

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : 28 Czerwca 1956r. 138 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 = 1,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,2240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych obmiar = 2,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,4280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2 obmiar = 6,435 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	3,3462				
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 = 6,435 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	20,5276				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	31,8532				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	1,8018				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,3218				
5*		gips szpachlowy' 0,0021 t/m ²	t	0,0135				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,78 kg/m ²	kg	24,3243				
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	6,4350				
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2574				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3861				
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 = 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:								
6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	4,2400				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,013 m³/szt	m³	0,0260				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki prefabrykowane białe z płyty wióro- wej - szerokość 30cm 1 szt./szt	szt.	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t 0,11 m-g/szt	m-g	0,2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	4,2400				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,013 m³/szt	m³	0,0260				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				
5*		podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt	szt.	2,0000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,2200				
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 = 10,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	6,6340				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0008 t/m	t	0,0086				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0107				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m³/m	m³	0,0428				
5*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0107				
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	0,1070				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm³ 0,01 m-g/m	m-g	0,1070				
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 = 2,140 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m²	r-g	0,5735				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m²	kg	7,1048				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m²	kg	0,3210				
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,022 m³/m²	m³	0,0471				
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	0,0599				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m²	m-g	0,1712				
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 = 2,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,2547				
2*		-- M -- Farba emulsyjna polioctan.naw.wewn.-biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,6120				
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 = 0,965 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,3414				
2*		-- M -- utylicacja odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	0,9650				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	0,9650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
linie [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		
		1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych	m		
		2,10	m	2,100	
				RAZEM	2,100
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		(1,65*1,95)*2	m ²	6,435	
				RAZEM	6,435
4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob- sadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna w pokojach	m ²		
		(1,65*1,95)*2	m ²	6,435	
				RAZEM	6,435
5	KNR 4-01 0920-02 analogia	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet zewnętrz- ny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(2*1,70+1,95)*2	m	10,700	
				RAZEM	10,700
9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.8*0,20	m ²	2,140	
				RAZEM	2,140
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.9	m ²	2,140	
				RAZEM	2,140
11	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.3*0,15	m ³	0,965	
				RAZEM	0,965