

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian zewnętrznych i dachu oraz malowanie elewacji, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynku Szkoły - wymiana oświetlenia na oprawy LED  
ADRES INWESTYCJI : Michałki gm. Świdziebna dz. nr 35/3  
INWESTOR : Gmina Świdziebna  
ADRES INWESTORA : Świdziebna 92A, 87-335 Świdziebna

DATA OPRACOWANIA : 26.02.2018

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
koszty zakupu [KZ] .....	% M
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:**

OPRACOWAŁ:

Data opracowania  
26.02.2018

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Szkoła Podstawowa Michałki - wymiana oświetlenia na oprawy LED</b>								
1	KSNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych z kloszem obmiar = 138 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/szt.	r-g	75.9000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 22 W obmiar = 25 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	15.5000				
2*		-- M -- oprawy LED 22 W 1szt./kpl.	szt.	25.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
3	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED 35W obmiar = 113 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	70.0600				
2*		-- M -- oprawy LED 35 W 1szt./kpl.	szt.	113.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
4	kalk. wynikowa	Wykonanie robót dodatkowych wynikłych w trakcie realizacji obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 15r-g/kpl	r-g	15.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	176.4600		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	oprawy LED 22 W	szt.	25.0000		
2.	oprawy LED 35 W	szt.	113.0000		
3.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					