

---

## PRZEDMIAR ROBÓT ELEKTROENERGETYCZNYCH

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynków mieszkalnych  
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Dąbrówki 8 i Opolskiej 40  
INWESTOR : KZGM Katowice  
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Grażyńskiego 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Przyłudzki  
DATA OPRACOWANIA : 04. 2012

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04. 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1	KNR 4-03 d.1 1144-12	Demontaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 60 m z samochodu specjalnego 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2		<b>Wymiana złącza kablowego</b>			
2	KNNR 9 d.2 0101-03	Wymiana złączy kablowych - złącze ZK 3a 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 9 d.2 0801-06 ro- boczna	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4	KNNR 9 d.2 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 70-120 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNNR 9 d.2 0904-03	Prostowanie słupów pojedynczych linii NN 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 d.2 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 9	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
7	KNNR 5 d.2 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNNR 5 d.2 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5 d.2 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego - 30m 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 49.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	49.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.600</b>
13	KNNR 5 d.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 49.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	49.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.600</b>
14	KNNR 5 d.2 0705-01 ro- boczna	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0717-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNNR 5 d.2 0717-08	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 70	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 5 d.2 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		28	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		70	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
21	KNNR 9 d.2 0803-05 ro- boczna	Wymiana kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
22	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0412-09	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m <sup>3</sup> pod rozdzielnicę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	Taryfa ener- d.2 getyki	Wyłączenie prądu	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>