

KOSZTORYS OFERTOWY

Przyłącze rezerwowego zasilania podstacji trakcyjnej

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
1		Przyłącze rezerwowego zasilania podstacji trakcyjnej				
1 d.1 02	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0.4*0.8*71 = 22.720		
2 d.1 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	71		
3 d.1 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVR 75	m	53		
4 d.1 03	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 4x35 mm ²	m	87		
5 d.1 06	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka oc. Fe/Zn 25x4	m	7		
6 d.1 05	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - Pręt uziemiający Fe/Zn min fi 20, l=6m	m	6		
7 d.1 02	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0.4*0.8*71 = 22.720		
8 d.1 12	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
9 d.1 10	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
10 d.1 02	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A - Złącze kablowe ZK-2L2+1L00+1P + Fundament	kpl.	1		
11 d.1 0302-03	KNR-W 4-03 0302-03	Montaż wkładek topikowych dużej mocy - Wkładka bezpiecznikowa WTN-00 50A gL	szt.	3		
12 d.1 0302-03	KNR-W 4-03 0302-03	Montaż wkładek topikowych dużej mocy - Zwora WTZ-2 400A	szt.	6		
13 d.1 02	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy S 303 C - 25A	szt.	1		
14 d.1 02	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych - Tabliczka opisowa na złącze	szt.	1		
15 d.1 04	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	1		
16 d.1 01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
17 d.1 01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	1.2*71 = 85.200		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	146.4119		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka oc. Fe/Zn 25x4	m	7.2800		7.2800			
2.	Folia niebieska szer. 0,2 m	m	71.0000		71.0000			
3.	Kabel YKY 4x35 mm ²	m	90.4800		90.4800			
4.	Końcówka kablowa KA 240	szt.	8.0000		8.0000			
5.	Nasiona traw	kg	8.0000		8.0000			
6.	Opaska oznacznikowa	szt.	17.0000		17.0000			
7.	Palczatka AK4 6-35	szt.	1.0000		1.0000			
8.	Palczatka AK4 95-240	szt.	2.0000		2.0000			
9.	Piasek budowlany	m ³	7.9520		7.9520			
10.	Pręt uziemiający Fe/Zn min fi 20, l=6m	kpl.	1.0000		1.0000			
11.	Rura osłonowa DVK 75	m	55.1200		55.1200			
12.	Rura termokurczliwa REC 75	szt.	2.0000		2.0000			
13.	Schemat	kpl.	1.0000		1.0000			
14.	Tabliczka opisowa mała na kabel	szt.	3.0000		3.0000			
15.	Tabliczka opisowa na złącze	kpl.	1.0000		1.0000			
16.	Wkładka bezpiecznikowa WTN-00 50A gL	szt.	3.0900		3.0900			
17.	Wyłącznik nadprądowy S 303 C - 25A	szt.	1.0000		1.0000			
18.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	4.4304		4.4304			
19.	Złącze kablowe ZK-2L2+1L00+1P + Fundament	kpl.	1.0000		1.0000			
20.	Zwora WTZ-2 400A	szt.	6.1800		6.1800			
21.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	1.1360		
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.3449		
3.	Wibromiôt elektryczny 4,5 kW	m-g	1.2600		
RAZEM					

Słownie: