

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września  
na odcinku Grzymysławice - Oblaczkowo

Obiekt : Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych PKP Energetyka

Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych PKP Energetyka
---------------------------------------------------------------------------

Inwestor : Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich  
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

---

Słownie : .....

**Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych PKP Energetyka**

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września na odcinku Grzymysławice - Oblaczkowo  
Obiekt : Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych PKP Energetyka

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych PKP Energetyka	.....
<b>Razem :</b>		.....

**Wartość kosztorysowa robót : .....**

**Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych PKP Energetyka**

Budowa : Projekt zmiany przebiegu drogi wojewódzkiej nr 432 Środa Wielkopolska - Września na odcinku Grzymysławice - Oblączkowo  
 Obiekt : Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych PKP Energetyka

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Str: 1

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

**1 Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych PKP Energetyka**

Numer specyfikacji : D - 01.03.01

1	Pozycja Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 2-żerdziowe, o długości: 12,0 m - koparko-spycharką z deskowaniem Numer specyfikacji : D - 01.03.01	2,000	stan	.....	.....
2	Pozycja Montaż i stawianie słupów wirowanych dwużerdziowych, z fundamentem FSIV, z żerdziami o długości: 12 m: słup Kpgg 12/24 Numer specyfikacji : D - 01.03.01	2,000	słup	.....	.....
3	Pozycja Montaż na słupach układów odłącznikowych typu: RN/III 24/4 Numer specyfikacji : D - 01.03.01	2,000	szt	.....	.....
4	Pozycja Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, np. typu POLIM-D18N Numer specyfikacji : D - 01.03.01	2,000	kpl	.....	.....
5	Pozycja Montaż elementów stalowych do mocowania głowic kablowych na słupie Numer specyfikacji : D - 01.03.01	2,000	kpl	.....	.....
6	Pozycja Montaż głowic napowietrznych, na kablach energetycznych jednożyłowych, np. głowica POLT-24D/1XO-12A Numer specyfikacji : D - 01.03.01	6,000	szt	.....	.....
7	Pozycja Montaż łańcuchów odciągowych ŁO/1 Numer specyfikacji : D - 01.03.01	6,000	szt	.....	.....
8	Pozycja Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopie o głębokości: 1.00 m , w gruncie kat.I-II Numer specyfikacji : D - 01.03.01	30,000	m	.....	.....
9	Pozycja Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV110 Numer specyfikacji : D - 01.03.01	5,000	m	.....	.....
10	Pozycja Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m Numer specyfikacji : D - 01.03.02	45,000	m	.....	.....
11	Pozycja Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka) Numer specyfikacji : D - 01.03.02	45,000	m	.....	.....
12	Pozycja Montaż przewodów: przewód ALYd 1x120mm Uwaga: skrót jednostki miary "1m/przew" oznacza - jeden metr jednego przewodu	20,000	1m/przew	.....	.....

**Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych PKP Energetyka**

1. Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń elektroenergetycznych PKP Energetyka

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
Numer specyfikacji : D - 01.03.02					
13	Pozycja Montaż uszynienia: kołek gwintowany do połączeń szynowych Numer specyfikacji : D - 01.03.02	2,000	kpl	.....	.....
14	Pozycja Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli z przykryciem folią: kabel XRUHAKXS 1x50mm2 Numer specyfikacji : D - 01.03.02	180,000	m	.....	.....
15	Pozycja Ręczne układanie w rowach kablowych, rur osłonowych HDPE160 (DVK) Numer specyfikacji : D - 01.03.02	20,000	m	.....	.....
16	Pozycja Układanie w rurze przepustowej kabla kabel XRUHAKXS 1x50mm2 Numer specyfikacji : D - 01.03.02	60,000	m	.....	.....
17	Pozycja Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (przykrycie kabla) Numer specyfikacji : D - 01.03.02	45,000	m	.....	.....
18	Pozycja Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m Numer specyfikacji : D - 01.03.02	45,000	m	.....	.....
19	Pozycja Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar Numer specyfikacji : D - 01.03.02	2,000	miar	.....	.....
20	Pozycja Badanie linii kablowej: średniego napięcia Numer specyfikacji : D - 01.03.02	3,000	odc	.....	.....
21	Pozycja Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 14 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : D - 01.03.02	4,000	m3	.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					