

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku remizy  
ADRES INWESTYCJI : Gąsocin działka nr 517, gm . Sońsk  
INWESTOR : Gmina Sońsk  
ADRES INWESTORA : 06-430 Sońsk, ul. Ciechanowska 20  
BRANŻA : sanitarna-wentylacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Jerzy Michalski  
DATA OPRACOWANIA : 17.03.2009

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw 2009

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe RF/2-160 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNR 2-17 0150-01	Podstawy dachowe stalowe RS300 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNR 2-17 0150-01 analogia	Cokoły dachowe stalowe pod podstawy dachowe 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNR 2-17 0137-01 ana- logia	Wentylatory łazienkowe 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNNR 5 0410-03	Wentylatory sufitowe i ściennie - regulator obrotów dla 1 wentylatora 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe RF/2-160 obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $5.73 \cdot 0.955 = 5.47215$ r-g/szt.	r-g	27.3608				
2*		-- M -- płyty gumowe bez przekładek o gr. 5 mm 0.2kg/szt.	kg	1.0000				
3*		Wentylatory dachowe RF/2-160 1szt/szt.	szt	5.0000				
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami M8 o dług.do 50 mm 0.36kg/szt.	kg	1.8000				
5*		materiały pomocnicze 0.8%(od M)	%	0.8000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t <sup>'''</sup> 0.16m-g/szt.	m-g	0.8000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 2-17 0150-01	Podstawy dachowe stalowe RS300 obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $2.86 \cdot 0.955 = 2.7313$ r-g/szt.	r-g	13.6565				
2*		-- M -- Podstawy dachowe stalowe RS300 1szt/szt.	szt	5.0000				
3*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyj- nych kołowych o śr.wylotów do 160 mm 1.04szt/szt.	szt	5.2000				
4*		uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z pły- ty gumowej o gr. 5 mm 1.03szt/szt.	szt	5.1500				
5*		śruby fundamentowe z gwintem na całej dłu- gości z nakrętkami sześciokątnymi średniodo- kładnymi M 12x160 mm 1.664kg/szt.	kg	8.3200				
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i pod- kładkami M8 o dług.do 50 mm 0.19kg/szt.	kg	0.9500				
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t <sup>'''</sup> 0.07m-g/szt.	m-g	0.3500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	KNR 2-17 0150-01 analogia	Cokoły dachowe stalowe pod podstawy dachowe obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.86*0.955=2.7313r-g/szt.	r-g	13.6565				
2*		-- M -- cokoły z blachy stalowej pod podstawy dachowe 1szt/szt.	szt	5.0000				
3*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.wylotów do 160 mm 1.04szt/szt.	szt	5.2000				
4*		uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm 1.03szt/szt.	szt	5.1500				
5*		śruby fundamentowe z gwintem na całej długości z nakrętkami sześciokątnymi średniokładnymi M 12x160 mm 1.664kg/szt.	kg	8.3200				
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm 0.19kg/szt.	kg	0.9500				
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t <sup>'''</sup> 0.07m-g/szt.	m-g	0.3500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 2-17 0137-01 ana- logia	Wentylatory łazienkowe obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.13*0.955=2.03415r-g/szt.	r-g	8.1366				
2*		-- M -- wentylatory łazienkowe 1szt/szt.	szt	4.0000				
3*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm 0.001kg/szt.	kg	0.0040				
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t <sup>'''</sup> 0.1m-g/szt.	m-g	0.4000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNNR 5 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0609r-g/szt.	r-g	0.3045				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe' 2szt./szt.	szt.	10.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNNR 5 0410-03	Wentylatory sufitowe i ściennie - regulator obrotów dla 1 wentylatora obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/szt.	r-g	1.5500				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt./szt.	szt.	10.0000				
3*		regulator REGUL 2 1szt/szt.	szt	5.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: