

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien  
ADRES INWESTYCJI : Czechosłowacka 31 m 11  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 60-770 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 i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,7*1,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,945	
				RAZEM	0,945
2	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwi balkonowych PCV o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,35*2,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,862	
				RAZEM	2,862
3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia 1,35*2,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,862	
				RAZEM	2,862
4	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0530-08 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0,7*1,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,945	
				RAZEM	0,945
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2*2,17+1,35	m m	 5,690	
				RAZEM	5,690
7	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.6*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,854	
				RAZEM	0,854
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,854	
				RAZEM	0,854
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna z utylizacją poz.2*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,429	
				RAZEM	0,429

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wymiana okien drewnianych</b>								
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 0,945 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2835				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwi balkonowych PCV o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 2,862 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,4882				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia obmiar = 2,862 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,7897				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m <sup>2</sup>	szt.	15,1114				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9445				
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1717				
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m <sup>2</sup>	t	0,0069				
6*		mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,4783				
7*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi balkonowe PCV dwuskrzydłowe, trójszybowe, uchylno-rozwieralne, okucia obwiedniowe w kolorze białym 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8620				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1431				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1717				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego obmiar = 1,000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		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 (dostawca: SEK) 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR 4- 01 0530- 08 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich pod- okienników z blachy ocynkowanej obmiar = 0,945 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,01 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,8994				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0. 50-0.55 mm 5,01 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,7344				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,028 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0265				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowa- ne 0,06 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0567				
5*		kwas solny techniczny 0,013 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0123				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynko- wany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0113				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 4- 01 0708- 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnątrz- nych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 5,690 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	3,5278				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5- work 0,0008 t/m	t	0,0046				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0057				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0228				
5*		Woda przemysłowa z rurociągu' 0,001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0057				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0,0569				
8*		0,01 m-g/m Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0569				
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 = 0,854 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2289				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,8353				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1281				
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,022 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0188				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0239				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0683				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 0,854 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1016				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.- biała 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2442				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna z utylizacją obmiar = 0,429 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,39 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,5963				
2*		-- M -- utyliczacja odpadów 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4290				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,4290				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

#### PODSUMOWANIE

#### CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

#### PODSUMOWANIE

#### CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: