

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Czechosłowacka 1956r. 7 m 1
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

Stawka roboczogodziny :

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 stalowych obmiar = 1,150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	0,7820				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych obmiar = 1,510 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,0268				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2 obmiar = 4,891 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	2,5433				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna w pokojach obmiar = 1,875 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	5,9812				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	9,2812				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	0,5250				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,0938				
5*		gips szpachlowy' 0,0021 t/m ²	t	0,0039				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,78 kg/m ²	kg	7,0875				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okno PCV dwuskrzydłowe, trójszybowe, uchylno- rozwieralne, okucia obwiedniowe w kolorze bia- łym 1 m ² /m ²	m ²	1,8750				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0750				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1125				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką ob- sadowienia obmiar = 3,016 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	11,3703				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	15,9245				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,9953				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1810				
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0073				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	13,1498				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi balkonowe PCV dwuskrzydłowe, trójszybo- we, uchylno-rozwieralne, okucia obwiedniowe w kolorze białym 1 m ² /m ²	m ²	3,0160				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1508				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1810				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	2,0200				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM + okap standardowy, (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm biały 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	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 prefabrykowane białe z płyty wiórowej - szerokość 30cm 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:								
8	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny 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 prefabrykowane 1 szt./szt	szt.	1,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 10,290 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	6,3798				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0008 t/m	t	0,0082				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0103				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m³/m	m³	0,0412				
5*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0103				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	0,1029				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,1029				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 2,058 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m²	r-g	0,5515				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m²	kg	6,8326				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m²	kg	0,3087				
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,022 m³/m²	m³	0,0453				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,028 m-g/m²	m-g	0,0576				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m²	m-g	0,1646				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2,058 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,2449				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,5886				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km obmiar = 0,734 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,0203				
2*		-- M -- utylicacja odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	0,7340				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	0,7340				
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:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana okien drewnianych					
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,15	m	1,150	
				RAZEM	1,150
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych	m		
		1,51	m	1,510	
				RAZEM	1,510
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,30*2,32+1,25*1,50	m ²	4,891	
				RAZEM	4,891
4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna w pokojach	m ²		
		1,25*1,50	m ²	1,875	
				RAZEM	1,875
5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		1,30*2,32	m ²	3,016	
				RAZEM	3,016
6	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (2*2,37+1,30)+(2*1,50+1,25)	m		
			m	10,290	
				RAZEM	10,290
10	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.9*0,20	m ²		
			m ²	2,058	
				RAZEM	2,058
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.10	m ²		
			m ²	2,058	
				RAZEM	2,058
12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.3*0,15	m ³		
			m ³	0,734	
				RAZEM	0,734