

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Sikorskiego 7 m 12
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 = 2,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,7680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych obmiar = 2,950 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni ponad 2 m2 obmiar = 3,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	1,6224				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 3,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,86 r-g/m ²	r-g	8,9232				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	13,7280				
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	0,7800				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,1560				
5*		gips szpachlowy 0,00184 t/m ²	t	0,0057				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	10,3272				
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	3,1200				
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1248				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1872				
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 = 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 wióro- wej - 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:								
7	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
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 12,550 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	7,7810				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0008 t/m	t	0,0100				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0126				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m³/m	m³	0,0502				
5*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,001 m³/m	m³	0,0126				
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	0,1255				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 dm³ 0,01 m-g/m	m-g	0,1255				
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 = 2,510 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m²	r-g	0,6727				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m²	kg	8,3332				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m²	kg	0,3765				
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,022 m³/m²	m³	0,0552				
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	0,0703				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m²	m-g	0,2008				
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 = 2,510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	0,2987				
2*		-- M -- Farba emulsyjna poliocetan.naw.wewn.-biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,7179				
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 = 0,720 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,0008				
2*		-- M -- utyliczacja odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	0,7200				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	0,7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 1 m ² obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	1,7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² obmiar = 1,688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,76 r-g/m ²	r-g	9,7229				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10,18 szt./m ²	szt.	17,1838				
3*		pianka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	0,6921				
4*		silikon 0,09 dm ³ /m ²	dm ³	0,1519				
5*		gips szpachlowy 0,0034 t/m ²	t	0,0057				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,12 kg/m ²	kg	10,3306				
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	1,6880				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0844				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1013				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
14	KNR 2-02 0129-01	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapetów wewnętrznych obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,69 r-g/szt	r-g	3,3800				
2*		-- M -- zaprawa 0,009 m ³ /szt	m ³	0,0180				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		podokienniki prefabrykowane białe z płyty wiórowej - szerokość 30cm 1 szt./szt	szt.	2,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,06 m-g/szt	m-g	0,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapet zewnętrzny obmiar = 2,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,69 r-g/szt	r-g	3,3800				
2*		-- M -- zaprawa 0,009 m³/szt	m³	0,0180				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt	szt.	2,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,06 m-g/szt	m-g	0,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS

	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 stalowych	m		
		0,6+1,50+0,50	m	2,600	
				RAZEM	2,600
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drenianych	m		
		0,75+1,60+0,60	m	2,950	
				RAZEM	2,950
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,60*1,95	m ²	3,120	
				RAZEM	3,120
4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 poz.3	m ²		
			m ²	3,120	
				RAZEM	3,120
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		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (2*1,95+1,60)+(2*0,95+0,75)+(2*1,95+0,50)	m		
			m	12,550	
				RAZEM	12,550
9	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.8*0,20	m ²		
			m ²	2,510	
				RAZEM	2,510
10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.9	m ²		
			m ²	2,510	
				RAZEM	2,510
11	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (poz.3*0,15)+(0,71*0,15)+(0,97*0,15)	m ³		
			m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
12	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 (0,75*0,95)+(0,50*1,95)	m ²		
			m ²	1,688	
				RAZEM	1,688
14	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapetów wewnętrznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapet zewnętrzny	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000