

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Czechośłowacka 109 barak 2 m 11
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Płaczek (ogólnobudowlana)

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 i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana okien drewnianych					
1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		3*1,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych	m		
		3*1,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - dwa okna w pokoju	m ²		
		3*0,95*1,40	m ²	3,990	
				RAZEM	3,990
5	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		3*(2*1,55+0,95)	m	12,150	
				RAZEM	12,150
9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.8*0,15	m ²	1,822	
				RAZEM	1,822
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.9	m ²	1,822	
				RAZEM	1,822
11	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.4*0,15	m ³	0,598	
				RAZEM	0,598

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 = 3,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych obmiar = 3,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 - dwa okna w pokoju obmiar = 3,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,07 r-g/m ²	r-g	16,2393				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,26 szt./m ²	szt.	24,9774				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	1,3566				
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,2793				
5*		gips szpachlowy 0,0027 t/m ²	t	0,0108				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,86 kg/m ²	kg	19,3914				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okno PCV jednoskrzydłowe, trójszybowe, uchylno-rozwieralne, okucia obwiedniowe w kolo- rze białym 1 m ² /m ²	m ²	3,9900				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1995				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2394				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego obmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,01 r-g/szt.	r-g	3,0300				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM + okap standardowy, (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm biały 1 szt/szt.	szt	3,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	6,3600				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,013 m³/szt	m³	0,0390				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	3,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki prefabrykowane białe z płyty wióro- wej - szerokość 30cm 1 szt./szt	szt.	3,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,11 m-g/szt	m-g	0,3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	6,3600				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,013 m³/szt	m³	0,0390				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	3,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki prefabrykowane - o szerokości 15-20 cm 1 szt./szt	szt.	3,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 12,150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	7,5330				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0008 t/m	t	0,0097				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0122				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m³/m	m³	0,0486				
5*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0122				
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	0,1215				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,1215				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 1,822 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m²	r-g	0,4883				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m²	kg	6,0490				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m²	kg	0,2733				
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,022 m³/m²	m³	0,0401				
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	0,0510				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m²	m-g	0,1458				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 1,822 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,2168				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,5211				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km obmiar = 0,598 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,8312				
2*		-- M -- utylicacja odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	0,5980				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	0,5980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

RAZEM

Koszty pośrednie [Kp]

RAZEM

Zysk [Z]

RAZEM

VAT [V]

RAZEM

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: