

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okna
ADRES INWESTYCJI : Langiewicza 21 m 1
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Płaczek (ogólnobudowlana)

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 21 Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)

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 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,65*1,65	m ²	2,722	
				RAZEM	2,722
2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką ob- sady o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		1,65*1,65	m ²	2,722	
				RAZEM	2,722
3	KNR 4-01 0920-02	Montaż nawiewnika higrosterowalnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		2*1,65+1,65	m	4,950	
				RAZEM	4,950
5	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.4*0,15	m ²	0,742	
				RAZEM	0,742
6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.5	m ²	0,742	
				RAZEM	0,742
7	KNR 4-01 0108-09 0108- 10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.2*0,10	m ³	0,272	
				RAZEM	0,272

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien drewnianych								
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 2,722 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,52 r-g/m ²	r-g	1,4154				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 2,722 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 2,86 r-g/m ²	r-g	7,7849				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	11,9768				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	0,6805				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,1361				
5*		gips szpachlowy 0,00184 t/m ²	t	0,0050				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	9,0098				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okno PCV dwuskrzydłowe, trójszybowe, uchylno-rozwieralne, okucia obwiedniowe w kolorze białym 1 m ² /m ²	m ²	2,7220				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1089				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1633				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 0920-02	Montaż nawiewnika higrosterowalnego obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,01 r-g/szt.	r-g	1,0100				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM + okap standardowy, (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm biały 1 szt/szt.	szt	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 4,950 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,62 r-g/m	r-g	3,0690				
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0,0008 t/m	t	0,0040				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,001 t/m	t	0,0050				
4*		Piasek naturalny kopany 0,004 m³/m	m³	0,0198				
5*		Woda z rurociągów 0,001 m³/m	m³	0,0050				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01 m-g/m	m-g	0,0495				
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,0495				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 0,742 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,268 r-g/m²	r-g	0,1989				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg (dostawca: CED) 3,32 kg/m²	kg	2,4634				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m²	kg	0,1113				
4*		Woda z rurociągów 0,022 m³/m²	m³	0,0163				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,028 m-g/m²	m-g	0,0208				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,08 m-g/m²	m-g	0,0594				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 0,742 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,119 r-g/m ²	r-g	0,0883				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	0,2122				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
7	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowy- mi na odległość 15 km obmiar = 0,272 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 1,39 r-g/m ³	r-g	0,3781				
2*		-- M -- utylicacja odpadów 1 m ³ /m ³	m ³	0,2720				
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,72+14*0,02=1 m-g/m ³	m-g	0,2720				
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: