

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Linia elektroenergetyczna

Obiekt : Przebudowa i rozbudowa obiektu mostowego w miejscowości Dobrzyjałowo.  
Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV z przebudowywaną drogą powiatową nr 1914B

Adres : Dobrzyjałowo, gmina Piątnica

Linia napowietrzna nn 0,4kV, linia kablowa nn 0,4kV

Inwestor : Powiatowy Zarząd Dróg w Łomży  
ul. Poligonowa 30, 18-400 Łomża

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... %: ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

**Linia napowietrzna nn 0,4kV, linia kablowa nn 0,4kV**

Budowa : Linia elektroenergetyczna

Obiekt : Przebudowa i rozbudowa obiektu mostowego w miejscowości Dobrzyjałowo. Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV z przebudowywaną drogą powiatową nr 1914B

Adres : Dobrzyjałowo, gmina Piątnica

**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 ELEMENTÓW SCALONYCH**

Data : 2019-01-09

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
-----	-----------------------	----------------

**STAN**

1	ELEMENT : Przebudowa linii nn 0,4kV	.....
2	ELEMENT : Przyłącze kablowe nn 0,4kV przebudowa	.....
3	ELEMENT : Prace uzupełniające	.....

<b>Razem :</b>	.....
----------------	-------

<b>Wartość kosztorysowa robót :</b>	.....
-------------------------------------	-------

**Linia napowietrzna nn 0,4kV, linia kablowa nn 0,4kV**

Budowa : Linia elektroenergetyczna  
 Obiekt : Przebudowa i rozbudowa obiektu mostowego w miejscowości Dobrzyjałowo. Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej nn 0,4kV z przebudowywaną drogą powiatową nr 1914B  
 Adres : Dobrzyjałowo, gmina Pątnica

**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 : .....

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Data : 2019-01-09

Str: 1

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

**1. ELEMENT : Przebudowa linii nn 0,4kV**

1.	KNNR 009-0901-12-00 MRRiB Demontaż słupów żelbetonowych linii napowietrznej NN rozkracznych z podporą	1,000 szt		.....	.....
2.	KNNR 009-0902-07-00 MRRiB Demontaż na słupie leżącym linii NN poprzecznika narożnego lub krańcowego	1,000 szt		.....	.....
3.	009-1005-03-00 Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	1,000 kpl		.....	.....
4.	KNNR 009-0902-08-00 MRRiB Demontaż na słupie leżącym linii NN konstrukcji i trzonów	1,000 szt		.....	.....
5.	005-0903-02-00 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN, z żerdzi wirowanych, pojedynczych o długości: ponad 10,5 do 12,0 m - ON-10,5/12. Typ ustaju: U2b	1,000 słup		.....	.....
6.	005-0906-03-00 Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych: ogranicznika przepięć	3,000 szt		.....	.....
7.	KNNR 005-0902-02-20 MRRiB Montaż konstrukcji stalowych nośnych linii NN, typu: poprzecznik krańcowy	2,000 szt		.....	.....
8.	005-0717-02-50 Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - na objemki. Kabel YAKY - istn.	7,000 m		.....	.....
9.	005-0717-06-00 Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych, przez wciąganie ich do rur osłonowych mocowanych do słupa, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - na uchwyty. Kabel YAKY - istn	3,000 m		.....	.....
10.	510-0904-02-00 Montaż mostków rozłącznych, o przekroju przewodów: ponad 70 do 120 mm <sup>2</sup>	12,000 szt		.....	.....
11.	KNNR 005-0902-03-00 MRRiB Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN - konstrukcji typu Km1	1,000 szt		.....	.....
12.	005-1004-01-00 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na słupach. Oprawy z demontażu.	1,000 szt		.....	.....
13.	005-1002-01-00 Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie.	1,000 szt		.....	.....
14.	005-0902-06-00 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN - bezpiecznika	1,000 szt		.....	.....
15.	KNNR 005-1409-04-00 MRRiB Montaż: przewodu uziemiającego	9,500 m		.....	.....

## Linia napowietrzna nn 0,4kV, linia kablowa nn 0,4kV

ELEMENT : 2. Przyłącze kablowe nn 0,4kV przebudowa

Data : 2019-01-09

Str: 2

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

**2. ELEMENT : Przyłącze kablowe nn 0,4kV przebudowa**

16.	KNNR 009-0801-08-00 MRRiB Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, w gruncie kategorii III-IV i masie kabla do 2,0 kg/m	68,000 m			
17.	005-0701-02-00 Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	21,440 m3			
18.	005-0702-02-00 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	16,080 m3			
19.	005-0706-01-00 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	134,000 m			
20.	005-0705-01-00 Ułożenie rur osłonowych: z PCW, śred.110mm	28,000 m			
21.	005-0707-02-00 Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II Kabel YAKXS 4x 70mm2	45,000 m			
22.	005-0713-02-00 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m. Kabel YAKXS 4x 70mm2	28,000 m			
23.	KNNR 005-0717-02-00 MRRiB Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - na uchwyty. Kabel YAKXS 4x 70mm2	7,000 m			
24.	KNNR 005-0717-06-00 MRRiB Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych, przez wciąganie ich do rur osłonowych mocowanych do słupa, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - na uchwyty. Kabel YAKXS 4x 70mm2	3,000 m			
25.	510-0904-02-00 Montaż mostków rozłącznych, o przekroju przewodów: ponad 70 do 120 mm2	4,000 szt			
26.	005-0726-11-00 Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 70 mm2	1,000 szt			
27.	KNNR 009-0806-02-00 MRRiB Montaż muf z tworzyw termokurczliwych przelotowych na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, w rowach kablowych - przekrój żył 70 mm2	1,000 szt			

**3. ELEMENT : Prace uzupełniające**

28.	Obsługa geodezyjna	1,000 kpl			
29.	Naprawa nawierzchni, terenów zielonych oraz innych elementów uszkodzonych podczas realizacji robót	1,000 kpl			
30.	Tymczasowe zabezpieczenie istn. przyłącza kablowego przy przejściu przez rzekę	1,000 kpl			
Wartość kosztorysowa robót					