

## KOSZTORYS OFERTOWY

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

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien  
 ADRES INWESTYCJI : Jaworowa 80 m 12  
 INWESTOR : ZKZL 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



Jaworowa 80 m 12  
wymiana okien

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 sta- wych zewnętrznych obmiar = 1,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0,68 r-g/m	r-g	1,0880				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2,560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3312				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-roz- wieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 2,560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,3216				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m <sup>2</sup>	szt.	11,2640				
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6400				
4*		silikon 0,05 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1280				
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,7104				
6*		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT 29" 3,31 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,4736				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna z tworzyw sztucznych, białe z szybą zespoloną o współczynniku 1,0 dwu- dzielne, okucia obwiedniowe, grubość profilu okna 70 mm 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5600				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj.z nap.elekt. 0,5-0,75 t 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1024				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1536				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
4	kalkulacja własna zkzl	Montaż nawiewnika higrosterowanego obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna"""" 2 r-g/szt	r-g	2,0000				
2*		-- M -- nawiewnik higrosterowalny 1 szt/szt	szt	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
5	KNNR 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 = 1,750 m	m					

Jaworowa 80 m 12  
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna "" 1,62 r-g/m	r-g	2,8350				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-parapety biały 1,01 m/m	m	1,7675				
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 4,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna "" 0,62 r-g/m	r-g	2,9760				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0008 t/m	t	0,0038				
3*		wapno suchogaszone 0,001 t/m	t	0,0048				
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/m	m³	0,0192				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		woda z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0048				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,0480				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 0,960 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m²	r-g	0,2573				
2*		-- M -- gładź szpachlowa POZGIPS 0,00332 t/m²	t	0,0032				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0,15 kg/m²	kg	0,1440				
4*		woda 0,0022 m³/m²	m³	0,0021				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m²	m-g	0,0269				
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m²	m-g	0,0077				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR 2 1405-01	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania obmiar = 0,960 m²	m²					

Jaworowa 80 m 12  
wymiana okien

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1574				
2*		-- M -- Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-bia- łe 0,409 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm 3	0,3926				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 0,960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1142				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.- biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm 3	0,2746				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie odpadów drewnianych sa- mochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 0,307 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,4267				
2*		-- M -- utyliczacja drewna 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3070				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2210				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego sa- mochodami skrzyniowymi - za każdy na- stępny 1 km obmiar = 0,310 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	0,1047				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

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

Słownie: