

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Usuniecie kolizji linii napowietrznej WN 110kV z przebudowywanym skrzyżowaniem i projektowanymi wjazdem na parking

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Choiny w Lublinie na odcinku od skrzyżowania z ul. E. Wojtasa i ul. Zelwerowicza do granicy miasta  
ADRES INWESTYCJI : ul. Choiny  
INWESTOR : Prezydent Miasta Lublin reprezentowany przez Dyrektora Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie  
ADRES INWESTORA : ul. Krochmalna 13j, 20 - 401 LUBLIN

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	Uproszczone	RAZEM
1	Demontaż elementów linii napowietrznej WN 110 kV								
2	Przebudowa łańcuchów izolatorów								
3	Budowa uziemienia słupa nr 98								
	<b>RAZEM netto</b>								
	<b>VAT</b>								
	<b>Razem brutto</b>								

Słownie:

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Demontaż elementów linii napowietrznej WN 110 kV</b>				
1 d.1	KNNR-W 9 1303-03 analogia	Demontaż izolatorów łańcuchowych ŁPn, ŁO na słupach i stacji transformatorowej - Łańcuch izolatorów ŁO	szt.	6		
2 d.1	KNNR-W 9 1303-03 analogia	Demontaż izolatorów łańcuchowych ŁPn, ŁO na słupach i stacji transformatorowej - Łańcuch izolatorów ŁP	szt.	6		
3 d.1	kalk. własna	Transport materiałów z demontażu do magazynu	kpl.	1		
<b>2</b>		<b>Przebudowa łańcuchów izolatorów</b>				
4 d.2	KNR 5-13 0501- 07	Łańcuch izolatorowy typu ŁO2 z izolacją długopniową dla I,II i III strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 240 mm2	łańcuch.	6		
5 d.2	KNR 5-13 0501- 02	Łańcuch izolatorowy typu ŁP2 z izolacją długopniową dla I,II i III strefy zabrudzeniowej linii 110 kV z przewodem AFL-6 240 mm2	łańcuch.	6		
<b>3</b>		<b>Budowa uziemienia słupa nr 98</b>				
6 d.3	KNR 5-13 0301- 02	Uziom powierzchniowy w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości pow. 0.6 do 1.2 m	m	136		
7 d.3	KNP 18 4601- 08.01	Badanie napięcia rażenia - pierwszy pomiar	pomiar	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	338.6288		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka oc. Fe/Zn 40x5	m	141.4400		141.4400			
2.	Elementy złączne systemowe	szt.	15.0000		15.0000			
3.	Izolator ceramiczny LP 60/31W	szt.	24.4800		24.4800			
4.	Lakier bitumiczny	kg	2.0000		2.0000			
5.	Łącznik dwuuchowy do rożków skręcony 35220	kpl.	61.2000		61.2000			
6.	Łącznik dwuuchowy płaski 35111	szt.	6.1200		6.1200			
7.	Łącznik dwuuchowy z uchwytyami okrągłymi skręcony 3532	kpl.	6.1200		6.1200			
8.	Łącznik kabłkowy z kabłąkiem kwadratowym 3817	szt.	12.2400		12.2400			
9.	Łącznik kątowy 90o 100/250 38841	kpl.	6.1200		6.1200			
10.	Łącznik orczykowy dwurzędowy 3825	szt.	24.4800		24.4800			
11.	Łącznik przedłużający dwuwidlasty 38602	kpl.	6.1200		6.1200			
12.	Pierścień jednoelektrodowy dolny 32956	szt.	12.2400		12.2400			
13.	Rożek jednostronny górny 32256	szt.	36.7200		36.7200			
14.	Sforzeń śrubowy kompletny 37094	szt.	48.9600		48.9600			
15.	Śruby M12x40 + nakrętki + podkładki	szt.	8.0000		8.0000			
16.	Uchwyt przelotowy wahlwy ciągłowy do AFL 6-240 mm2 216981	szt.	6.1200		6.1200			
17.	Wieszak śrubowo-kabłkowy 41141A	kpl.	12.2400		12.2400			
18.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	19.4400		
2.	Prasa hydraulicz. nap.elekr.100t	m-g	9.0000		
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	158.8000		
4.	Spawarka elektr.prostown.250A	m-g	112.8800		
RAZEM					

Słownie: