

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zabudowa dodatkowych opraw oświetlenia ulicznego na istniejących słupach elektroenergetycznej linii napowietrznej n/N "MYDŁÓW 1".  
ADRES INWESTYCJI : MYDŁÓW - Gmina Iwaniska  
INWESTOR : GMINA I w a n i s k a  
ADRES INWESTORA : Rynek 3, 27-570 I w a n i s k a  
Kod CPV : 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych  
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie linii energetycznych  
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych  
45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego  
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego  
BRANŻA : Elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sznajder Mieczysław upr. bud. SWK/0056/POOE/03  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :  
DATA OPRACOWANIA : Sierpień, 2016r

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 3 kw. 15

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Sierpień, 2016r

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Dowieszenie przewodu i opraw oświetlenia ulicznego.</b>					
1	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych WE dł. 1,5m o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw ledowych LED 60, 70W oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNP 18 d.1 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNP 18 d.1 D13 1355-04	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bezpiecznik izolowany typ SV-25/4	szt	1.0000		1.0000			
2.	konstrukcje mocujące	kg	2.0000		2.0000			
3.	Oprawa typu LED 60, 70W, 8700lm	szt	1.0000		1.0000			
4.	Wysięgnik rur.1-ram.1,5 m,	szt	1.0200		1.0200			
5.	Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	2.0400		2.0400			
6.	Przewód LgYc-750 V 2,5 mm2	m	4.0000		4.0000			
7.	materialy pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: