

KOSZTORYS OFERTOWY

Przyłącze kablowe SN 15kV

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		Budowa linii kablowej SN 15 kV relacji: Stacja trznsmformatorowa PGE nr K-693 do proj. Stacji inwestora "Pętla Choiny".				
1 d.1 02	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0.4*0.9*625 = 225.000		
2 d.1 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	1005		
3 d.1 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVR 160	m	116		
4 d.1 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura osłonowa DVK 160	m	211		
5 d.1 02	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	2*5 = 10.000		
6 d.1 01	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.	1*5 = 5.000		
7 d.1 02	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - Rura osłonowa SRS 160	m	55		
8 d.1 03	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel typu XRU-HAKXS 1x120/50 mm2 12/20 kV	m	3*382 = 1146.000		
9 d.1 03	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablo-wych ręcznie - Kabel typu XRUHAKXS 1x120/50 mm2 12/20 kV	m	3*868 = 2604.000		
10 d.1 02	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0.4*0.7*625 = 175.000		
11 d.1 02	KNNR 5 0729-02	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm2 na na-pięcie do 20 kV - Głowica kablowa kątowa CB24-630 typ 03.	szt.	3		
12 d.1 02	KNNR 5 0729-02	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm2 na na-pięcie do 20 kV - Głowica kablowa TO-24 nr referencyj-ny 26 303 56	szt.	3		
13 d.1 01	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej SN	odc.	1		
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	1498.3420		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.1155		0.1155			
2.	Folia czerwona o gr. min 0,5 mm	m	625.0000		625.0000			
3.	Głowica kablowa kątowna CB24-630 typ 03.	kpl.	3.0000		3.0000			
4.	Głowica kablowa TO-24 nr referencyjny 26 303 56	kpl.	3.0000		3.0000			
5.	Kabel typu XRUHAKXS 1x120/50 mm ² 12/20 kV	m	3900.0000		3900.0000			
6.	Krawędziaki iglaste kl.III	m ³	0.2810		0.2810			
7.	Opaska informacyjna grawerowana	szt	210.0000		210.0000			
8.	Opaska spinająca	szt	500.0000		500.0000			
9.	Piasek budowlany	m ³	112.5600		112.5600			
10.	Płyta drogowa, żelbetowa pełna 300x150x15cm	szt	0.2500		0.2500			
11.	Rura osłonowa DVK 160	m	219.4400		219.4400			
12.	Rura osłonowa DVR 160	m	120.6400		120.6400			
13.	Rura osłonowa SRS 160	m	57.2000		57.2000			
14.	Rura termokurczliwa REC 160	szt	68.0000		68.0000			
15.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	11.7180		
2.	Dźwignik hydr.przenośny 20-30t	m-g	27.9950		
3.	Pompa wysokociśn.elekt.250atm	m-g	27.9950		
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	11.7180		
5.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	16.0800		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	55.0858		
7.	Zespół prądotwór.3-faz.5kVA	m-g	27.9950		
8.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	2.2000		
RAZEM					

Słownie: