

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej skrzynkowej na okna PCV trzyszbowe
ADRES INWESTYCJI : Kłodzka Szkoła Przedsiębiorczości 570-300 Kłodzko ul. Szkolan - budynek główny
INWESTOR : POWIAT KŁODZKI
ADRES INWESTORA : 57-300 KŁODZKO UL. OKRZEI 1
WYKONAWCA ROBÓT : przetarg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Papiernik (konstrukcyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 20.03.2026

Poziom cen : I kw 2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	KZ	RAZEM
1	WYMIANA OKIEN O3 126x239 42 SZT				0.00	0.00	0.00	0.00
2	WYMIANA OKIEN O1 60x109 6 szt				0.00	0.00	0.00	0.00
3	Wymiana okien O2 60x113 9 SZT				0.00	0.00	0.00	0.00
4	Wymiana okien O4 50x100 9 szt				0.00	0.00	0.00	0.00
5	Wymiana okien O5 165x150 4 szt.				0.00	0.00	0.00	0.00
6	Wymiana okien O6 72x160 2 SZT				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

OPIS TECHNICZNY ROBÓT DO WYKONANIA

Przedmiotem robót do wykonania jest wymiana okien drewnianych skrzynkowych na okna PCV w budynku głównym Kłodzkiej Szkoły Przedsiębiorczości 57-300 Kłodzko ul. Szkolna 8

WYMIANA OKIEN SKRZYNKOWYCH NA OKNA PCV

FRONT BUDYNKU GŁÓWNEGO KSP KŁODZKO UL. SZKOLNA 8

III PIĘTRO

Lp. Sala wymiar O1 O2 O3

- 1 s.414 małe łuk 60x113(75) -- 3 --
- 2 s.402 duże łuk 126x239(218) -- -- 2
- 3 s.403 duże łuk 126x239(218) -- -- 2
- 4 s.404 duże łuk 126x2,39(218) -- -- 2
- 5 s.405 duże łuk 126x239(218) -- -- 2
- 6 s.406 duże łuk 126x239(218) -- -- 2
- 7 s.408 duże łuk 60x113(75) -- 3 --
- 8 s.409 małe łuk 60x113(75) -- 3 --
- 9 s.400 małe łuk 60x109((74) 3 -- --
- 10 s.400A małe łuk 60x109((74) 3 -- --

6 9 10 25

II PIĘTRO

Lp. Sala wymiar O1 O2 O3

- 1 s.316 duże łuk 126x237(218) -- -- 3
- 2 s.301 duże łuk 126x235(218) -- -- 2
- 3 s.302 duże łuk 126x235(218) -- -- 2
- 4 s.303 duże łuk 126x235(218) -- -- 2
- 5 s.304 duże łuk 126x234(218) -- -- 2
- 6 s.306 duże łuk 126x233(218) -- -- 2
- 7 s.309 duże łuk 126x233(218) -- -- 4
- 8 s.311 duże łuk 126x233(218) -- -- 2
- 9 s.312 duże łuk 126x233(218) -- -- 2

21 21

I PIĘTRO

Lp. Sala wymiar O1 O2 O3

- 1 p.219 duże łuk 126x238(218) -- -- 3
- 2 s.209 duże łuk 126x238(218) -- -- 4
- 3 s.215 duże łuk 126x240(218) -- -- 2
- 4 S.216 duże łuk 126x238(218) -- -- 2

11 11

IV PIĘTRO

Lp. Sala wymiar O1 O2 O3 O4 O5 O6

- 1 s.503 małe łuk 50x100(84) -- -- -- 9 -- --
- 2 s.502 165x150 -- -- -- -- 2 --
- 3 s.502 łuk 72x160(120) -- -- -- -- 1
- 4 s.501 165x150 -- -- -- -- 2 --
- 5 s.501 łuk 72x160(120) -- -- -- -- 1

9 4 2 15

6 9 47 9 4 2 72

Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

Ogólna specyfikacja techniczna Kod CPV 45000000-7
Roboty w zakresie stolarki budowlanej Kod CPV 45421000-4

Nazwy własne materiałów i urządzeń wykazane w dokumentacji projektowej -wykonawczej należy traktować informacyjnie , poglądowo . Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów tych samych lub równoważnych .pod warunkiem zachowania okresów gwarancyjnych.

Kosztorys inwestorski opracowano zgodnie z Rozporządzeniami :

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r.

W sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego , obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym .

Dz. U. z 2021 r. poz. 2458

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 20 grudnia 2021 r.

W sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych Wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego

Dz. U. z 2021 r. poz. 2454

Przyjęta metoda opracowania kosztorysu inwestorskiego - kosztorys szczegółowy technologia wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami transport materiałów rozbiórkowych w kontenerach - gruzu na odległość 5 km

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < O3 42 szt> (1.26*0.50+0.20*0.20*2)*42	m ² m ²	RAZEM 29.8200	76.1040
10	KNR 4-01 d.1 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych z blachy z tytan-cynku poz.9	m ² m ²	RAZEM 29.8200	29.8200
				RAZEM	29.8200
2		WYMIANA OKIEN O1 60x109 6 szt			
11	KNR 0-19 d.2 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 okno O1 60x109 6 szt 0.60*1.09*6	m ² m ²	 3.9240	
				RAZEM	3.9240
12	KNR 19-01 d.2 0358-05	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 6 SZT, 0.70*6	m m	 4.2000	
				RAZEM	4.2000
13	KNR 4-01 d.2 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach-szer do 20 cm po ok. 70cm 6	szt. szt.	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
14	d.2 kalk. własna	Dopłata do materiałów za nawiewniki higrosterowane umożliwiające nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczenia,zakres pracy od 30 % -70 % wilgot-ności powietrza w pomieszczeniu, wydajność przepływu powietrza od 5 do 35 m3 / godzinę, tłumienie akustyczne 33 dB (A), kolor biały 6	kpl kpl	 6.0000	
				RAZEM	6.0000
15	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Montaż taśmy zewnętrznej z butylem do ciepłego montażu okien paroprze-puszczalna <O1 6 szt> (0.60+1.09*2)*6	m m	 16.6800	
				RAZEM	16.6800
16	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Wklejenie taśmy wewnętrznej do ciepłego montażu - paroszczelna poz.15	m m	 16.6800	
				RAZEM	16.6800
17	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Utylizacja okien drewnianych okien skrzynkowych poz.15	m ² m ²	 16.6800	
				RAZEM	16.6800
18	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -opaski wewnętrzne+10 cm wokół opasek <O1 6 szt> (0.60+1.09*2)*6	m ² m ²	 16.6800	
				RAZEM	16.6800
19	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < O1 6 szt> (0.60*0.50+0.25*2)*6	m ² m ²	 4.8000	
				RAZEM	4.8000
20	KNR 4-01 d.2 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych z blachy z tytan-cynku poz.19	m ² m ²	 4.8000	
				RAZEM	4.8000
3		Wymiana okien O2 60x113 9 SZT			
21	KNR 0-19 d.3 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 okno O2 60x113 9 szt 0.60*1.13*9	m ² m ²	 6.1020	
				RAZEM	6.1020
22	KNR 19-01 d.3 0358-05	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 9 SZT, 0.70*9	m m	 6.3000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 4-01 d.3 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach-szer do 20 cm po ok. 70cm 9	szt. szt.	RAZEM 9.0000	6.3000
24	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 9	kpl kpl	RAZEM 9.0000	9.0000
25	kalkulacja in- d.3 dywidualna	Montaż taśmy zewnętrznej z butylem do ciepłego montażu okien paroprze- puszczalna <O2 9 szt> (0.60+1.13*2)*9	m m	RAZEM 25.7400	25.7400
26	kalkulacja in- d.3 dywidualna	Wklejenie taśmy wewnętrznej do ciepłego montażu - paroszczelna poz.25	m m	RAZEM 25.7400	25.7400
27	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -opaski wewnętrzne+10 cm wokół opasek <O2 9 szt> (0.60+1.13*2)*9	m ² m ²	RAZEM 25.7400	25.7400
28	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < O2 9 szt> (0.60*0.50+0.25*2)*9	m ² m ²	RAZEM 7.2000	7.2000
29	KNR 4-01 d.3 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych z blachy z tytan-cynku poz.28	m ² m ²	RAZEM 7.2000	7.2000
4		Wymiana okien O4 50x100 9 szt		RAZEM	7.2000
30	KNR 0-19 d.4 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne drewniane o pow. do 1.0 m2 okno O4 50x100 9 szt 0.50*1.00*9	m ² m ²	RAZEM 4.5000	4.5000
31	KNR 19-01 d.4 0358-05	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 9 SZT, 0.50*9	m m	RAZEM 4.5000	4.5000
32	KNR 4-01 d.4 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach-szer do 20 cm po ok. 60cm 6	szt. szt.	RAZEM 6.0000	6.0000
33	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 9	kpl kpl	RAZEM 9.0000	9.0000
34	kalkulacja in- d.4 dywidualna	Montaż taśmy zewnętrznej z butylem do ciepłego montażu okien paroprze- puszczalna <O4 9 szt> (0.50+1.00*2)*9	m m	RAZEM 22.5000	22.5000
35	kalkulacja in- d.4 dywidualna	Wklejenie taśmy wewnętrznej do ciepłego montażu - paroszczelna poz.34	m m	RAZEM 22.5000	22.5000
36	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -opaski wewnętrzne+10 cm wokół opasek <O4 9 szt> (0.60+1.09*2)*9	m ² m ²	RAZEM 25.0200	25.0200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.0200
37 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < O4 9 szt> (0.60*0.50+0.25*2)*9	m ² m ²	 7.2000	
				RAZEM	7.2000
38 d.4	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych z blachy z tytan-cynku poz.37	m ² m ²	 7.2000	
				RAZEM	7.2000
5		Wymiana okien O5 165x150 4 szt.			
39 d.5	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 1.65*1.50*4	m ² m ²	 9.9000	
				RAZEM	9.9000
40 d.5	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 9 SZT, 1.70*4	m m	 6.8000	
				RAZEM	6.8000
41 d.5	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach-szer do 20 cm po ok. 60cm 4	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
42 d.5	kalk. własna	Dopłata do materiałów za nawiewniki higrosterowane umożliwiające nawiew powietrza zewnętrznego do pomieszczenia, zakres pracy od 30 % -70 % wilgot-ności powietrza w pomieszczeniu, wydajność przepływu powietrza od 5 do 35 m3 / godzinę, tłumienie akustyczne 33 dB (A), kolor biały 4	kpl kpl	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
43 d.5	kalkulacja in- dywidualna	Montaż taśmy zewnętrznej z butylem do ciepłego montażu okien paroprze-puszczalna <O5 4 szt> (1.65+1.50*2)*4	m m	 18.6000	
				RAZEM	18.6000
44 d.5	kalkulacja in- dywidualna	Wklejenie taśmy wewnętrznej do ciepłego montażu - paroszczelna poz.43	m m	 18.6000	
				RAZEM	18.6000
45 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -opaski wewnętrzne+10 cm wokół opasek <O5 4 szt> (0.60+1.09*2)*9	m ² m ²	 25.0200	
				RAZEM	25.0200
46 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < O5 4 szt> (1.65*0.50+0.25*2)*4	m ² m ²	 5.3000	
				RAZEM	5.3000
47 d.5	KNR 4-01 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych z blachy z tytan-cynku poz.46	m ² m ²	 5.3000	
				RAZEM	5.3000
6		Wymiana okien O6 72x160 2 SZT			
48 d.6	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trój-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 0.72*1.60*2	m ² m ²	 2.3040	
				RAZEM	2.3040
49 d.6	KNR 19-01 0358-05	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 2 SZT, 0.80*2	m m	 1.6000	
				RAZEM	1.6000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-01 d.6 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach-szer do 20 cm po ok. 90 cm 2	szt. szt.	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
51	d.6 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 2	kpl kpl	 2.0000	
				RAZEM	2.0000
52	kalkulacja in- d.6 dywidualna	Montaż taśmy zewnętrznej z butylem do ciepłego montażu okien paroprzepuszczalna <O6 2 szt> (0.72+1.60*2)*2	m m	 7.8400	
				RAZEM	7.8400
53	kalkulacja in- d.6 dywidualna	Wklejenie taśmy wewnętrznej do ciepłego montażu - paroszczelna poz.52	m m	 7.8400	
				RAZEM	7.8400
54	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -opaski wewnętrzne+10 cm wokół opasek <O6 2 szt> (0.72+1.60*2)*2	m ² m ²	 7.8400	
				RAZEM	7.8400
55	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku < O6 2 szt> (0.72*0.50+0.25*2)*2	m ² m ²	 1.7200	
				RAZEM	1.7200
56	KNR 4-01 d.6 0530-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników zewnętrznych z blachy z tytan-cynku poz.55	m ² m ²	 1.7200	
				RAZEM	1.7200

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm	kg	272		272	0.00	0.00					
2.	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	1		1	0.00	0.00					
3.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	50		50	0.00	0.00					
4.	Gips szpachlowy do wykonywania gładzi tynkowych na różnych podłożach	kg	74		74	0.00	0.00					
5.	gładź szpachlowa	kg	233		233	0.00	0.00					
6.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3		3	0.00	0.00					
7.	kotwy stalowe	szt.	765		765	0.00	0.00					
8.	Kwas solny techniczny 33-29%	kg	1		1	0.00	0.00					
9.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	132		132	0.00	0.00					
10.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	419		419	0.00	0.00					
11.	nawiewnik higrosterowalny (ilość przepływu powietrza od 5 do 35 m ³ / g.) kolor biały	szt	72		72	0.00	0.00					
12.	okna O5 50x1,00 PCV U<0,90 W/mK	m ²	4		4	0.00	0.00					
13.	okno O1 60x109 U<0,90 W/mK	m ²	6		6	0.00	0.00					
14.	okno O2 60x113 U<0,90 W/mK	m ²	9		9	0.00	0.00					
15.	okno O3 1,26*2,39 U<0.90 W/m ² K'	szt	42		42	0.00	0.00					
16.	okno O4 50x100 DREWNIANE U<0,90 W/mK	m ²	9		9	0.00	0.00					
17.	Okno O6 72x160 PCV U<0,90 W/mK	m ²	2		2	0.00	0.00					
18.	pianka montażowa	dc m	14		14	0.00	0.00					
19.	pianka poliuretanowa	dm ³	41		41	0.00	0.00					
20.	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	122		122	0.00	0.00					
21.	podokiennik komorowy szer do 10 cm dł ok. 70	szt	27		27	0.00	0.00					
22.	podokiennik komorowy szer do 30 cm dł ok. 140-160	szt	42		42	0.00	0.00					
23.	silikon	dm ³	8		8	0.00	0.00					
24.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	3		3	0.00	0.00					
25.	taśma wewnętrzna do ciepłego montażu -wewnętrzna paroszczelna	m	418		418	0.00	0.00					
26.	taśma zewnętrzna z butylem do ciepłego montażu okien parprzepuszczalna	m	418		418	0.00	0.00					
27.	utylizacja okien drewnianych	m ²	143		143	0.00	0.00					
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł