

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

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Łozowa 84 m 6
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

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	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien drewnianych								
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych obmiar = 1,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	0,9520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	1,3104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 2,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	7,2072				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	11,0880				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	0,6300				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,1260				
5*		gips szpachlowy 0,00184 t/m ²	t	0,0046				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	8,3412				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okno PCV dwuskrzydłowe, trójszybowe, uchylno-rozwieralne, okucia obwiedniowe w kolorze białym 1 m ² /m ²	m ²	2,5200				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1008				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1512				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 4-01 0920-02	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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	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*		podokiennik - blat laminowany na szafkę podokienną o szerokości 50cm długość 1,45cm 1 szt./szt	szt.	1,0000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100				
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 = 5,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	3,1000				
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0008 t/m	t	0,0040				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0050				
4*		Piasek naturalny kopany 0,004 m³/m	m³	0,0200				
5*		Woda z rurociągów 0,001 m³/m	m³	0,0050				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m	m-g	0,0500				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 0,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	0,2010				
2*		-- M -- gładź szpachlowa (dostawca: CED) 3,32 kg/m ²	kg	2,4900				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m ²	kg	0,1125				
4*		Woda z rurociągów 0,022 m ³ /m ²	m ³	0,0165				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0210				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,08 m-g/m ²	m-g	0,0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 0,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,0892				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,2145				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km obmiar = 0,252 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,3503				
2*		-- M -- utylicacja odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	0,2520				
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	0,2520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana okien drewnianych					
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych	m		
		1,40	m	1,400	
				RAZEM	1,400
2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,80*1,40	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob- sadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		poz.2	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
4	KNR 4-01 0920-02	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		2*1,80+1,40	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.6*0,15	m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.7	m ²	0,750	
				RAZEM	0,750
9	KNR 4-01 0108-09 0108- 10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.3*0,10	m ³	0,252	
				RAZEM	0,252