

---

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okna  
ADRES INWESTYCJI : Opolska 55 m 4  
INWESTOR : ZKZL sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Matejki 57

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót :            zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	0,0169				
3*		0,013 m <sup>3</sup> /szt	%	1,5000				
4*		materiały pomocnicze						
		1,5 %(od M2)						
4*		podokienniki prefabrykowane	szt.	1,3000				
		1 szt./szt						
5*		-- S --						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1430				
		0,11 m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ościeży	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 0,760 m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	0,0904				
		0,119 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	0,2174				
		0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000				
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie samochodem skrzyniowym zdemontowanego okna na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>					
		obmiar = 0,310 m <sup>3</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	0,4309				
		1,39 r-g/m <sup>3</sup>						
2*		-- S --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2232				
		0,72 m-g/m <sup>3</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie samochodem skrzyniowym zdemontowanego okna - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>					
		Krotność = 12						
		obmiar = 0,310 m <sup>3</sup>						
1*		-- S --						
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0744				
		0,02*12=0,24 m-g/m <sup>3</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8		Opłata wysypiskowa	m <sup>3</sup>					
		obmiar = 0,310 m <sup>3</sup>						
1*		-- M --						
		Opłata wysypiskowa	m <sup>3</sup>	0,3100				
		1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Opolska 55 m 4 Wymiana stolarki okiennej</b>								
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, obmiar = 1,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	0,8840				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 obmiar = 1,560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,2584				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	9,3600				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5148				
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0936				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6660				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,5832				
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0,91 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,4196				
8*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000				
9*		okna z tworzyw sztucznych komorowe, czterodzielne, białe z szybą zespoloną, uchylno rozwieralne z PCV 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,5600				
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0780				
11*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0936				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3		Montaż nawiewnika higrosterowalnego obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/szt	r-g	0,2700				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowalny 1 szt/szt	szt	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m obmiar = 1,300 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	2,7560				
		-- M --						

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

Słownie:

