

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : 28 Czerwca 1956r. 330 m 5
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		
		2*1,60+1,00	m	4,200	
				RAZEM	4,200
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych	m		
		2*1,50+0,90	m	3,900	
				RAZEM	3,900
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,50*1,50+1,50*1,15+0,90*1,45+0,80*2,30	m ²	7,120	
				RAZEM	7,120
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		
		1,50*1,50+1,50*1,15	m ²	3,975	
				RAZEM	3,975
5	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okno w kuchni	m ²		
		0,90*1,45	m ²	1,305	
				RAZEM	1,305
6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		0,80*2,30	m ²	1,840	
				RAZEM	1,840
7	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(2*2,40+1,50)+(2*1,25+1,50)+(2*1,55+0,90)	m	14,300	
				RAZEM	14,300
11	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.10*0,15	m ²	2,145	
				RAZEM	2,145
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.11	m ²	2,145	
				RAZEM	2,145
13	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.3*0,15	m ³	1,068	
				RAZEM	1,068

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 = 4,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,8560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych obmiar = 3,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,6520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2 obmiar = 7,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	3,7024				
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 = 3,975 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	12,6802				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	19,6762				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	1,1130				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,1988				
5*		gips szpachlowy' 0,0021 t/m ²	t	0,0083				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,78 kg/m ²	kg	15,0255				
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	3,9750				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1590				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2385				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okno w kuchni obmiar = 1,305 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,4 r-g/m ²	r-g	5,7420				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,6 szt./m ²	szt.	8,6130				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	0,4437				
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,0914				
5*		gips szpachlowy" 0,00283 t/m ²	t	0,0037				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5,09 kg/m ²	kg	6,6424				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okno PCV jednoskrzydłowe, trójszybowe, uchylno-rozwieralne, okucia obwiedniowe w kolorze białym 1 m ² /m ²	m ²	1,3050				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0652				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0783				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia obmiar = 1,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m ²	r-g	6,9368				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	9,7152				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,6072				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1104				
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m ²	t	0,0045				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,36 kg/m ²	kg	8,0224				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		drzwi balkonowe PCV jednoskrzydłowe, trójszybowe, uchylno-rozwieralne, okucia obwiedniowe w kolorze białym 1 m ² /m ²	m ²	1,8400				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0920				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1104				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	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:								
8	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:								
9	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 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
10	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 14,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	8,8660				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0008 t/m	t	0,0114				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0143				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m³/m	m³	0,0572				
5*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0143				
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	0,1430				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm³ 0,01 m-g/m	m-g	0,1430				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 2,145 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m²	r-g	0,5749				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m²	kg	7,1214				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m²	kg	0,3218				
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,022 m³/m²	m³	0,0472				
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	0,0601				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m²	m-g	0,1716				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2,145 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,2553				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,6135				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
13	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km obmiar = 1,068 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,4845				
2*		-- M -- utyliczacja odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	1,0680				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	1,0680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
linie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: