

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

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien  
ADRES INWESTYCJI : Przemysłowa 21 m 7  
INWESTOR : ZKZL sp. z o. o.  
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Płaczek (ogólnobudowlana)

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 4 kw. 21 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

**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 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2 - analogia	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,54	m <sup>2</sup>	2,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,032</b>
2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV wraz z oknem nad drzwiami z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
		0,80*2,54	m <sup>2</sup>	2,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,032</b>
3	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		2,54+0,8+1	m	4,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,340</b>
5	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		2,54*0,15+(1,00+0,8)*0,15	m <sup>2</sup>	0,651	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,651</b>
6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2,90*0,15*2+1,00*0,15	m <sup>2</sup>	1,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,020</b>
7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		2,54*0,8*0,15	m <sup>3</sup>	0,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,305</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana okien drewnianych</b>								
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - analogia obmiar = 2,032 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0566				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV wraz z oknem nad drzwiami z obróbką osadzenia obmiar = 2,032 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,6606				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	10,7290				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6706				
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1219				
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m <sup>2</sup>	t	0,0049				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord 4,36 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,8595				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi balkonowe jednoskrzydłowe trójszybowe w kolorze białym, okucia obwiedniowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,0320				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1016				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1219				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
3	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	1,0100				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM + okap standardowy, (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm biały 1 szt/szt.	szt	1,0000				
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
4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 4,340 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	2,6908				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0008 t/m	t	0,0035				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0043				
4*		Piasek naturalny kopany 0,004 m³/m	m³	0,0174				
5*		Woda z rurociągów 0,001 m³/m	m³	0,0043				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m	m-g	0,0434				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0434				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
5	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 0,651 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m²	r-g	0,1745				
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS (dostawca: CED) 3,32 kg/m²	kg	2,1613				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m²	kg	0,0976				
4*		Woda z rurociągów 0,0022 m³/m²	m³	0,0014				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,028 m-g/m²	m-g	0,0182				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,008 m-g/m²	m-g	0,0052				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 1,020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1214				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2917				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km obmiar = 0,305 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,4240				
2*		-- M -- utylicacja odpadów 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3050				
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,72+14*0,02=1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,3050				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
dnie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: