

Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp z o.o.

ul. Matejki 57; 60-770 Poznań

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okna
ADRES INWESTYCJI : Leszczyńska 60A m 4
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 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,13*2,05	m ² m ²	 2,316	
				RAZEM	2,316
2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna w pokojach 1,13*2,05	m ² m ²	 2,316	
				RAZEM	2,316
3	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 0,5	m ² m ²	 0,500	
				RAZEM	0,500
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2*2,10+1,13	m m	 5,330	
				RAZEM	5,330
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 ² m ²	 0,800	
				RAZEM	0,800
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.7	m ² m ²	 0,800	
				RAZEM	0,800
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna z utylizacją poz.1*0,1	m ³ m ³	 0,232	
				RAZEM	0,232

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien drewnianych								
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2,316 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	1,2043				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna w pokojach obmiar = 2,316 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	7,3880				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	11,4642				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	0,6485				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,1158				
5*		gips szpachlowy' 0,0021 t/m ²	t	0,0049				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,78 kg/m ²	kg	8,7545				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okno PCV dwuskrzydłowe, trójszybowe, uchylno-rozwieralne, okucia obwiednione w kolorze białym 1 m ² /m ²	m ²	2,3160				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0926				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1390				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
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 (dostawca: SEK) 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	2,1200				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,013 m³/szt	m³	0,0130				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki z płyty MDF lakierowanej 1 szt./szt	szt.	1,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej obmiar = 0,500 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2,01 r-g/m²	r-g	1,0050				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m²	kg	2,5050				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m²	kg	0,0140				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary 0,06 kg/m²	kg	0,0300				
5*		kwas solny techniczny 0,013 kg/m²	kg	0,0065				
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,012 kg/m²	kg	0,0060				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
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 = 5,330 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,62 r-g/m	r-g	3,3046				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany 0,0008 t/m	t	0,0043				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0053				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m ³ /m	m ³	0,0213				
5*		Woda przemysłowa z rurociągu' 0,001 m ³ /m	m ³	0,0053				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0,0533				
8*		0,01 m-g/m Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm ³ 0,01 m-g/m	m-g	0,0533				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR K- 04 0305- 04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, gru- bości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 0,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,2144				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m ²	kg	2,6560				
3*		Emulsja gruntująca pod tynki ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m ²	kg	0,1200				
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,0176				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0,0224				
7*		0,028 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m ²	m-g	0,0640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR 4- 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 0,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,0952				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.- biała	dm ³	0,2288				
3*		0,286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 4- 01 0108- 09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - stara stolarka okienna z utylica- cją obmiar = 0,232 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,3225				
2*		-- M -- utylicacja odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	0,2320				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	0,2320				
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	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: