

**KOSZTORYS INWESTORSKI**

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 : 36571.75 zł

**Słownie: trzydzieści sześć tysięcy pięćset siedemdziesiąt jeden i 75/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-09-15

Data zatwierdzenia

## 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	473.38	2366.90
2	KSNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	5.000	1652.32	8261.60
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	210.98	1054.90
4	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	5.000	1896.51	9482.55
5	KNR-W 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji- zacisk IZK-4-01	szt.	5.000	97.67	488.35
6	KNR-W 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji IZK4-02	szt.	10.000	55.32	553.20
7	KNR-W 5-10 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji IZK 4 -03	szt.	5.000	41.79	208.95
8	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m	30.000	10.69	320.70
9	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	22.500	101.39	2281.28
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	37.63	1806.24
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	37.63	903.12
12	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	72.000	51.61	3715.92
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	43.12	2069.76
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	3.93	188.64
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	4.54	544.80
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	15.64	1876.80
17	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	6.000	47.44	284.64
18	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	5.000	32.68	163.40
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>36571.75</b>

Słownie: trzydzieści sześć tysięcy pięćset siedemdziesiąt jeden i 75/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	339.0239	14.66	4970.10
				RAZEM	4970.10

Słownie: cztery tysiące dziewięćset siedemdziesiąt i 10/100 zł

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	7.10	221.52					
2.	dwukielich śr. 110 mm	szt.	36.0000		36.0000	25.00	900.00					
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	20.1600		20.1600	2.90	58.46					
4.	lampa oświetleniowa kompletna	kpl.	5.0000		5.0000	1800.00	9000.00					
5.	opaski kablowe OKi	szt.	4.8000		4.8000	0.50	2.40					
6.	piasek do betonów zwykły	m <sup>3</sup>	0.1100		0.1100	32.00	3.52					
7.	piasek do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	9.1200		9.1200	32.00	291.84					
8.	pręty stalowe ocynkowane	m	23.4000		23.4000	75.00	1755.00					
9.	przewody kabelkowe okrągłe YDY3x2, 5mm	m	46.8000		46.8000	3.25	152.10					
10.	rury przepustowe z PCW fi 110	m	74.8800		74.8800	37.00	2770.56					
11.	rury przepustowe z PCW fi 110 dwudzielne	m	49.9200		49.9200	29.00	1447.68					
12.	słupy aluminiowe h=8m	szt.	5.0000		5.0000	1450.00	7250.00					
13.	tabliczka z wyposażeniem - IZK 4-02	szt.	10.0000		10.0000	26.00	260.00					
14.	tabliczka z wyposażeniem - IZK 4 -02	szt.	5.0000		5.0000	12.99	64.95					
15.	tabliczka z wyposażeniem IZK 4-01	szt.	5.0000		5.0000	12.99	64.95					
16.	materiały pomocnicze	zł					830.72					
RAZEM							25073.70					

Słownie: dwadzieścia pięć tysięcy siedemdziesiąt trzy i 70/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.3500	70.47	24.67
2.	pryczepa dłużykowa	m-g	2.0000	9.89	19.78
3.	samochód dostawczy	m-g	0.4000	53.44	21.39
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.8016	77.53	62.11
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.3680	77.53	106.08
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.8760	58.84	51.60
7.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	4.2500	87.00	369.75
8.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	5.2035	4.00	20.82
9.	środek transportowy	m-g	2.6000	63.47	165.02
10.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	3.5775	43.02	153.90
11.	żuraw samochodowy	m-g	5.6500	76.16	430.31
				RAZEM	1425.43

Słownie: jeden tysiąc czterysta dwadzieścia pięć i 43/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys	4970.10	25073.70	1425.43	4028.76	1073.76	36571.75

Słownie: trzydzieści sześć tysięcy pięćset siedemdziesiąt jeden i 75/100 zł