

### **Poczdamska - wymiana okien**

NAZWA INWESTYCJI : Poczdamska - wymiana okien  
ADRES INWESTYCJI : Poczdamska 1  
INWESTOR : ZGM Głogów  
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów, ul. Poczdamska 1  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Sajko (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 31.12.2015

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

#### **NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.12.2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-05 III piętro prac. proj.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2.16*1.13+1.99*1.39*4	m <sup>2</sup>	13.505	
		3.33*1.6	m <sup>2</sup>	5.328	
	pok.20	2.2*1.33	m <sup>2</sup>	2.926	
	pok.5	1.65*0.72	m <sup>2</sup>	1.188	
	pok.13	2.17*1.29	m <sup>2</sup>	2.799	
	ser- werownia	2.16*1.3	m <sup>2</sup>	2.808	
	pok.10	1.48*0.6	m <sup>2</sup>	0.888	
	kory- tarz	2.38*1.73	m <sup>2</sup>	4.117	
	I piętro świet- lica	2.41*1.33	m <sup>2</sup>	3.205	
		3.28*1.34	m <sup>2</sup>	4.395	
	IV piętro	1.76*0.94*2	m <sup>2</sup>	3.309	
	pok.18	1.76*1.17	m <sup>2</sup>	2.059	
	pok.19	1.76*1.17	m <sup>2</sup>	2.059	
	pok.20	1.47*0.61	m <sup>2</sup>	0.897	
	korytarz	1.28*1.14*2	m <sup>2</sup>	2.918	
	pok.21	1.28*1.14	m <sup>2</sup>	1.459	
	pok.23	0.62*1.28*2	m <sup>2</sup>	1.587	
	pok.24	1.41*2.57	m <sup>2</sup>	3.624	
		1.35*1.17	m <sup>2</sup>	1.580	
	pok.26	1.28*1.14	m <sup>2</sup>	1.459	
	pok.27	1.75*0.69*3	m <sup>2</sup>	3.623	
	pok.28	1.28*1.14	m <sup>2</sup>	1.459	
	pok.30	1.3*1.14*2	m <sup>2</sup>	2.964	
	pok.32	1.76*1.14	m <sup>2</sup>	2.006	
	pok.33	1.71*1.85	m <sup>2</sup>	3.164	
		1.41*2.42	m <sup>2</sup>	3.412	
	pok.34	1.65*0.72	m <sup>2</sup>	1.188	
	w.c.	1.62*0.64	m <sup>2</sup>	1.037	
	pok.29				
				RAZEM	80.963
2	KNR 4-01 0354-12 analogia III piętro I piętro IV piętro	Wykucie z muru podokienników	m		
		1.48+1.48+0.78+1.4+1.4+0.67	m	7.210	
		1.48+1.39+1.8	m	4.670	
		1.3+1.48+1.48+0.78+1.4+1.4+0.67+1.07+1.3+1.3+0.67+2.43+1.24+1.96+0.68	m	19.160	
				RAZEM	31.040
3	KNR 2-02 1001-08 z poz. 1	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m2	m <sup>2</sup>		
		13.505	m <sup>2</sup>	13.505	
		5.328	m <sup>2</sup>	5.328	
		2.926	m <sup>2</sup>	2.926	
		1.188	m <sup>2</sup>	1.188	
		2.799	m <sup>2</sup>	2.799	
		2.808	m <sup>2</sup>	2.808	
		0.888	m <sup>2</sup>	0.888	
		7.117	m <sup>2</sup>	7.117	
		3.205	m <sup>2</sup>	3.205	
		4.395	m <sup>2</sup>	4.395	
		3.309	m <sup>2</sup>	3.309	
		2.059	m <sup>2</sup>	2.059	
		2.059	m <sup>2</sup>	2.059	
		0.897	m <sup>2</sup>	0.897	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.918	m <sup>2</sup>	2.918	
		1.459	m <sup>2</sup>	1.459	
		1.587	m <sup>2</sup>	1.587	
		3.624	m <sup>2</sup>	3.624	
		1.58	m <sup>2</sup>	1.580	
		1.459	m <sup>2</sup>	1.459	
		3.623	m <sup>2</sup>	3.623	
		1.459	m <sup>2</sup>	1.459	
		2.964	m <sup>2</sup>	2.964	
		2.006	m <sup>2</sup>	2.006	
		3.164	m <sup>2</sup>	3.164	
		3.412	m <sup>2</sup>	3.412	
		1.188	m <sup>2</sup>	1.188	
		1.037	m <sup>2</sup>	1.037	
				RAZEM	83.963
4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		7.21+4.67+15.28	szt	27.160	
				RAZEM	27.160
5	kalk. własna	Montaż rolety oraz kanału wentylacyjnego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 80.963 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.1008	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników obmiar = 31.040 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/m	r-g	26.3840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-02 1001-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m <sup>2</sup> obmiar = 83.963 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	179.6808	0.000	0.00		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2.95 m/m <sup>2</sup>	m	247.6909	0.000		0.00	
3*		Gwoździe stolarskie 0.01 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8396	0.000		0.00	
4*		dyble stalowe 2.7 szt./m <sup>2</sup>	szt.	226.7001	0.000		0.00	
5*		planka poliuretanowa 0.033 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.7708	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		okna i drzwi balkonowe zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	83.9630	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5189	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3585	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m obmiar = 27.160 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12 r-g/szt	r-g	57.5792	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 15 0.013 m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.3531	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki drewniane 1 szt./szt	szt.	27.1600	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11 m-g/szt	m-g	2.9876	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	kalk. własna	Montaż rolety oraz kanału wentylacyjnego obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- M -- roleta okienna 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
2*		krnał wentylacyjny 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł