

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442110-1	Malowanie budynków

Nazwa inwestycji	Wykonanie instalacji oddymiania klatek schodowych w obiektach Zamojskiego Szpitala Niepublicznego sp. z o. o. PULMUNOLOGIA – BUD. NR 3 – KL. SCHODOWA KL-1
Adres Inwestycji	22-400 Zamość, ul. Peowiaków 1, działka nr ewid. 116/7
Inwestor	Zamojski Szpital Niepubliczny Spółka z o.o.
Adres inwestora	22-400 Zamość, ul. Peowiaków 1
Branże	budowlana

---

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>BUDYNEK NR 3 - PULMONOLOGIA - KL1</b>			
<b>1.1</b>		<b>WYKONANIE OTWORU OKIENNEGO I POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		{dla okna OD2}2 * 1,70 * 0,18 * 0,12 * 2	m3	0,147	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,147</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2x160/1700 g=61,0kg wraz ze skręceniem śrubami 3xM-12 dla każdego otworu	m		
		{dla okna OD2}2 * 1,7 * 2	m	6,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		{dla okna OD2}2 * 1,7	m	3,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,400</b>
4 d.1.1	KNR-W 2-02 20225-06 analogia	Ocieplenie styropianem EPS 100-038 gr. 15 cm bruzd od zewnątrz z osiatkowaniem	m2		
		{dla okna OD2}2 * 1,7 * 0,18	m2	0,612	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,612</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm	m		
		{dla okna OD2}2 * 1,7	m	3,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,400</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		{dla okna OD1}2 * 1,26 * 1,41 * 0,24	m3	0,853	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,853</b>
7 d.1.1	KNR 2-02 0118-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg.	m		
		1,88	m	1,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,880</b>
8 d.1.1	KNR-W 2-02 20225-06 analogia	Ocieplenie styropianem EPS 100-038 gr. 15 cm bruzd od zewnątrz z osiatkowaniem	m2		
		1,88 * 0,24	m2	0,451	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,451</b>
9 d.1.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm	m		
		1,88 * 2	m	3,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,760</b>
<b>1.2</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
10 d.1.2	KNR 4-01 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,75	m	1,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,750</b>
11 d.1.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki z płytek gazobetonowych grubości 18 cm	m2		
		3,03 * 3,05 + 2,98 * 3,05 - poz. 16	m2	6,749	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,749</b>
12 d.1.2	KNR 2-02 0120-09	Ścianki - dodatek za zbrojenie	m2		
		3,03 * 3,05 + 2,98 * 3,05 - poz. 16	m2	6,749	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,749</b>
13 d.1.2	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * 2,30	m	4,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,600</b>
14 d.1.2	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetonowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu - półka od oparcie ściany	m3		
		0,49 * 0,69 * 0,15 * 2	m3	0,101	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,101</b>
15 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		2 * (2,60 + 7) / 1000	t	0,019	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,019</b>
16 d.1.2	KNR 0-19 1024-10 analogia	ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO KLATKI SCHODOWEJ - Montaż ścianek SOP zgodnie z projektami - Odporność ogniowa drzwi EI-60 i ścianki REI-120.	m2		
		{SOP - 1}1,94 * 2,92	m2	5,665	
		{SOP - 2}1,94 * 3,05	m2	5,917	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,582</b>
17 d.1.2	KNR 4-01 0712-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-gipsowej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2 * (3,03 * 3,05 + 2,98 * 3,05 - poz.16)	m2	13,497	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,497</b>
18 d.1.2	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków ścianek ogniowych ze ścianami pianką o klasie odporności ogniowej REI120.	m		
		{SOP - 1}2 * (1,94 + 2 * 2,92)	m	15,560	
		{SOP - 2}2 * (1,94 + 2 * 3,05)	m	16,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,640</b>
19 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic	m2		
		2,64 * 1,88 + 0,95 * 2,10 + 0,95 * 1,90	m2	8,763	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,763</b>
20 d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa na budowę stolarki okiennej i drzwiowej wg zestawienia z projektu5	m2		
		{O1}1,24 * 1,89	m2	2,344	
		{ON}1,16 * 1,89	m2	2,192	
		{OD1}2 * 1,26 * 1,41	m2	3,553	
		{D3}0,95 * 2,09	m2	1,986	
		{D4}0,95 * 1,89	m2	1,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,871</b>
21 d.1.2	KNR 4-01 0320-03 analogia	Obsadzenie ościeżnic stolarki w ścianach	m2		
		{O1}1,24 * 1,89	m2	2,344	
		{ON}1,16 * 1,89	m2	2,192	
		{OD1}2 * 1,26 * 1,41	m2	3,553	
		{D3}0,95 * 2,09	m2	1,986	
		{D4}0,95 * 1,89	m2	1,796	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,871</b>
22 d.1.2	KNR BC-02 0617-02 analogia	Ochrona narożników wypukłych narożnikiem ochronnym z blachy perforowanej 25x25x0,4mm.	m		
		{O1}(1,24 + 2 * 1,89) * 2	m	10,040	
		{ON}(1,16 + 2 * 1,89) * 2	m	9,880	
		{OD1}2 * (1,26 + 2 * 1,41) * 2	m	16,320	
		{D3}(0,95 + 2 * 2,09) * 2	m	10,260	
		{D4}(0,95 + 2 * 1,89) * 2	m	9,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,960</b>

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm - wykończenie obustronnie ościeży po zamontowaniu stolarki drzwiowej	m		
		poz.22	m	55,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,960</b>
24 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża	m2		
		poz.22 * 0,20	m2	11,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,192</b>
25 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		{O1}1,24 * 0,25	m2	0,310	
		{ON}1,16 * 0,25	m2	0,290	
		{OD1}2 * 1,26 * 0,25	m2	0,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,230</b>
26 d.1.2	analiza indywidualna	Dostosowanie drzwi D1 i D2 do otwierania automatycznego poprzez zamontowanie siłownika drzwiowego 2szt./drzwi	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.3</b>		<b>MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ</b>			
27 d.1.3	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(poz.29 + poz.30) * 0,20	m2	83,036	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,036</b>
29 d.1.3	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m2		
		2 * (5,22 + 5,28) * 13,93	m2	292,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,530</b>
30 d.1.3	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m2		
		5,22 * 5,28 + 3 * 5,22 * 5,28 * 1,15	m2	122,649	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,649</b>
31 d.1.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		2 * (2,10 * 2 + 3 * 2 * 2,4 + 6 * 1,65) * 1,05	m2	59,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,850</b>
<b>1.4</b>		<b>RUSZTOWANIA i WYWÓZ GRUZU</b>			
32 d.1.4	KNR 4-01 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.6	m3	0,853	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,853</b>
33 d.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		poz.32	m3	0,853	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,853</b>
34 d.1.4	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 12 m - interpolacja	m2		
		2 * 2,20 * 12,0	m2	52,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,800</b>