

KOSZTORYS OFERTOWY

Zasilanie infrastruktury pętli autobusowej

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		Zasilanie infrastruktury pętli autobusowej				
1 d.1	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0.4*0.8*290 = 92.800		
2 d.1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	290		
3 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK 160	m	212		
4 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK 110	m	73		
5 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVR 75	m	270		
6 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVR 50	m	18		
7 d.1	KNNR 5 0713- 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 5x16 mm ²	m	198		
8 d.1	KNNR 5 0713- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 5x6 mm ²	m	108		
9 d.1	KNNR 5 0713- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YKY 5x4 mm ²	m	28		
10 d.1	KNNR 5 0907- 06	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka oc. Fe/Zn 25x4	m	20		
11 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	24		
12 d.1	KNNR 5 0702- 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0.4*0.8*290 = 92.800		
13 d.1	KNNR 5 0726- 09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	10		
14 d.1	KNNR 5 0401- 02	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A - Tablica bezpiecznikowa TB z fundamentem	kpl.	2		
15 d.1	KNNR-W 4-03 0302-03	Montaż wkładek topikowych dużej mocy - Wkładka bezpiecznikowa WTN-1 40A gF	szt.	6		
16 d.1	KNNR 5-14 0604- 02	Przyklejanie tabliczek opisowych - Tabliczka opisowa na złącze	szt.	2		
17 d.1	KNNR 5 1302- 04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	5		
18 d.1	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
19 d.1	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1		
20 d.1	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	1.2*290 = 348.000		
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	562.9689		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka oc. Fe/Zn 25x4	m	20.8000		20.8000			
2.	Folia niebieska szer. 0,2 m	m	290.0000		290.0000			
3.	Kabel YKY 5x16 mm2	m	205.9200		205.9200			
4.	Kabel YKY 5x4 mm2	m	29.1200		29.1200			
5.	Kabel YKY 5x6 mm2	m	112.3200		112.3200			
6.	Końcówka kablowa K-16	szt	20.0000		20.0000			
7.	Nasiona traw	kg	8.0000		8.0000			
8.	Opaska oznacznikowa	szt.	50.0000		50.0000			
9.	Palczatka AK5 1,5-16	szt.	10.0000		10.0000			
10.	Piasek budowlany	m ³	32.4800		32.4800			
11.	Pręt uziemiający Fe/Zn min fi 20, l=6m	kpl.	4.0000		4.0000			
12.	Rura osłonowa DVK 110	m	75.9200		75.9200			
13.	Rura osłonowa DVK 160	m	220.4800		220.4800			
14.	Rura osłonowa DVR 50	m	18.7200		18.7200			
15.	Rura osłonowa DVR 75	m	280.8000		280.8000			
16.	Rura termokurczliwa REC 110	szt	4.0000		4.0000			
17.	Rura termokurczliwa REC 160	szt	16.0000		16.0000			
18.	Rura termokurczliwa REC 50	szt	4.0000		4.0000			
19.	Rura termokurczliwa REC 75	szt	6.0000		6.0000			
20.	Schemat	kpl.	2.0000		2.0000			
21.	Tablica bezpiecznikowa TB z fundamentem	kpl.	2.0000		2.0000			
22.	Tabliczka opisowa mała na kabel	szt	10.0000		10.0000			
23.	Tabliczka opisowa na złącze	kpl.	2.0000		2.0000			
24.	Wkładka bezpiecznikowa WTN-1 40A gF	szt.	6.1800		6.1800			
25.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	18.0960		18.0960			
26.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	4.6400		
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	13.8598		
3.	Wibromiôt elektryczny 4,5 kW	m-g	5.0400		
RAZEM					

Słownie: