

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31321100-3 Napowietrzne linie energetyczne  
 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
 45232210-7 Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych  
 31527200-8 Oświetlenie zewnętrzne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ NN -OŚWIETLENIE ULICZ-  
 NE W M. KĘPECZKI GM. KOZIENICE.  
 ADRES INWESTYCJI : M. KĘPECZKI  
 INWESTOR : GMINA Kozienice  
 ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 5 , 26-900 KOZIENICE  
 BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Bujanowicz  
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Piotr Bujanowicz  
 DATA OPRACOWANIA : 2012 grudzień

Stawka roboczogodziny :  
 Poziom cen : IV kwartał 2012 r

**NARZUTY**

koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
zysk [Z] .....	% Rbezp, Sbezp
podatek VAT [PV] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(Rbezp), M, S+Kp(S)+Z(Sbezp))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

inż. Piotr Bujanowicz

upr. proj. 62-11-7342/337/94  
 § 2 ust. 1 pkt. 1; § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d  
 upr. bud. II-K 8386/RA/2/85

Data opracowania  
 2012 grudzień

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa linii oświetlenia ulicznego</b>			
1 KNNR 5 d.1 0905-02		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2 0.422	km.prz ew. km.prz ew.	0.4220	
				RAZEM	0.4220
2 KNNR 5 d.1 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3	szt. szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000
3 KNNR 5 d.1 0406-03		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10 kg - montaż rozłączników słupowych bezpiecznikowych RSA-1/3 2	szt. szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
4 KNNR 5 d.1 0717-02		Układanie kabli AsXSn 4 x 70 mm2 o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych-zasilanie rozłącznika 6	m m	6.0000	
				RAZEM	6.0000
5 KNNR 5 d.1 0113-01		Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 4	m m	4.0000	
				RAZEM	4.0000
6 KNNR 5 d.1 0726-03		Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
7 KNNR 5 d.1 0907-03		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV 20	m m	20.0000	
				RAZEM	20.0000
8 KNNR 5 d.1 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat IV 20	m m	20.0000	
				RAZEM	20.0000
9 KNNR 5 d.1 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.0000	
				RAZEM	1.0000
10 KNNR 5 d.1 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.0000	
				RAZEM	1.0000
11 KNNR 5 d.1 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	próba próba	1.0000	
				RAZEM	1.0000
12 KNNR 5 d.1 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.0000	
				RAZEM	3.0000