	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uzioł Fe/Zn śr. 18 mm	30,00	m	.....	.....
7	KNR 1314-0301-04-00 IGM Warszawa Montaż uziołu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	40,00	m	.....	.....
8	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	55,00	m	.....	.....
9	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka	55,00	m	.....	.....
10	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie przekładanie w rowach kablowych i na słupach, kabli z przykryciem folią, kabel z przełożenia	10,00	m	.....	.....
11	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych i na słupach, kabli z przykryciem folią, kabel typu NAY2Y-J 4x150mm ²	10,00	m	.....	.....
12	KNR 510-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych HDPEd o średnicy 110mm (rury dwudzielne PS)	52,00	m	.....	.....
13	KNR 510-0508-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 120 do 240mm ² , kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x120-240	1,00	szt	.....	.....
14	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla	55,00	m	.....	.....

Branża elektroenergetyczna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej.

1. Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
15	KNR 201-0704-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	55,00 m			
16	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	2,00 odc			
17	KNR 403-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar	1,00 pomiar			
18	KNNR 009-0801-16-00 WACETOB Warszawa Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/	0,08 100 m			
19	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	4,40 m3			
20	KNR 201-0120-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłączenie i praca agregatów spalinowo-elektrycznych: w celu zasilenia odbiorców na czas robót, koszty z przywozem i odwiezieniem (ryczałt)	1,00 szt			

2 Sieć oświetleniowa

21	KNR 201-0707-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	0,50 m3			
22	KNR 510-0708-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przestawienie trasowe latarni wraz z fundamentem	1,00 szt			
23	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	3,00 m			
24	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	3,00 m			
25	KNR 510-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przełożenie trasowe kabla oświetleniowego	3,00 m			
26	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypianie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	3,00 m			
27	KNR 201-0704-02-10 WACETOB Warszawa Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	3,00 m			
28	KNR 1314-0301-04-00 IGM Warszawa Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	5,00 m			
29	KNR 510-0809-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	10,00 m			
30	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	1,00 szt			
31	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,00 odc			
32	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	1,20 m3			

Branża elektroenergetyczna. Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej.

2. Sieć oświetleniowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Wartość kosztorysowa robót					