

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### Projektowany zakres prac:

- prace zabezpieczające i porządkowe,
- demontaż starych okien drewnianych (skrzydeł, parapetów i ościeżnic) oraz drzwi . Prace prowadzić z dużą ostrożnością i starannością aby nie uszkodzić elementów dekoracyjnych wokół okien.
- montaż nowych okien oraz drzwi – zgodnie z zestawieniem
- konserwacja okien przeznaczonych do renowacji oznaczonych na projekcie ( dwa okna O24 i jedno okno O25),
- konserwacja opasek i okiennic w drzwiach D3 wraz z wymiana pozostałych elementów na nowe,
- wymiana parapetów: wewnętrzne drewniane, zewnętrzne tytanowo-cynkowe,
- uzupełnienie tynków na ościeżach wewnętrznych i zewnętrznych,
- wykonanie gładzi gipsowych 2-warstwowych na ościeżach wewnętrznych,
- dwukrotne malowanie ościeży wewnętrznych farbą emulsyjną,
- demontaż instalacji odgromowej
- wykonanie nowej instalacji odgromowej,
- demontaż rynien i rur spustowych wraz ze studzienkami
- montaż nowych rynien i rur spustowych z tytan – cynku wraz z wykonaniem wpięcia do nowych studzienek.
- uzupełnienie gzymsów

Ze względu na dużą wartość historyczną prace prowadzić ze szczególną ostrożnością i starannością.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków</b> <b>45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej</b> <b>45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej</b> <b>45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b> <b>45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b> <b>45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b> <b>PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA WYMIANIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, WYMIANIE INSTALACJI ODGROMOWEJ, WYMIANIE RYNIEN WRAZ ZE STUDZIENKAMI, REMONCIE JASKÓŁEK ORAZ GZYMSÓW - STOLARKA OKIENNA</b>		
1	Element	<b>Stolarka okienna</b>		
1	KNR 401/354/3	STWiOR: B-02.00.00 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m <sup>2</sup>	szt	
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna	1+1+1+5+3+1+1+1+6		20,000
		RAZEM:		20,000
2	KNR 401/354/4	STWiOR: B-02.00.00 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>	szt	
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna	6+7+1+2+2+4+5		27,000
		RAZEM:		27,000
3	KNR 401/354/5	STWiOR: B-02.00.00 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna	3,86*22+2,83*1+5,18*1++5,18*1+2,90*1+2,99*2+3,97*1		110,960
		RAZEM:		110,960
4	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O8	szt	2,000
5	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O9	szt	7,000
6	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O10	szt	1,000
7	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O11	szt	1,000
8	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O12	szt	1,000
9	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O13	szt	5,000
10	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O14	szt	3,000
11	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O15	szt	1,000
12	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O16	szt	1,000
13	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O17	szt	2,000
14	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O18	szt	1,000
15	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O19	szt	4,000
16	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O20	szt	1,000
17	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O21	szt	1,000
18	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O22	szt	1,000
19	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O23	szt	6,000

PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA WYMIANIE  
STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ,  
WYMIANIE INSTALACJI ODGROMOWEJ,  
WYMIANIE RYNIEN WRAZ ZE STUDZI...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
20	Kalkulacja indywidualna	STWiOR: B-01.00.00 Dostawa i osadzenie okien O24A	szt	5,000
2	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
21	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg trocinami, zasypanie podłóg - analogia zabezpieczenie flia Wyliczenie ilości robót:	m2	
		150	150,000	
		RAZEM:	150,000	150,000
22	KNR 401/1216/2	Zabezpieczenia podłóg trocinami, usunięcie trocin - analogia usunięcie folii Wyliczenie ilości robót:	m2	
		150	150,000	
		RAZEM:	150,000	150,000
23	KNR 401/1215/6	Mycie po robotach malarskich, podłogi drewniane, niemalowane Wyliczenie ilości robót:	m2	
		150	150,000	
		RAZEM:	150,000	150,000
24	KNR 401/711/1 (2)	STWiOR: B-03.00.00 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót:	m2	
		O8 (1,45+2,06*2)*0,5*2	5,570	
		O9 (0,92*1,29*2)*0,5*7	8,308	
		O10 (1,30+0,89*2)*0,5*1	1,540	
		O11 (0,80+0,80*2)*0,5*1	1,200	
		O12 (0,86*0,77*2)*0,5*1	0,662	
		O13 (0,92+0,94*2)*0,5*5	7,000	
		O14 (0,90+0,45*2)*0,5*1	0,900	
		O15 (1,52+2,48*2)*0,5*1	3,240	
		O16 (1,20+1,35*2)*0,5*1	1,950	
		O17 (1,60+0,78*2)*0,5*2	3,160	
		O18 (0,87+0,75*2)*0,5*1	1,185	
		O19 (1,60+0,69*2)*0,5*4	5,960	
		O20 (0,44+0,57*2)*0,5*1	0,790	
		O21 (1,30+0,27*2)*0,5*1	0,920	
		O22 (1,00+0,50*2)*0,5*1	1,000	
		O23 (0,70+1,43*2)*0,5*6	10,680	
		O24 (0,80+1,43*2)*0,5*5	9,150	
		O24A (0,80+1,43*2)*0,5*2	3,660	
		O25 (0,80+1,68*2)*0,5*1	2,080	
		O28 (1,52*2,48*2)*0,5*1	3,770	
		RAZEM:	72,725	72,725
25	KNR 202/2009/2	STWiOR: B-04.00.00 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku Wyliczenie ilości robót:	m2	
		O8 (1,45+2,06*2)*0,5*2	5,570	
		O9 (0,92*1,29*2)*0,5*7	8,308	
		O10 (1,30+0,89*2)*0,5*1	1,540	
		O11 (0,80+0,80*2)*0,5*1	1,200	
		O12 (0,86*0,77*2)*0,5*1	0,662	
		O13 (0,92+0,94*2)*0,5*5	7,000	
		O14 (0,90+0,45*2)*0,5*1	0,900	
		O15 (1,52+2,48*2)*0,5*1	3,240	
		O16 (1,20+1,35*2)*0,5*1	1,950	
		O17 (1,60+0,78*2)*0,5*2	3,160	
		O18 (0,87+0,75*2)*0,5*1	1,185	
		O19 (1,60+0,69*2)*0,5*4	5,960	
		O20 (0,44+0,57*2)*0,5*1	0,790	
		O21 (1,30+0,27*2)*0,5*1	0,920	
		O22 (1,00+0,50*2)*0,5*1	1,000	
		O23 (0,70+1,43*2)*0,5*6	10,680	
		O24 (0,80+1,43*2)*0,5*5	9,150	
		O24A (0,80+1,43*2)*0,5*2	3,660	
		O25 (0,80+1,68*2)*0,5*1	2,080	
		O28 (1,52*2,48*2)*0,5*1	3,770	
		RAZEM:	72,725	72,725

PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA WYMIANIE  
STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ,  
WYMIANIE INSTALACJI ODGROMOWEJ,  
WYMIANIE RYNIEN WRAZ ZE STUDZI...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
26	KNR 202/1505/3	STWiOR: B-05.00.00 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		O8 (1,45+2,06*2)*0,5*2		5,570
		O9 (0,92*1,29*2)*0,5*7		8,308
		O10 (1,30+0,89*2)*0,5*1		1,540
		O11 (0,80+0,80*2)*0,5*1		1,200
		O12 (0,86*0,77*2)*0,5*1		0,662
		O13 (0,92+0,94*2)*0,5*5		7,000
		O14 (0,90+0,45*2)*0,5*1		0,900
		O15 (1,52+2,48*2)*0,5*1		3,240
		O16 (1,20+1,35*2)*0,5*1		1,950
		O17 (1,60+0,78*2)*0,5*2		3,160
		O18 (0,87+0,75*2)*0,5*1		1,185
		O19 (1,60+0,69*2)*0,5*4		5,960
		O20 (0,44+0,57*2)*0,5*1		0,790
		O21 (1,30+0,27*2)*0,5*1		0,920
		O22 (1,00+0,50*2)*0,5*1		1,000
		O23 (0,70+1,43*2)*0,5*6		10,680
		O24 (0,80+1,43*2)*0,5*5		9,150
		O24A (0,80+1,43*2)*0,5*2		3,660
		O25 (0,80+1,68*2)*0,5*1		2,080
		O28 (1,52*2,48*2)*0,5*1		3,770
		RAZEM:	72,725	
			m2	72,725
27	KNR 401/321/1	STWiOR: B-02.00.00 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5 m	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		7+1+1+1+5+3+1+1+4+1+1+1+6+5		38,000
		RAZEM:	38,000	
			szt	38,000
28	KNR 401/321/2	STWiOR: B-02.00.00 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1+1+1		5,000
		RAZEM:	5,000	
			szt	5,000
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa parapetów drewnianych zgodnie z projektem	szt	
		Wyliczenie ilości robót:		
		43		43,000
		RAZEM:	43,000	
			szt	43,000
30	KNR 401/535/8	STWiOR: B-08.00.00 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*(1,65*2+1,12*7+1,50*1+1,0*1+1,08*1+1,12*5+1,10*3+1,80*1+1,40*2+1,80*2+1,07*1+1,80*4+0,60*1+1,50*1+1,50*3+0,90*6+1,0*5+1,72*1+1,0*2+1,0*1+1,72*1)		22,236
		RAZEM:	22,236	
			m2	22,236
31	KNR 202/507/2 (2)	STWiOR: B-08.00.00 Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm analogia parapety tytan-cynk	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,35*(1,65*2+1,12*7+1,50*1+1,0*1+1,08*1+1,12*5+1,10*3+1,80*1+1,40*2+1,80*2+1,07*1+1,80*4+0,60*1+1,50*1+1,50*3+0,90*6+1,0*5+1,72*1+1,0*2+1,0*1+1,72*1)		22,236
		RAZEM:	22,236	
			m2	22,236