

Ożarów 21.08.2010

**Inwestor:**

Gmina Klimontów  
ul. Zysmana 1  
27-640 Klimontów

Nr Umowy:

**Przedmiar robót**

**Budowa:**

**Nowa Wieś - Julianów**

**Obiekt:**

**Linia napowietrzna**

**Instalacja:**

**Zabudowa słupów, przewodów  
i opraw oświetlenia drogowego**

**Sporządził:**

**Zatwierdził:**

Sznajder Mieczysław  
ul. Leśna 21.  
27-530 Ożarów  
(015) 8611496 k 797185221

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/POGE/03

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

## A) MONTAŻ OŚWIETLENIA DROGOWEGO

- 1 KNR N005 montaż wysięgników rurowych o ciężarze 6,0000 szt  
1002 do 15 kg, mocowanych na słupie  
01000-

Robocizna:	R-G	0,7200	4,3200
wysięgniki jednoramienne	szt	1,0000	6,0000
Konstrukcja wsporcza o masie od 1 do 10	kg	2,0000	12,0000
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,0600	0,3600
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	0,3700	2,2200
Materiały inne:	%	4,0000	

- 2 KNR N005 montaż bezpieczników, dla linii nn 6,0000 szt  
0902  
06000-

Robocizna:	R-G	0,9880	5,9280
Podstawa bezpiecz.słup.nap. nn SV 25-63A	szt	1,0000	6,0000
Przewód LY-750V 10mm2	m	1,0000	6,0000
Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	1,0200	6,1200
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,0100	0,0600
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	0,1750	1,0500
Materiały inne:	%	4,0000	

- 3 KNR N005 montaż na słupach leżących konstrukcji 16,0000 szt  
0902 stalowych typu ktk do jednego izolatora,  
03000- dla linii nn

Robocizna:	R-G	0,4110	6,5760
Trzony kabł. do izol. S80/2 NK 3196 czar	szt	1,0050	16,0800
Izolator nn silnoprąd.szpulowy S-80/2	szt	1,0300	16,4800
śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1,4900	23,8400
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,0072	0,1152
Materiały inne:	%	4,0000	

- 4 KNR N005 montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, 6,0000 szt  
1004 na wysięgnikach  
02000-

Robocizna:	R-G	0,7200	4,3200
Oprawa typu OUS-150	SZT	1,0000	6,0000
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,0600	0,3600
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	0,4100	2,4600
Materiały inne:	%	4,0000	

- 5 KNR N009 demontaż słupa żelbetowego linii nn 2,0000 szt  
0901 pojedynczego z ustojami  
08000-

Robocizna:	R-G	8,3200	16,6400
Kop.-spych.na p.ciag.0,15m3(1)	M-G	0,1020	0,2040
Żuraw samochodowy 7-10t (1)	M-G	1,2600	2,5200
Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	M-G	0,4500	0,9000

- 6 KNR N005 montaż i stawianie słupów linii 2,0000 szt  
0901 napowietrznej nn,słupy pojedyncze z  
02000- ustojami.wykonanie wykopu koparką  
podsiębierną 0,15m3

Robocizna:	R-G	10,4000	20,8000
Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	szt	1,0300	2,0600
Płyta ustojowa U-0,85	szt	2,5500	5,1000
śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1,4500	2,9000
Kop.-spych.na p.ciag.0,15m3(1)	M-G	0,1280	0,2560
Żuraw samochodowy 7-10t (1)	M-G	1,5800	3,1600
Ciągnik siodł.z nacz.16t (1)	M-G	0,4500	0,9000
Materiały inne:	%	4,0000	

- 7 KNR N005 montaż przewodów izolowanych typu 0,0850 km  
0905 asxsn lub podobnych,o przekroju 4x50  
01000- mm2,linii napowietrznej nn

Robocizna:	R-G	109,0000	9,2650
Przewód AsXSn-0,6/1kV 2x25 RMC	m	1040,0000	88,4000
uchwyt przelotowy	szt	16,0800	1,3668
Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	8,0400	0,6834
Uchwyt odciągowy SO 80.225, 2x16-25 mm2	SZT	8,0400	0,6834
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,1700	0,0145
Przyczepa do przewoż.kabli 4t	M-G	1,5500	0,1318
Ciągnik kołowy 63kW (1)	M-G	1,5500	0,1318
Żuraw samochodowy 7-10t (1)	M-G	1,5500	0,1318
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	19,5000	1,6575
Materiały inne:	%	4,0000	

- 8 KNR N005 montaż przewodów nieizolowanych o 0,6040 km  
0904 przekroju do 50 mm2,linii napowietrznej nn  
01000-

Robocizna:	R-G	51,6000	31,1664
Przewód Al 35mm2	m	1040,0000	628,1600
drut alumin.ao ogólnego przeznaczenia 3	kg	0,5800	0,3503
Taśma AL 10x1 mm	kg	1,2900	0,7792
Zacisk odgałęźny śrub.ZO/A 16-150mm2	szt	8,1600	4,9286
Uchwyt pętlicowo-śrub. UP 25-35 mm2	szt	5,2800	3,1891
Złączka do przew.AL:NK 2411,2412,2413	szt	2,0400	1,2322
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,5700	0,3443
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	13,1000	7,9124
Materiały inne:	%	4,0000	

-9 KNR N005 montaż aparatów elektrycznych o masie **1,0000 szt**  
0203 do 2,5 kg  
01000-

Robocizna:	R-G	0,6300	0,6300
Wyłącznik nadprądowy S 301 C 10-20	szt	1,0000	1,0000

10 KNR N005 montaż aparatów elektrycznych o masie **1,0000 szt**  
0203 do 2,5 kg  
01000-

Robocizna:	R-G	0,6300	0,6300
Gniazdo BI-Gs 25A,500V,E-27	szt	1,0000	1,0000

11 KNR N005 montaż aparatów elektrycznych o masie **1,0000 szt**  
0203 do 2,5 kg  
01000-

Robocizna:	R-G	0,6300	0,6300
Stycznik instal. modułowy R 40, 40A, 230	SZT	1,0000	1,0000

12 KNR N005 montaż aparatów elektrycznych o masie **1,0000 szt**  
0203 do 2,5 kg  
01000-

Robocizna:	R-G	0,6300	0,6300
Tablica TL-66p bez wyposażenia	szt	1,0000	1,0000

13 KNR N005 montaż aparatów elektrycznych o masie **1,0000 szt**  
0203 do 2,5 kg  
01000-

Robocizna:	R-G	0,6300	0,6300
zegar sterujący Talento	SZT	1,0000	1,0000

14 KNR N005 montaż odgromników dla linii nn **3,0000 szt**  
0902  
07000-

Robocizna:	R-G	0,9880	2,9640
Ogranicznik przepięć IOZb 0,66/5 kl.A	SZT	1,0200	3,0600
Przewód Al 25mm <sup>2</sup>	m	1,0000	3,0000
Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	1,0200	3,0600
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,0100	0,0300
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	0,1750	0,5250
Materiały inne:	%	4,0000	

15 KNR N005 mechaniczne pograżanie uziomów **96,0000 m**  
0907 pionowych prętowych w gruntach kategorii  
05000- iii

Robocizna:	R-G	0,4600	44,1600
System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	1,0400	99,8400
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,1000	9,6000
Wibromłot elektryczny 3 kW	M-G	0,2100	20,1600
Materiały inne:	%	4,0000	

**16 KNR N005 montaż skrzynek rozdzielczych o ciężarze 1,0000 szt**  
1005 do 10 kg  
02000-

Robocizna:	R-G	2,4300	2,4300
śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	3,0000	3,0000
skrzynki „SO”	kpl	1,0000	1,0000
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,1000	0,1000
Materiały inne:	%	4,0000	

**KNR N005 linie zasilające wykonywane przewodami 8,0000 m**  
0304 izolowanymi pojedynczymi, łączny przekrój  
02000- żył do 80 mm<sup>2</sup>, w rurach winidurowych o  
śred.do 37 mm, na tynku, podłoże betonowe

Robocizna:	R-G	0,7610	6,0880
Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-28mm	m	1,0400	8,3200
uchwyty izolacyjne do mocowania przewodó	szt	2,1000	16,8000
Przewód LY-750V 10mm <sup>2</sup>	m	3,1200	24,9600
Materiały inne:	%	4,0000	

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

Robocizna:	R-G	0,9100	3,6400
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	0,4600	1,8400
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,0200	0,0800

**19 KNR N005 montaż z udziałem podnośnika 1,0000 przył**  
0703 samochodowego, przyłączy  
04000- wykonywanych przewodami izolowanymi  
typu asxsn lub podobnymi o przekroju  
4x25 mm<sup>2</sup>

Robocizna:	R-G	3,4700	3,4700
Przewód AsXSn-0,6/1kV 4x16 RMC	m	22,0000	22,0000
Hak wieszakowy średni SOT 21.116	szt	2,0000	2,0000
Uchwyt odciągowy SO 80, linia 4x16-25 mm	SZT	2,0000	2,0000
Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	8,1600	8,1600
Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	M-G	0,1900	0,1900
Samochód wież.z balk.do 12m(2)	M-G	1,1600	1,1600
Materiały inne:	%	4,0000	