
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ NISKIEGO NAPIĘCIA ZWIĄZANA Z PRZEBUDOWĄ DROGI
ADRES INWESTYCJI : ULICA ARMII KRAJOWEJ W DŁUTOWIE
INWESTOR : GMINA DŁUTÓW
ADRES INWESTORA : UL. PABIANICKA 25, 95-081 DŁUTÓW
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Antoszczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kazimierz Augustyniak
DATA OPRACOWANIA : 30 sierpień 2012

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 12

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 sierpień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR-W 9 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 18.5*0.8*0.4	m ³ m ³	5.920	
				RAZEM	5.920
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 18.5*0.6*0.4	m ³ m ³	4.440	
				RAZEM	4.440
4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 18.5*2	m m	37.000	
				RAZEM	37.000
5	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKXs 4x120 mm ² 0,6/1 kV ułożony po nowej trasie 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm Rury osłonowe dzielone do kabli A 110 PS, średnica zew. 110 mm, wew. 100 mm 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR-W 9 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV przedmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m	r-g	22.4000				
2*		-- S -- Środek transportowy 0.0067m-g/m	m-g	0.1340				
3*		Ciągnik kołowy 0.0045m-g/m	m-g	0.0900				
4*		Przyczepa do przewożenia kabli 0.0045m-g/m	m-g	0.0900				
5*		Żuraw samochodowy 0.0045m-g/m	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III przedmiar = $18.5 \cdot 0.8 \cdot 0.4 = 5.920 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.24r-g/m ³	r-g	13.2608				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
3	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III przedmiar = $18.5 \cdot 0.6 \cdot 0.4 = 4.440 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.21r-g/m ³	r-g	5.3724				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m przedmiar = $18.5 \cdot 2 = 37.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0126r-g/m	r-g	0.4662				
2*		-- M -- Piasek naturalny kopany 0.056m ³ /m	m ³	2.0720				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
4*		-- S -- Samochód samowładowczy 0.008m-g/m	m-g	0.2960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
5	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKXs 4x120 mm ² 0,6/1 kV ułożony po nowej trasie przedmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.177r-g/m	r-g	3.5400				
2*		-- M -- Kabel YAKXs 4x120 mm ² 0,6/1 kV ułożony po nowej trasie 1.04m/m	m	20.8000				Mi
3*		Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) 0.017kg/m	kg	0.3400				
4*		Opaska kablowa OKi - ocechowana 0.1szt/m	szt	2.0000				
5*		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm 0.42m ² /m	m ²	8.4000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Słupki bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO 0.015szt/m	szt	0.3000				
7*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
8*		-- S -- Środek transportowy 0.0149m-g/m	m-g	0.2980				
9*		Przyczepa do przewożenia kabli 0.0045m-g/m	m-g	0.0900				
10*		Ciągnik kołowy 0.0045m-g/m	m-g	0.0900				
11*		Żuraw samochodowy 0.0045m-g/m	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm Rury osłonowe dzielone do kabli A 110 PS, średnica zew. 110 mm, wew. 100 mm przedmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.135r-g/m	r-g	1.8900				
2*		-- M -- Rury osłonowe dzielone do kabli A 110 PS, średnica zew. 110 mm, wew. 100 mm 1.04m/m	m	14.5600				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- Środek transportowy 0.007m-g/m	m-g	0.0980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy przedmiar = 1 odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/odc.	r-g	1.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM z materiałami inwestora				
Materiały inwestora				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	49.2294		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m ²	8.4000		8.4000			
2.	Kabel YAKXs 4x120 mm ² 0,6/1 kV ułożony po nowej trasie	m	20.8000	20.8000	0.0000			
3.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	2.0000		2.0000			
4.	Piasek naturalny kopany	m ³	2.0720		2.0720			
5.	Rury osłonowe dzielone do kabli A 110 PS, średnica zew. 110 mm, wew. 100 mm	m	14.5600		14.5600			
6.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0.3000		0.3000			
7.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.3400		0.3400			
8.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy	m-g	0.1800		
2.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1800		
3.	Samochód samowyładowczy	m-g	0.2960		
4.	Środek transportowy	m-g	0.5300		
5.	Żuraw samochodowy	m-g	0.1800		
				RAZEM	

Słownie: