

Ożarów 10.09.2009

Inwestor:

Gmina Baćkowice

27-552 Baćkowice

Nr Umowy:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa:

Nieskurzów Stary

Obiekt:

Budowa zbiornika wodnego

Instalacja:

Przebudowa kolidującej linii nN

Sporządził:

Zatwierdził:

Sznajder Mieczysław

ul. Leśna 21.

27-530 Ożarów

(015) 8611496 k 797185221

*inż. MIECZYSŁAW SZNAJDER*

27-530 Ożarów, ul. Leśna 21

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO:

projektowania i sprawdzania w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Nr upr. SWK/0056/POOE/03

Lp. Podst.	Opis	J.m.	Nakł.	Ilość
------------	------	------	-------	-------

## A) DEMONTAŻ

- 1 KNR N009 demontaż linii nn o przekroju przewodów **0,7200 km/1p**  
0903 nieizolowanych do 95 mm<sup>2</sup> z  
04000- przeznaczeniem na złom

Robocizna:	R-G	16,3000	11,7360
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,1800	0,1296
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	4,2000	3,0240

- KNR N009 demontaż słupa żelbetowego linii nn **1,0000 szt**  
0901 pojedynczego z ustojami  
08000-

Robocizna:	R-G	8,3200	8,3200
Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	M-G	0,1020	0,1020
Żuraw samochodowy 7-10t (1)	M-G	1,2600	1,2600
Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	M-G	0,4500	0,4500

- 3 KNR N009 demontaż słupa żelbetowego linii nn **4,0000 szt**  
0901 rozkracznego  
11000-

Robocizna:	R-G	21,6000	86,4000
Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	M-G	0,4560	1,8240
Żuraw samochodowy 7-10t (1)	M-G	3,3400	13,3600
Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	M-G	0,8800	3,5200

- 4 KNR N009 demontaż przyłącza napowietrznego z **3,0000 przew**  
0701 przewodów nieizolowanych,z udziałem  
04000- podnośnika samochodowego

Robocizna:	R-G	0,9100	2,7300
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	0,4600	1,3800
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,0200	0,0600

## B) MONTAŻ LINII

- 5 KNR N005 montaż i stawianie słupów linii **1,0000 szt**  
0901 napowietrznej nn,słupy pojedyncze z  
02000- ustojami.wykonanie wykopu koparką  
podsiębierną 0,15m3

Robocizna:	R-G	10,4000	10,4000
Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dł. 10m	szt	1,0300	1,0300
Belka ustojowa typu B-80	szt	2,5500	2,5500
Śruba stalowa zgrubna M 16	kg	1,4500	1,4500
Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	M-G	0,1280	0,1280
Żuraw samochodowy 7-10t (1)	M-G	1,5800	1,5800
Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	M-G	0,4500	0,4500
Materiały inne:	%	4,0000	

**6 KNR N005 montaż i stawianie słupów linii 6,0000 szt**  
0903 napowietrznej nn z żerdzi epv 10,5 m  
01010- wirowanych,pojedynczych

Robocizna:	R-G	6,1000	36,6000
Żerdź strubobetonowa wirowana E-10,5/10	szt	1,0300	6,1800
Płyta stopowa 0,5x0,5x0,1 m	SZT	1,0200	6,1200
Płyta ustojowa U-0,85	szt	0,6000	3,6000
Beton zwykły B-7,5	m3	0,7000	4,2000
Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	M-G	0,0930	0,5580
Żuraw samochodowy 7-10t (1)	M-G	1,4000	8,4000
Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	M-G	0,4500	2,7000
Materiały inne:	%	4,0000	

**7 KNR N005 montaż i stawianie słupów linii 1,0000 szt**  
0903 napowietrznej nn z żerdzi epv 12 m  
02000- wirowanych,pojedynczych

Robocizna:	R-G	10,1000	10,1000
Żerdź strubobetonowa wirowana E-12/10	SZT	1,0300	1,0300
Płyta stopowa 0,5x0,5x0,1 m	SZT	1,0200	1,0200
Płyta ustojowa U-0,85	szt	0,7000	0,7000
Beton zwykły B-7,5	m3	0,7500	0,7500
Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	M-G	0,1280	0,1280
Żuraw samochodowy 7-10t (1)	M-G	1,7600	1,7600
Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	M-G	0,4500	0,4500
Materiały inne:	%	4,0000	

**8 KNR N005 montaż haka wieszakowego typ 2 fi 16 z 8,0000 szt**  
0903 uchwytem przelotowym 30 st.s0.30.11  
04000-

Robocizna:	R-G	0,4100	3,2800
Hak wieszakowy średni SOT 21.116	szt	1,0200	8,1600
Uchwyty czteroprz.SO 30.11,linia 4x(25-9	SZT	1,0500	8,4000
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,0070	0,0560
Materiały inne:	%	4,0000	

**9 KNR N005 montaż przewodów nieizolowanych o 0,4500 km**  
0904 przekroju do 50 mm2,linii napowietrznej nn  
01000-

Robocizna:	R-G	51,6000	23,2200
drut alumin.ao ogólnego przeznaczenia 3	kg	0,5800	0,2610

Taśma AL 10x1 mm	kg	1,2900	0,5805
Zacisk odgałęźny śrub.ZO/A 10-95mm2	szt	8,1600	3,6720
Uchwyt pętlcowo-śrub. UP 50-70 mm2	szt	5,2800	2,3760
Złączka do przew.AL:NK 2411,2412,2413	szt	2,0400	0,9180
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,5700	0,2565
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	13,1000	5,8950
Materiały inne:	%	4,0000	

**10 KNR N005 montaż przewodów izolowanych typu 0905 asxsn lub podobnych,o przekroju 4x50 01000- mm2,linii napowietrznej nn 0,3020 km**

Robocizna:	R-G	109,0000	32,9180
Przewód AsXSn-0,6/1kV 4x50 RMC	m	1040,0000	314,0800
Wkładki gumowe do uchwytów SPIN n.k. 315	SZT	16,0800	4,8562
Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	8,0400	2,4281
Uchwyt odciągowy SO 34.50 (4x50mm2)	szt	8,0400	2,4281
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,1700	0,0513
Przyczepa do przewoż.kabli 4t	M-G	1,5500	0,4681
Ciągnik kołowy 63kW (1)	M-G	1,5500	0,4681
Żuraw samochodowy 7-10t (1)	M-G	1,5500	0,4681
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	19,5000	5,8890
Materiały inne:	%	4,0000	

**11 KNR N005 montaż ręczny przyłączy wykonywanych 0703 przewodami izolowanymi typu asxsn lub 02000- podobnymi o przekroju 4x25 mm2 3,0000 przył**

Robocizna:	R-G	4,1800	12,5400
Przewód AsXSn-0,6/1kV 4x16 RMC	m	28,0000	84,0000
Hak wieszakowy średni SOT 21.116	szt	2,0000	6,0000
Uchwyt odciągowy SO 80, linia 4x16-25 mm	SZT	2,0000	6,0000
Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	8,1600	24,4800
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,1900	0,5700
Materiały inne:	%	4,0000	

**KNR N005 montaż odgromnika w liniach 0906 napowietrznych nn z przewodów 03000- izolowanych 6,0000 szt**

Robocizna:	R-G	0,9900	5,9400
Ogranicznik przepięć nn,typu OZl 0,66/5	SZT	1,0000	6,0000
Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	1,0200	6,1200
Przewód Al 25mm2	m	4,5000	27,0000
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,0100	0,0600
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	0,1700	1,0200
Materiały inne:	%	4,0000	

**13 KNR N005 mechaniczne pograżanie uziomów 0907 pionowych prętowych w gruntach kategorii 04000- i-ii 24,0000 m**

Robocizna:	R-G	0,4000	9,6000
pręty stalowe	m	1,0400	24,9600

System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	1,0000	24,0000
Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	1,0000	24,0000
Uchwyty krzyżowe stal-miedź. fi 12,8 mm	szt	0,3300	7,9200
Groty do uziemień prętowych fi 12,8 mm	szt	0,3300	7,9200
nakrętki montażowe fi 17,2 mm	szt	2,0000	48,0000
Głowice do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	0,3300	7,9200
Uchwyt jednośrub. fi 17,2 mm	SZT	0,3300	7,9200
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,1000	2,4000
Wibromłot elektryczny 3 kW	M-G	0,1700	4,0800
Materiały inne:	%	4,0000	

---