

2011-03-09

**Inwestor:**  
Gmina Daszyna  
Daszyna 34a  
99-107 Daszyna

**Wykonawca:**

## **Kosztorys Nakładczy**

**Kod Słownika Zamówień:** 45310000-3

**Nazwa budowy:** Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii

**Adres budowy:** Jacków, Janice, Osędownice, Jarochówek, Łubno, Jarochów, Skrzynki, Mazew, Żabokrzeki, Daszyna, Żelazna Stara, Lipówka, Kolonia Mazew, Krężelewice, Goszczytno, Sławoszew, Drzykozy, Żelazna Nowa, PGR Koryta.

**Obiekt:** Wykonanie wolnostojących instalacji oświetleniowych , wykorzystując źródła fotowoltaiczne

**Tytuł / Rodzaj robót:** elektryczne

Podstawa opracowania: KNNR 5, KNR 5-04, AW  
Waluta: PLN

**Sporządził:**

**Sprawdził:**

# Książka Przedmiarów

## 1. BUDOWA MASZTÓW OŚWIETLENIOWYCH

1	<i>KNNR 5 1001-010-020 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg</i>	146,00 szt
2	<i>KNNR 5 0403-030-020 Montaż fundamentach prefabrykowanych (analogia)</i>	146,00 szt
3	<i>KNNR 5 0404-080-020 Skrzynka na akumulator i regulator</i>	292,00 szt
4	<i>KNNR 5-04 0505-07-020 Montaż baterii akumulatorów zasadowych z bloków przenośnych. Blok z 2 ogniw typoszeregów D,G,M,K o pojemności 140 Ah</i>	296,00 szt
5	<i>KNNR 5 0406-050-020 Montaż modułu fotowoltaicznego</i>	146,00 szt
6	<i>KNNR 5 0404-030-020 Montaż regulatora z włącznikiem zmierzchowym, bezpiecznikiem, okablowaniem</i>	146,00 szt
7	<i>KNNR 5 1008-050-090 Montaż oprawy i żarówek LED</i>	146,00 kpl
8	<i>(AW) AW-1 090 koszty obsługi geodezyjnej</i>	146,00 kpl
9	<i>(AW) AW-4 090 koszty zajęcia pasa drogowego</i>	1,00 kpl
10	<i>(AW) AW-3 090 projekt organizacji ruchu i odtworzenia nawierzchni</i>	1,00 kpl
11	<i>(AW) AW 0 Uruchomienie i regulacja</i>	146,00 kpl

## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	*	00-001	słup stalowy ocynkowany wraz z mocowaniem na moduły i akumulator	kpl	146,0000		
2.	*	00-003	Akumulator żelowy 135Ah/12V	szt	296,0000		
3.	*	00-004	moduł fotowoltaiczny 225Wp	szt	146,0000		
4.	*	00-005	fundament	szt	146,0000		
5.	*	00-006	skrzynka na akumulator i regulator	szt	292,0000		
6.	*	00-007	Regulator ładowania z wyłącznikiem zmierzchowym, bezpiecznikiem, okablowaniem	szt	146,0000		
7.	*	00-009	oprawa i żarówki LED	kpl	146,0000		
8.	*	00-010	uruchomienie i regulacja	kpl	146,0000		
9.	*	g-1	usługa geodezyjna	kpl	146,0000		
10.	*	k-1	koszty zajęcia pasa drogowego	kpl	1,0000		
11.	*	p-2	projekt organizacji ruchu i odtworzenia nawierzchni	kpl	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				