

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien  
ADRES INWESTYCJI : Akacjowa 9 m 4  
INWESTOR : ZKZŁ sp. z o. o.  
ADRES INWESTORA : Poznań ul. Matejki 57

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**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	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana okien drewnianych</b>								
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych obmiar = 2,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0,68 r-g/m	r-g	1,6320				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych obmiar = 2,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0,68 r-g/m	r-g	1,6320				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 2,886 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,3478				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> obmiar = 2,886 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,07 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,7460				
2*		-- M -- kotwy stalowe 7,58 szt./m <sup>2</sup>	szt.	21,8759				
3*		planka poliuretanowa 0,34 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,9812				
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,1732				
5*		gips szpachlowy 2,61 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,5325				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,7 kg/m <sup>2</sup>	kg	13,5642				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna z tworzyw sztucznych, komorowe, dwudzielne, białe z szyba zespolona 1.0 uchylno-rozwieralne, grubość przekroju 70 mm 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8860				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. z nap. elektr. 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1443				
10*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1732				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
5	kalkulacja własna z kzl	Montaż nawiewnika higrosterowanego obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna """" 2 r-g/szt	r-g	2,0000				
		-- M --						

## Akacyjowa 9 m 4 Wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nawiewnik higrosterowalny 1 szt/szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokien- ników wewnętrznych , długości ponad 1 m obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna"" 2,12 r-g/szt	r-g	4,2400				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,013 m³/szt	m³	0,0260				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki prefabrykowane białe z pły- ty wiórowej 2 szt.	szt.	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z nap.elekt. 0,5 t 0,11 m-g/szt	m-g	0,2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwi- nięciu do 25 cm- parapet zewnętrzny obmiar = 2,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 1,62 r-g/m	r-g	3,8880				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalo- wej ocynkowanej-parapety białe 1,01 m/m	m	2,4240				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrz- nych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 1,480 m	m					
1*		-- R -- robocizna"" 0,62 r-g/m	r-g	0,9176				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0012				
3*		wapno suchogazzone 0,001 t/m	t	0,0015				
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/m	m³	0,0059				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0015				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0148				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0148				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 1,480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3966				
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00332 t/m <sup>2</sup>	t	0,0049				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2220				
4*		woda 0,0022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0033				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0414				
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0118				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania obmiar = 1,480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2427				
2*		-- M -- Farby silikatowe nawierzchn. fasadowe-białe 0,409 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,6053				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 1,480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1761				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	0,4233				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów drewnianych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0,343 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,4768				
		-- M --						

## Akacyjowa 9 m 4 Wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		utylicacja drewna 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3430				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km obmiar = 0,340 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02815*12=0,3378 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1149				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: