

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : przebudowa kabla 04kV i tel
ADRES INWESTYCJI : Słupia ul. Szkolna
INWESTOR : Gmina Baranów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Górecki
DATA OPRACOWANIA : 10/2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 12

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]

% R, S

% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

inż. MARIAN GÓRECKI
Upr. Projektant, Kierownik Budowy i Robót
w Specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
w zakresie Sieci i Instalacji Elektrycznych
Nr 7342-61/94 U.W. Kalisz
zł JANKOWY 68, 63-600 KĘPNO

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10/2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		27.00	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		27.00	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 5 0726-08	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT 750 mm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
13	KNNR-W 5- 10 0508-01	Mont.w rowach muf przelot.z rur termokurcz.na kablach jednożył.z żył.Al o przekr.do 120 mm ² na nap.do 1 kV o izol.i pow.z tworzyw szt.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja Geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAK....10 mm ² w rurach	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³				27.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2400				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					27.000	
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³				27.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2100				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					27.000	
3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m				30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0179				
	1601801 0000000	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany	m ³	0.0760				
		materiały pomocnicze	%	2.5000				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyląd.do 5t (1)	m-g	0.0114				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					30.000	
4	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m				30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2120				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0067				
	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0045				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0045				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0045				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					30.000	
5	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m				30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1770				
	8070035 1560199	-- Materiały -- Kabel YAKY 4x120 mm ² , 0,6/1 kV	m	1.0000				
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	0.4200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0149				
	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0045				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0045				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0045				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					30.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6	KNNR 5 0726-08	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.5700				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6					3.000	
7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7600				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 7					1.000	
8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8000				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 8					1.000	
9	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8300				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 9					1.000	
10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uzemiającej (pierwszy pomiar)	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2400				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 10					1.000	
11	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył				4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0693				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 11					4.000	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT 750 mm	m				55	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1280				
	5609999 0000000	-- Materiały -- rury "AROT" DVK śr. 75mm materiały pomocnicze	m %	1.0000 2.5000				
	39151 31114	-- Sprzęt -- Zestaw niskopodw.do 16 t (1) Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g m-g	0.0140 0.0070				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 12							55.000	
13	KNR-W 5-10 0508-01	Mont.w rowach muf przelot.z rur termokurcz.na kablach jednożył.z żył.Al o przekr.do 120 mm2 na nap.do 1 kV o izol.i pow.z tworzyw szt.	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3900				
	7639047	-- Materiały -- Zestaw montażowy ELKA I,II Z 120 mm2	kpl	1.0000				
	7640101	opaski kablowe OKi	szt	2.0000				
	8190601	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt	0.3300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.4400				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 13							1.000	
14	Kalk. indyw.	Inwentaryzacja Geodezyjna	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000				
Razem pozycja 14							1.000	
15	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAK....10 mm2 w rurach	m				55	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270				
	8025601	-- Materiały -- Kabel telekom. XzTKMXpw 7x2x0, 5mm	m	1.0000				
	1030400	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.0400				
	7640100	Opaska kablowa OKi - odczewowa- na	szt	0.0800				
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0067				
	39971	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.0044				
	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.0044				
	31112	Żuraw samochodowy o udźwigu do 4t (1)	m-g	0.0044				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 15							55.000	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	132.3492		
2.	robocizna'	r-g	7.0400		
3.	robocizna x	r-g	1.0000		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Wazelina techniczna nisko- topliwa N (TN)	kg	2.2000		2.2000							
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powy- żej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	12.600 0		12.600 0							
3.	Piasek naturalny kopany	m ³	2.2800		2.2800							
4.	rury "AROT" DVK śr. 75mm	m	55.000 0		55.000 0							
5.	Zestaw montażowy ELKA I,II Z 120 mm2	kpl	1.0000		1.0000							
6.	Opaska kablowa OKi - oce- chowana	szt	4.4000		4.4000							
7.	opaski kablowe OKi	szt	2.0000		2.0000							
8.	Kabel telekom. XzTKMXpw 7x2x0,5mm	m	55.000 0		55.000 0							
9.	Kabel YAKY 4x120 mm2, 0, 6/1 kV	m	30.000 0		30.000 0							
10.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt	0.3300		0.3300							
11.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy	m-g	0.2700		
2.	Żuraw samochodowy o udźwigu do 4t (1)	m-g	0.2420		
3.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.3850		
4.	środek transportowy	m-g	0.6480		
5.	środek transportowy'	m-g	0.4400		
6.	ciągnik kołowy	m-g	0.2700		
7.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.2420		
8.	Zestaw niskopodw.do 16 t (1)	m-g	0.7700		
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.3685		
10.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.3420		
11.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.2700		
12.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.2420		
				RAZEM	

Słownie: