

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okna  
ADRES INWESTYCJI : Palacza 26 m 2  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

DATA OPRACOWANIA : 2024-02-21

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2024-02-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1,19*1,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,928	 
				RAZEM	1,928
2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - wewnętrznych 1,19	m m	 1,190	 
				RAZEM	1,190
3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 1,19*1,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,928	 
				RAZEM	1,928
4	KNR 4-01 0701-01	Montaż nawiewnika higrosterowanego 1	szt szt	 1,000	 
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m 1	szt szt	 1,000	 
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 2*1,62+1,19	m m	 4,430	 
				RAZEM	4,430
7	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2*1,62)*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,486	 
				RAZEM	0,486
8	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1,19*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,178	 
				RAZEM	0,178
9	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.7+poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,664	 
				RAZEM	0,664
10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.1*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,289	 
				RAZEM	0,289

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 1,19*1,62 = 1,928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6195				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - wewnętrznych obmiar = 1,19 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,68 r-g/m	r-g	0,8092				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 obmiar = 1,19*1,62 = 1,928 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 3,52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,7866				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	11,5680				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6362				
4*		silikon 0,06 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1157				
5*		gips szpachlowy 0,00235 t/m <sup>2</sup>	t	0,0045				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,1362				
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 <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,9280				
9*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0964				
10*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1157				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0701-01	Montaż nawiewnika higrosterowanego obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,27 r-g/szt	r-g	0,2700				
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany Aereco EMM + okap standardowy, (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm biały 1 szt/szt	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych , długości ponad 1 m obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 2,12 r-g/szt	r-g	2,1200				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,013 m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0,0130				
3*		klej montazowy 1 szt/szt	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		podokienniki prefabrykowane białe o szerokości 0,3m 1 szt./szt	szt.	1,0000				
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 2*1,62+1,19 = 4,430 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,62 r-g/m	r-g	2,7466				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0008 t/m	t	0,0035				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,00356 t/m	t	0,0158				
4*		Piasek uszlachetniony 0,004 m³/m	m³	0,0177				
5*		Woda z rurociągów 0,001 m³/m	m³	0,0044				
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	0,0443				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0443				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = (2*1,62)*0,15 = 0,486 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,236 r-g/m²	r-g	0,1147				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg 3,24 kg/m²	kg	1,5746				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m²	kg	0,0729				
4*		Woda z rurociągów 0,0021 m³/m²	m³	0,0010				
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	0,0136				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,008 m-g/m²	m-g	0,0039				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
8	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 1,19*0,15 = 0,178 m²	m²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) 0,268 r-g/m²	r-g	0,0477				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa Cekol GS-200, opak. 5 kg 3,32 kg/m²	kg	0,5910				
3*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,15 kg/m²	kg	0,0267				
4*		Woda z rurociągów 0,0022 m³/m²	m³	0,0004				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0,0050				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0014				
		0,008 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem obmiar = poz.7+poz.8 = 0,664 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0,1169				
		0,176 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm <sup>3</sup>	0,1939				
		0,292 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		środek gruntujący	dm <sup>3</sup>	0,3320				
		0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0002				
		0,0003 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km obmiar = poz.1*0,15 = 0,289 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	0,4017				
		1,39 r-g/m <sup>3</sup>						
2*		-- M -- utyliczacja odpadów	m <sup>3</sup>	0,2890				
		1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2890				
		0,72+14*0,02=1 m-g/m <sup>3</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: