

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Przyłącze zasilania bramownicy

### 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	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

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>Przyłącze zasilania bramownicy</b>				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0.4*0.8*60 = 19.200		
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	60		
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK 110	m	32		
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVR 50	m	57		
5 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 3x10 mm <sup>2</sup>	m	58		
6 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 3x4 mm <sup>2</sup>	m	7		
7 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka oc. Fe/Zn 25x4	m	10		
8 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - Pręt uziemiający Fe/Zn min fi 20, l=6m	m	12		
9 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0.4*0.8*60 = 19.200		
10 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8		
11 d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A - Tablica bezpiecznikowa TB z fundamentem	kpl.	1		
12 d.1	KNNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych - Tabliczka opisowa na złącze	szt.	1		
13 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	2		
14 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
15 d.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	1.2*60 = 72.000		
<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	121.0082		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka oc. Fe/Zn 25x4	m	10.4000		10.4000			
2.	Folia niebieska szer. 0,2 m	m	60.0000		60.0000			
3.	Kabel YKY 3x10 mm2	m	60.3200		60.3200			
4.	Kabel YKY 3x4 mm2	m	7.2800		7.2800			
5.	Nasiona traw	kg	8.0000		8.0000			
6.	Opaska oznacznikowa	szt.	5.0000		5.0000			
7.	Palczatka AK3 1,5-16	szt.	8.0000		8.0000			
8.	Piasek budowlany	m <sup>3</sup>	6.7200		6.7200			
9.	Pręt uziemiający Fe/Zn min fi 20, l=6m	kpl.	2.0000		2.0000			
10.	Rura osłonowa DVK 110	m	33.2800		33.2800			
11.	Rura osłonowa DVR 50	m	59.2800		59.2800			
12.	Rura termokurczliwa REC 110	szt.	2.0000		2.0000			
13.	Rura termokurczliwa REC 50	szt.	2.0000		2.0000			
14.	Schemat	kpl.	1.0000		1.0000			
15.	Tablica bezpiecznikowa TB z fundamentem	kpl.	1.0000		1.0000			
16.	Tabliczka opisowa mała na kabel	szt.	3.0000		3.0000			
17.	Tabliczka opisowa na złącze	kpl.	1.0000		1.0000			
18.	Ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	3.7440		3.7440			
19.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	0.9600		
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3.4815		
3.	Wibromiôt elektryczny 4,5 kW	m-g	2.5200		
RAZEM					

Słownie: