

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci elektroenergetycznej Energa Operator SA kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : Grodziec ul. Wierzbowa
INWESTOR : ENERGA OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Pawlak
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 24

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa sieci elektroenergetycznej Energa Operator SA kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej w m. Grodziec ul. Wierzbowa.					
1		Przebudowa linii kablowych nn			
1	KNNR 9 d.1 0801-12	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV <kabel do ponownego montażu - zmiana trasy>	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
2	KNNR 9 d.1 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV <kabel do ponownego montażu - zmiana trasy>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		75	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
5	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	155,000	
		155		RAZEM	155,000
6	KNNR 5 d.1 0705-01 analiza indywidualna	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		5+11	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNNR 5 d.1 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <kabel z demontażu>	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
8	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <kabel z demontażu>	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		75	m ³	75,000	
				RAZEM	75,000
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
12	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa sieci elektroenergetycznej Energa Operator SA kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej w m. Grodziec ul. Wierzbowa.						
1		Przebudowa linii kablowych nn				
1 d.1	KNNR 9 0801-12	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV <kabel do ponownego montażu - zmiana trasy>	m	150		
2 d.1	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV <kabel do ponownego montażu - zmiana trasy>	m	10		
3 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	4		
4 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	75		
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	155		
6 d.1	KNNR 5 0705-01 analiza indywidualna	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	5+11 = 16,000		
7 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <kabel z demontażu>	m	150		
8 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie <kabel z demontażu>	m	10		
9 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	75		
10 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	4		
11 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	3		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		INWENTARYZACJA GEODEZYJNA				
12	d.2 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna	szt	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	Przebudowa linii kablowych nn					
2	12 - 12	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty inżynierskie - region wielkopolski - WP - poza stolicą (netto)	r-g	285		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	wazelina techniczna	kg	3		3							
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	47		47							
3.	piasek	m ³	17		17							
4.	Oslona rurowa dzielona sztywna PS fi 110mm	m	16		16							
5.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	4		4							
6.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	2		2							
7.	Wkład uszczelniający 98-102mm do rur gładkościennych średnica 110 ze ścianką 5,5mm i 125/7,1mm QSR 110G	szt	4		4							
8.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	18		
2.	żuraw samochodowy	m-g	2		
3.	środek transportowy	m-g	5		
4.	ciągnik kołowy	m-g	1		
5.	samochód samowyładowczy	m-g	2		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1		
RAZEM					

Słownie: