

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI GROMOTY, GMINA IŁAWA  
ADRES INWESTYCJI : GROMOTY, GM. IŁAWA, DZ. NR 91, OBRĘB 12 GROMOTY  
INWESTOR : GMINA IŁAWA  
ADRES INWESTORA : UL. GEN. WŁ. ANDERSA 2A, 14-200 IŁAWA  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV 45310000-3

DATA OPRACOWANIA : 17.04.2014

---

Poziom cen : SEKOCENBUD II kw. 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45316100-6</b>	<b>BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1		Wytyczenie i obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1. analiza indywidualna			kpl.	1.000	
1		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - słupy oświetleniowe (1.5*0.4*0.4)*2	m <sup>3</sup>		
d.1. 0707-02			m <sup>3</sup>	0.480	
1 analogia				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
<b>1.2</b>		<b>MONTAŻ I STAWIANIE SŁUPÓW OŚWIETLENIA DROGOWEGO</b>			
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy stalowe h=8m na fundamencie	szt.		
d.1. 1001-01			szt.	2.000	
2 analogia		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.prz ew.		
d.1. 1003-03			kpl.prz ew.	2.000	
2 analogia		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1. 1004-01			szt.	2.000	
2		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5	Montaż paneli fotowoltaicznych, akumulatorów, sterowników oraz pozostałego osprzętu	kpl.		
d.1. 1004-01			kpl.	2.000	
2 analogia		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań	szt.		
d.1. 1101-07			szt.	2.000	
2		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1. 0606-04			szt.	12.000	
2		12		<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1. 0605-02			m	48.000	
2		48		<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
10	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1. 1203-01			szt.żył	12.000	
2		(3*2)*2		<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
11	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1. 1301-01			pomiar	2.000	
3		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5	Pomiar instalacji fotowoltaicznej	prób.		
d.1. 1305-01			prób.	2.000	
3 kalk. własna		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.1. 1304-01			szt.	2.000	
3		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>