

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii elektrycznej nn  
ADRES INWESTYCJI : Łącznik Jaworze - Siodła Gmina Zagnańsk  
INWESTOR : Gmina Zagnańsk  
ADRES INWESTORA : Zagnańsk ul. Spacerowa  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz WALDON  
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2009

---

### NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.06.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa linii nn w projektowanej drodze na łączniku Jaworze - Siodła - Chrusty Gmina Zagnańsk</b>					
<b>1 Prace demontażowe CPV 45317000-2</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0707-06	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2	KNR 2-01 d.1 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNNR 9 d.1 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom 0.36	km km	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
7	KNNR 9 d.1 0701-04	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego 4	przew. przew.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2 Prace montażowe CPV 45232210-7</b>					
8	KNR 2-01 d.2 0707-09	Wykopy ręczne o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNNR 5 d.2 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami 1	słup słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 2	słup słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNNR 5 d.2 0905-04	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x70+25 mm <sup>2</sup> 0.193	km.przew. km.przew. ew.	0.193	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.193</b>
12	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 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
17	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 6	m m	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNNR 5 d.2 0726-05	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 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 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>3</b>		<b>Badania powykonawcze CPV 45317000-2</b>			
21	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>