

---

## PRZEDMIAR - STOLARKA OTWOROWA

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie termomodernizacji budynku Komisariatu Policji w Orzeszu wraz z wykonaniem instalacji c.o. i gazu  
ADRES INWESTYCJI : KP w Orzeszu, ul. Matejki 1  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH  
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul.Lompy 19  
-  
DATA OPRACOWANIA : 08.10.2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.					
d.1	0354-06	analogia						
		obmiar = 10 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	10.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>					
d.1	0354-08	obmiar = 1.65*1.55*13+1.65*1.40*7+1.28*2.30+1.28*2.04 = 54.973 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.1773	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - szkło bezpieczne W2/P4, profil 5-cio komorowy, odporny na UV	m <sup>2</sup>					
d.1	1018-03	obmiar = 0.70*1.10*2+0.85*0.80*7 = 6.300 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.1990	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6.11szt./m <sup>2</sup>	szt.	38.4930	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0790	0.000		0.00	
4*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0630	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. zgodne z wymaganiami inwestora 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.3000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg" 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1890	0.000			0.00
8*		środek transportowy" 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2520	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2, profil 5-cio komorowy, odporny na UV	m <sup>2</sup>					
d.1	1018-03	obmiar = 0.70*1.10 = 0.770 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1021	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6.11szt./m <sup>2</sup>	szt.	4.7047	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2541	0.000		0.00	
4*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0077	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. zgodne z wymaganiami inwestora 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.7700	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg" 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0231	0.000			0.00
8*		środek transportowy" 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0308	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 2-02 d.1 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - szkło bezpieczne W2/P4, profil 5-cio komorowy, odporny na UV obmiar = 1.65*1.55*13 = 33.248 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81.1251	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	199.4880	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	8.9770	0.000		0.00	
4*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3325	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. zgodne z wymaganiami inwestora 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.2480	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6624	0.000			0.00
8*		środek transportowy" 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9949	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
6	KNR-W 2-02 d.1 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> , profil 5-cio komorowy, odporny na UV obmiar = 1.65*1.40*7 = 16.170 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.4548	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	97.0200	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	4.3659	0.000		0.00	
4*		silikon 0.01kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1617	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. zgodne z wymaganiami inwestora 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.1700	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8085	0.000			0.00
8*		środek transportowy" 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9702	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
7	KNR-W 2-02 d.1 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szyba P4, profil ciepły obmiar = 1.28*2.30+1.28*2.04 = 5.555 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.3871	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5555	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7776	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt/m <sup>2</sup>	szt	23.8865	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup>	m	10.2212	0.000		0.00	
6*		samozamkacz 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15.0000	0.000		0.00	
8*		drzwi aluminiowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.5550	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2778	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3333	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR-W 2-02	Parapety PCW	m					
d.1	2119-02	obmiar = 1.65*20+0.70*3+0.85 = 35.950 m						
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	81.6065	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.4314	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.32kg/m	kg	11.5040	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 29%(od M2+M3)	%	29.0000	0.000		0.00	
5*		parapety pcw 1.03m/m	m	37.0285	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.03m-g/m	m-g	1.0785	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.7% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł