

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja (remont) elektroenergetycznej sieci napowietrznej  
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Górnicza ul. Dąbskiego  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza  
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Piotr Raczyński (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 2015-09-15

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-09-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-03 1150-03	Demontaż mechaniczny słupów żelbetonowych pojedynczych o dł. do 10 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KSNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji- zacisk IZK-4-01	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR-W 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji IZK4-02	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji IZK 4 -03	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		5*6	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m		
		5*4.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
10	KNR 2-01 0701-0601	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV - odkopanie istniejących kabli	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
11	KNR 2-01 0701-0601	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV - ułożenie rury rezerwowej	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
13	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura osłona dwudzielna - zabezpieczenie istniejących kabli	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
14	KNR 5-10 0103-02	Ułożenie istniejących kabli w rurach dwudzielnych - Ręczne układanie kabli wielozżyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
15	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
16	KNR 2-01 0704-0602	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR-W 4-03 1150-03	Demontaż mechaniczny słupów żelbetonowych pojedynczych o dł. do 10 m	szt.	5.000		
2	KSNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	5.000		
3	KSNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 7-10 m	kpl.	5.000		
4	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	5.000		
5	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji- zacisk IZK-4-01	szt.	5.000		
6	KNR-W 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji IZK4-02	szt.	10.000		
7	KNR-W 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji IZK 4 -03	szt.	5.000		
8	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	30.000		
9	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	22.500		
10	KNR 2-01 0701-0601	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV - odkopanie istniejących kabli	m	48.000		
11	KNR 2-01 0701-0601	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV - ułożenie rury rezerwowej	m	24.000		
12	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	72.000		
13	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura osłonowa dwudzielna - zabezpieczenie istniejących kabli	m	48.000		
14	KNR 5-10 0103-02	Ułożenie istniejących kabli w rurach dwudzielnych - Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	48.000		
15	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	120.000		
16	KNR 2-01 0704-0602	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. IV	m	120.000		
17	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	6.000		
18	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	5.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	339.0239		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bednarka ocynkowana	m	31.2000		31.2000							
2.	dwukielich śr. 110 mm	szt.	36.0000		36.0000							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	20.1600		20.1600							
4.	lampa oświetleniowa kompletna	kpl.	5.0000		5.0000							
5.	opaski kablowe OKi	szt.	4.8000		4.8000							
6.	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	0.1100		0.1100							
7.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	9.1200		9.1200							
8.	pręty stalowe ocynkowane	m	23.4000		23.4000							
9.	przewody kabelkowe okrągłe YDY3x2, 5mm	m	46.8000		46.8000							
10.	rury przepustowe z PCW fi 110	m	74.8800		74.8800							
11.	rury przepustowe z PCW fi 110 dwudzielne	m	49.9200		49.9200							
12.	słupy aluminiowe h=8m	szt.	5.0000		5.0000							
13.	tabliczka z wyposażeniem - IZK 4-02	szt.	10.0000		10.0000							
14.	tabliczka z wyposażeniem - IZK 4 -02	szt.	5.0000		5.0000							
15.	tabliczka z wyposażeniem IZK 4-01	szt.	5.0000		5.0000							
16.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.3500		
2.	pryczepa dłużykowa	m-g	2.0000		
3.	samochód dostawczy	m-g	0.4000		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.8016		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.3680		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8760		
7.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	4.2500		
8.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	5.2035		
9.	środek transportowy	m-g	2.6000		
10.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	3.5775		
11.	żuraw samochodowy	m-g	5.6500		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie: