

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont oświetlenia na terenie gminy Jaświły  
(miejscowości Bagno, Bobrówka, Brzozowa, Dolistowo Nowe, Dolistowo Stare, Jadeszki, Jaświłki, Jaświły, Rutkowskie Duże, Rutkowskie Małe, Romejki, Szpakowo, Mikicin, Dzieciółowo, Zabiele, Moniuszki, Radzie, Szaciły.)  
ADRES INWESTYCJI : Teren gminy Jaświły (miejscowości Bagno, Bobrówka, Brzozowa, Dolistowo Nowe, Dolistowo Stare, Jadeszki, Jaświłki, Jaświły, Rutkowskie Duże, Rutkowskie Małe, Romejki, Szpakowo, Mikicin, Dzieciółowo, Zabiele, Moniuszki, Radzie, Szaciły, Mociesze, Gurbicze)  
INWESTOR : Urząd Gminy Jaświły  
ADRES INWESTORA : 19-124 Jaświły  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR PIERSA

DATA OPRACOWANIA : marzec 2011

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego rę- ciowego na oprawy sodowe 70W (1 lampa w oprawie- 1 oprawa na wysięgniku) obmiar = 525kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 2,32r-g/kpl	r-g	1 218,0000				
2*		-- M -- oprawa oświetleniowa kompletna - sodowa 70W ze źródłem światła o podwyższonej sku- teczności świetlnej SGS103 SON-TPP70W K II TP SP 48/60A 1kpl/kpl	kpl	525,0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,12m-g/kpl	m-g	63,0000				
5*		samochód wieżowy z balkonem 1,16m-g/kpl	m-g	609,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNNR 2 1404-05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.50- 100 mm obmiar = 538m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,228r-g/m	r-g	122,6640				
2*		-- M -- farba dwuskładnikowa (gruntująca i nawierzch- niowa np: Hammerite Prosto na Rdzę 0,027dm³/m	dm³	14,5260				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNNR 9 1004-03	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgni- kach w latarniach o wys. 7-10 m obmiar = 1140m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0998r-g/m	r-g	113,7720				
2*		-- M -- przewody izolowane YDY 2x2,5 mm² 1,m/m	m	1 140,0000				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000				
4*		-- S -- samochód wieżowy z balkonem 0,02495m-g/m	m-g	28,4430				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 5-08 0107-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd obmiar = 820m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,1188 \cdot 0,955 = 0,113454$ r-g/m	r-g	93,0323				
2*		-- M -- rury winidurowe PCV 37 1,04m/m	m	852,8000				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji obmiar = 538kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,9*0.955=0,8595r-g/kpl.	r-g	462,4110				
2*		-- M -- bezpiecznikowe złącze oświetleniowe BZO-01 1szt/kpl.	szt	538,0000				
3*		śruby stalowe średniokładne z łbem sześciokątnym z gwintem na części długości trzpienia z nakrętką i podkładkami M8 o dł. do 80 mm 0,04kg/kpl.	kg	21,5200				
4*		zaczep odgałęźny typu SL 21.127 2szt/kpl.	szt	1 076,0000				
5*		farba dwuskładnikowa (gruntująca i nawierzchniowa np: Hameraid) 0,01dm³/kpl.	dm³	5,3800				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2,0000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/kpl.	m-g	5,3800				
8*		podnośnik montażowy PMH samochodowy 0,34/2=0,17m-g/kpl.	m-g	91,4600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 009,8793		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	zacisk odgałęźny typu SL 21.127	szt	1 076,0000		1 076,0000		
2.	śruby stalowe średniokładne z łbem sześciokątnym z gwintem na części długości trzpienia z nakrętką i podkładkami M8 o dł. do 80 mm	kg	21,5200		21,5200		
3.	farba dwuskładnikowa (gruntująca i nawierzchniowa np: Hameraid)	dm <sup>3</sup>	5,3800		5,3800		
4.	farba dwuskładnikowa (gruntująca i nawierzchniowa np: Hammerite Prosto na Rdzę	dm <sup>3</sup>	14,5260		14,5260		
5.	bezpiecznikowe złącze oświetleniowe BZO-01	szt	538,0000		538,0000		
6.	oprawa oświetleniowa kompletna - sodowa 70W ze źródłem światła o podwyższonej skuteczności świetlnej SGS103 SON-TPP70W K II TP SP 48/60A	kpl	525,0000		525,0000		
7.	rury winidurowe PCV 37	m	852,8000		852,8000		
8.	przewody izolowane YDY 2x2,5 mm <sup>2</sup>	m	1 140,0000		1 140,0000		
9.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	91,4600		
2.	środek transportowy	m-g	63,0000		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	5,3800		
4.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	637,4430		
RAZEM					

Słownie: