

**KOSZTORYS OFERTOWY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien  
ADRES INWESTYCJI : Kosińskiego 9 m 20  
INWESTOR : ZKZL sp. z o. o.  
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Płaczek (ogólnobudowlana)

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana okien drewnianych</b>					
1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drenianych - wewnętrznych	m		
		4*1,15	m	4,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,600</b>
2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników stalowych - zewnętrznych	m		
		4*1,15	m	4,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,600</b>
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		4*1,10*1,90	m <sup>2</sup>	8,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,360</b>
4	wycena włas- na	Projekt okien i uzgodnienia MKZ	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	wycena włas- na	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzgodnione z MKZ - okno w kuch- ni i pokoju oraz 2 okna w drugim pokoju	m <sup>2</sup>		
		4*1,10*1,90	m <sup>2</sup>	8,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,360</b>
6	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		4*(2*1,90+1,10)	m	19,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
10	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.9*0,20	m <sup>2</sup>	3,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,920</b>
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	3,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,920</b>
12	KNR 4-01 0108-09 0108- 10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.5*0,20	m <sup>3</sup>	1,672	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,672</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana okien drewnianych</b>								
1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drenianych - wewnętrznych obmiar = 4,600 m	m					
1 *		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	3,1280				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników stalowych - ze- wewnętrznych obmiar = 4,600 m	m					
1 *		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	3,1280				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierz- chni ponad 2 m2 obmiar = 8,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1 *		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,3472				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
4	wycena własna	Projekt okien i uzgodnienia MKZ obmiar = 1,000 szt	szt					
1 *		-- M -- Projekt okien i uzgodnienia MKZ 1 szt/szt	szt	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	wycena własna	Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna uzgodnione z MKZ - okno w kuchni i pokoju oraz 2 okna w drugim pokoju obmiar = 8,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,2600				
2*		-- M -- Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych. 4,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	35,2792				
3*		Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlanych. 6 szt/m <sup>2</sup>	szt	50,1600				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5016				
5*		Pianka poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,7588				
6*		Okna drewniane, zespolone prostokątno trójszybowe uchylno- rozwieralne dwuskrzydłowe czterodzielne z zachowaniem obecnego podziału, okucie obwiedniowe, kolor zgodnie z projektem 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,3600				
7*		Gips szpachlowy Cekol GS-100, opak. 5 kg (dostawca: CED) 2,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	19,6460				
8*		Materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M7)	%	1,5000				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4180				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5016				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
6	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	4,0400				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM + okap standardowy, (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm biały 1 szt/szt.	szt	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m obmiar = 4,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	8,4800				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,013 m³/szt	m³	0,0520				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	4,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki prefabrykowane białe z płyty wiórowej 1 szt./szt	szt.	4,0000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,4400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
8	KNR-W 2- 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt.	r-g	8,4800				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,013 m³/szt.	m³	0,0520				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		podokienniki z blachy ocynkowanej 1 szt./szt.	szt.	4,0000				
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,11 m-g/szt.	m-g	0,4400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 19,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	12,1520				
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0008 t/m	t	0,0157				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0196				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m³/m	m³	0,0784				
5*		Woda z rurociągów 0,001 m³/m	m³	0,0196				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m	m-g	0,1960				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,1960				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
10	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 3,920 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m²	r-g	1,0506				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m²	kg	13,0144				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m²	kg	0,5880				
4*		Woda z rurociągów 0,022 m³/m²	m³	0,0862				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,028 m-g/m²	m-g	0,1098				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,08 m-g/m²	m-g	0,3136				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 3,920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4665				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1211				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
12	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowy- mi na odległość 15 km obmiar = 1,672 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,3241				
2*		-- M -- utylicacja odpadów 1 szt/m <sup>3</sup>	szt	1,6720				
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,72+14*0,02=1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1,6720				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

RAZEM

Koszty pośrednie [Kp]

RAZEM

Zysk [Z]

RAZEM

VAT [V]

RAZEM

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: