
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej drewnianej na I i II piętrze oraz stry-
chu
ADRES INWESTYCJI : 57-300 Kłodzko ul. Korczaka 1
INWESTOR : Centrum Administracyjne Plac owek Opiekunczo-Wychowaw-
czych w Kłodzku
ADRES INWESTORA : 57-300 KŁODZKO UL.Korczaka 1
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Papiernik (BUDOWLANA)
Andrzej Belziuk - aktualizacja 09.06.2025r.
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2024

Data zatwierdzenia

okna drewniane I piętro i strych

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Wymiana stolarki okiennej						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Okna kondygnacji						
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna roz-	m ²					
d.1	0930-11	wierane i uchylno-rozwierane trójdzielne drewniane o pow. ponad 2.5 m ² okno O13 176*198 6 szt obmiar = 20.91 m ²						
1*		-- R -- robocizna 7.34 r-g/m ²	r-g	153.5	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4 szt./m ²	szt.	92.0	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	5.2	0.00		0.00	
4*		silikon 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	1.0	0.00		0.00	
5*		gładź szpachlowa 1.84 kg/m ²	kg	38.5	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych	kg	69.2	0.00		0.00	
7*		3.31 kg/m ² płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.73 m ² /m ²	m ²	15.3	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5	0.00		0.00	
9*		okno O13 176*198' 0.28696=0.29 szt/m ²	szt	6.1	0.00		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m ²	m-g	0.8	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	1.3	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna roz-	m ²					
d.1	0930-08	wierane i uchylno-rozwierane drewniane o pow. do 1.5 m ² OKNO O14 97*118 10 szt. obmiar = 11.45 m ²						
1*		-- R -- robocizna 10.46 r-g/m ²	r-g	119.8	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58 szt./m ²	szt.	86.8	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	3.9	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.7	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.61 kg/m ²	kg	29.9	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4.7 kg/m ²	kg	53.8	0.00		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	12.0	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5	0.00		0.00	
9*		okno O14 97*118 0.87 szt/m ²	szt	10.0	0.00		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.6	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.7	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna roz-	m ²					
d.1	0930-08	wierane i uchylno-rozwierane drewniane o pow. do 1.5 m ² OKNO O15 97*90 2 szt. obmiar = 1.75 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 10.46 r-g/m ²	r-g	18.3	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58 szt./m ²	szt.	13.3	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.6	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.1	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.61 kg/m ²	kg	4.6	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4.7 kg/m ²	kg	8.2	0.00		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	1.8	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5	0.00		0.00	
9*		okno O15 97*90 1.15 szt/m ²	szt	2.0	0.00		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna roz- wierane i uchylno-rozwierane drewniane o pow. do 1.5 m ² OKNO O16 1,16*0,68 1szt. obmiar = 0.79 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10.46 r-g/m ²	r-g	8.3	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58 szt./m ²	szt.	6.0	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	0.3	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.0	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.61 kg/m ²	kg	2.1	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4.7 kg/m ²	kg	3.7	0.00		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	0.8	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5	0.00		0.00	
9*		okno O16 116*68 1.2677=1.27 szt/m ²	szt	1.0	0.00		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.0	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna roz- wierane i uchylno-rozwierane drewniane o pow. do 1.5 m ² OKNO O17 0,98*0,98 6 szt. obmiar = 5.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10.46 r-g/m ²	r-g	60.2	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 7.58 szt./m ²	szt.	43.7	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	2.0	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.3	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.61 kg/m ²	kg	15.0	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4.7 kg/m ²	kg	27.1	0.00		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	6.0	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5	0.00		0.00	
9*		okno O17 98*98 1.04 szt/m ²	szt	6.0	0.00		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.3	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.3	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna roz- wierane i uchylno-rozwierane drewniane o pow. do 1.5 m ² OKNO O18 1,45*0,90 3 szt. obmiar = 3.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10.46 r-g/m ²	r-g	41.0	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58 szt./m ²	szt.	29.7	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34 dm ³ /m ²	dm ³	1.3	0.00		0.00	
4*		silikon 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.2	0.00		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.61 kg/m ²	kg	10.2	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4.7 kg/m ²	kg	18.4	0.00		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.05 m ² /m ²	m ²	4.1	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 % (od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5	0.00		0.00	
9*		okno O18 145*90 0.77 szt/m ²	szt	3.0	0.00		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.2	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.06 m-g/m ²	m-g	0.2	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchyl- ne jednodzielne drewniane półokrągłe o pow. do 0.4 m ² wole oko OKNO O19 70*44 6 szt. obmiar = 1.85 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 22 r-g/m ²	r-g	40.7	0.00	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 20 szt./m ²	szt.	37.0	0.00		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.5 dm ³ /m ²	dm ³	0.9	0.00		0.00	
4*		silikon 0.13 dm ³ /m ²	dm ³	0.2	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gips szpachlowy 5.5 kg/m ²	kg	10.2	0.00		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 9.9 kg/m ²	kg	18.3	0.00		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm" 2.2 m ² /m ²	m ²	4.1	0.00		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5	0.00		0.00	
9*		okno O19 uchyle półokrągłe 70*44 3.25 m ² /m ²	m ²	6.0	0.00		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1	0.00			0.00
11*		środek transportowy 0.07 m-g/m ²	m-g	0.1	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Nawiewniki higrosterowalne						
8	d.2 kalk. własna	Dopłata do materiałów za nawiewniki higrosterowane umożliwiające nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczenia, zakres pracy od 30 % -70 % wilgotności powietrza w pomieszczeniu, wydajność przepływu powietrza od 5 do 35 m3 / godzinę, tłumienie akustyczne 33 dB (A), kolor biały obmiar = 25.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	25.0	0.00	0.00		
2*		-- M -- nawiewnik higrosterowalny (ilość przepływu powietrza od 5 do 35 m3 / g,) kolor biały 1 szt/kpl.	szt	25.0	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Utylizacja okien drewnianych						
9 d.3	kalkulacja indywidual- na	Utylizacja okien drewnianych okien skrzyn- kowych obmiar = 34.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	34.0	0.00	0.00		
2*		-- M -- utylicacja okien drewnianych 1 m ² /szt	m ²	34.0	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45421000-4	Malowanie ościeży wewnętrznych						
10 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ościeży okiennych - przyjęto jak pow.okien obmiar = 46.43 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119=0.12 r-g/m ²	r-g	5.6	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalo- wań wewnętrznych, biała 0.286=0.29 dm ³ /m ²	dm ³	13.5	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Parapety okien drewnianych						
11	KNR 19-01 d.5 0358-05	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych , obmiar = 38.70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m	r-g	9.7	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
12	KNR-W 4- d.5 01 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 12.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	3.8	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-01 d.5 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych malowanych obmiar = 38.70 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 1.77 r-g/mb	r-g	68.5	0.00	0.00		
2*		-- M -- parapet drewniany fabrycznie malowany 1.00 szt/mb	szt	38.7	0.00		0.00	
3*		pianka montazowa 0.20 dcm/mb	dc m	7.7	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t" 0.09 m-g/mb	m-g	3.5	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
14	KNR-W 2- d.5 02 0514-01	Parapety zewnętrzne okien drewnianych do 25 cm - z blachy tytan-cynk gr.0,60 mm obmiar = 12.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.31 r-g/m ²	r-g	29.5	0.00	0.00		
2*		-- M -- blacha tytan-cynk płaska 06 mm 1.10 m ² /m ²	m ²	14.0	0.00		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028=0.03 kg/m ²	kg	0.4	0.00		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.1 szt./m ²	szt.	103.4	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069=0.01 m-g/m ²	m-g	0.1	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Bloklada otwierania okien przez dzieci						
15	kalkulacja	A/ Dostawa i montaż klamki okiennej z kluczykiem	kpl					
d.6	indywidualna	obmiar = 34.00 kpl						
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/kpl	r-g	17.0	0.00	0.00		
2*		-- M -- klamka z kluczykiem 1 kpl/kpl	kpl	34.0	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
16	kalkulacja	B/ Dostawa i montaż ogranicznika otwierania	kpl					
d.6	indywidualna	skrzydła uchylnego obmiar = 25.00 kpl						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	25.0	0.00	0.00		
2*		-- M -- ogranicznik otwierania skrzydła uchylnego 1 kpl./kpl	kpl.	25.0	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł