

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
 45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne  
 45232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych  
 31321100-3 Napowietrzne linie energetyczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi łączącej wieś Majdany z Opatkowicami . Przebudowa linii SN i NN-  
 usunięcie kolizji.

ADRES INWESTYCJI : Majdany, Opatkowice gm. Kozienice

INWESTOR : Gmina Kozienice,

ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Bujanowicz

DATA OPRACOWANIA : 2012 grudzień

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : IV kwartał 2012

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....

% R, S

Zysk [Z] .....

% R+Kp(R), S+Kp(S)

VAT [V] .....

%  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

zł

Podatek VAT :

zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

**Słownie:**

WYKONAWCA: inż. Piotr Bujanowicz  
 upr. proj. GP-III-7342/337/94  
 § 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d  
 upr. bud. UAN-II-K 8386/RA/2/85

INWESTOR :

Data opracowania  
 2012 grudzień

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Przebudowa linii niskiego i średniego napięcia w m. Majdany i Opatkowice.</b>			
1 KNNR 5 d.1 1402-03		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 13.5 m	stanow		
	5		stanow	5.000	
				RAZEM	5.000
2 KNNR 5 d.1 1405-07		Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z fundamentem blokowym o żerdzi długości 13.5 m ( E 13.5/12)	słup		
	5		słup	5.000	
				RAZEM	5.000
3 KSNR 5 d.1 0903-01		Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych( E 10,5/4,3)	sł.		
	2		sł.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 KNNR 5 d.1 1407-01		Montaż izolatorów kompozytowych lub pniowych na słupach	szt.		
	30		szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
5 KNNR 5 d.1 1416-01		Wykonanie skrzyżowań linii N.N., S.N. telekomunikacyjnych lub zabudowań dla przewodów o przekroju do 70 mm2	skrzyż./ 3p		
	4		skrzyż./ 3p	4.000	
				RAZEM	4.000
6 KNNR 5 d.1 0902-01		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 5 d.1 1410-03 analogia		Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm2 linii napowietrznej-regulacja istniejących	km/3 przew.		
	0.3		km/3 przew.	0.300	
				RAZEM	0.300
8 KNNR 5 d.1 1002-01 analogia		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie i budynku o wys. 2 m	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 KNNR-W 9 d.1 1304-02		Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNNR-W 9 d.1 1304-04		Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie BSW dł. 14 m	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNNR-W 9 d.1 1304-08		Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 KNNR-W 9 d.1 0904-02		Regulacja zwisów przewodów o przekroju ponad 50 mm2 linii NN	km		
	0.05		km	0.050	
				RAZEM	0.050
13 KNNR 5 d.1 0803-01		Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 2x16 mm2 ręcznie- podniesienie istn. przyłącza	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 5 d.1 0907-02		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
	120		m	120.000	
				RAZEM	120.000
15 KNNR 5 d.1 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
	120		m	120.000	
				RAZEM	120.000
16 KNR-W 4-03 d.1 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
	4		pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000