

---

**PRZEDMIAR**

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
44112310-4 Ścianki działowe  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45431100-8 Kładzenie terakoty  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45410000-4 Tynkowanie  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
39150000-8 Różne meble i wyposażenie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Fragmentu IV Piętra Budynku Szpitalnego Na Potrzeby Oddziału Chorób Wewnętrznych i Endokrynologii Oraz Fragmentu Oddziału Dziecięcego  
ADRES INWESTYCJI : 31-202 Kraków, ul.Prądnicka 35-37  
INWESTOR : Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza  
ADRES INWESTORA : 31-202 Kraków, ul.Prądnicka 35-37  
BRANŻA : Roboty Budowlane - Pomieszczenia Wydzielone - Izolatka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer  
DATA OPRACOWANIA : 2017-11-06

---

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys opracowano zgodnie z:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 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. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-11-06

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Zakres opracowania

W Oddziale Dziecięcym zaprojektowano izolatkę wraz z niezbędnymi pomieszczeniami towarzyszącymi,

### Prace wyburzeniowe

Przewiduje się wyburzenie ścianek działowych (GK i ceramicznych) wykucie nowych otworów drzwiowych (ewentualnie ich poszerzenie)

Zerwanie wykładzin podłogowych(PCV i ceramika) przyjmuje się wymianę około 30% podłóży posadzkowych( wezwać inspekcję nadzoru i projektanta w celu oceny stanu technicznego podłóży posadzkowych- być może będzie decyzja o ich naprawie- kłamrowaniu)

Ostukać istniejące tynki, luźne tynki wymienić,

Ścianki działowe (nowe) należy wznieść w konstrukcji systemu GK- profili 75mmwnętrze ścianki wypełnić wełną mineralną półtwardą. Płyty GK układać dwukrotnie po każdej ze stron przewidzieć wzmocnienia - poprzeczki w miejscu mocowania odbiorów sanitarnych

Osadzić nowe drzwi aluminiowe oraz o odporności ogniowej (najlepiej przez wyspecjalizowaną firmę)drzwi podtrzymywane w pozycji otwartej zwalniane poprzez System SSP magnesy podtrzymujące mocować na ścianach (nie podłożu)lub na wspornikach ściennych,

Wykonać nowe wykładziny posadzkowe PCV na warstwie samopoziomującej (przeszlifowanej i odpylonej) , gresowe bezpośrednio na podkładzie posadzkowym, w miejscach łączenia PCV i gresu zastosować listwy metalowe.

Glazurowanie do wysokości 200-250 cmścian w pomieszczeniach sanitarnych oraz brudowniku, pom. porządkowym a także fartuchy przyumywalkowy( wys. min 160cm szerokości 30 cm poza krawędź umywalki),

Wykonanie sufitów podwieszanych(kasetonowych- dopuszczane do stosowania w obiektach służby zdrowia(o podwyższonej higieniczności szczelne w pokojach), na korytarzach bez wymagań higieniczności

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa Fragmentu IV Piętra Budynku Szpitalnego Na Potrzeby Oddziału Chorób Wewnętrznych i Endokrynologii Oraz Fragmentu Oddziału Dziecięcego - Roboty Budowlane</b>				
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	12
2	44112310-4	Ścianki gipsowe	13	15
3	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe	16	17
4	45431100-8	Posadzki ceramiczne	18	23
5	45432100-5	Posadzki PCV	24	30
6	45410000-4	Tynki i gładzie	31	35
7	45431200-9	Okładziny ścian	36	40
8	45421146-9	Sufity podwieszane	41	43
9	45442100-8	Roboty malarskie	44	47
10	45421130-4	Ślusarka aluminiowa	48	51

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa Fragmentu IV Piętra Budynku Szpitalnego Na Potrzeby Oddziału Chorób Wewnętrznych i Endokrynologii Oraz Fragmentu Oddziału Dziecięcego - Roboty Budowlane</b>						
<b>1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1 ST 01. d.1 01		KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 [16,65+9,99+9,56]*3,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>115,12</b>
2 ST 01. d.1 01		KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego 0,4*0,55*2,0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,88</b>
3 ST 01. d.1 01		KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,58*3,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,38</b>
4 ST 01. d.1 01		KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gres na zaprawie cementowej 25,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,11</b>
5 ST 01. d.1 01		KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,3*1,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,18</b>
6 ST 01. d.1 01		KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,4	m m	 1,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,40</b>
7 ST 01. d.1 01		KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
8 ST 01. d.1 03		KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,54*0,14*0,1*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,09</b>
9 ST 01. d.1 03		KNR 4-01 0203-02	Poduszki betonowe z betonu C12/15 pod nadproża stalowe 0,1*0,2*0,15*2*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,02</b>
10 ST 01. d.1 03		KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,54*2*2	m m	 6,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,16</b>
11 ST 01. d.1 03		KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1,54*0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,77</b>
12 ST 01. d.1 01		KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + koszt utylizacji poz.1*0,03+poz.2+poz.3*0,15+poz.4*0,03+poz.6*0,3*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,81</b>
<b>2</b>		<b>44112310-4</b>	<b>Ścianki gipsowe</b>			
13 ST 01. d.2 12		KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornymi na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 - zabudowa otworów 1,0*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
14 ST 01. d.2 12		KNR 0-14 2010-05 Izolotka	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornymi na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 [5,65+5,15+2,34+5,1]*3,19 -[1,0*2,0+1,2*2,0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58,19 -4,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,79</b>
15 ST 01. d.2 12		KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych geberitów, jednowarstwowa 50 - 01 1,3*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>
<b>3</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje przeciwwilgociowe</b>			
16 ST 01. d.3 07		KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,89	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>5,89</b>
17	ST 01. d.3 07	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>		
			poz.36	m <sup>2</sup>	34,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,17</b>
<b>4</b>		<b>45431100-8</b>	<b>Posadzki ceramiczne</b>			
18	ST 01. d.4 21	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.20	m <sup>2</sup>	5,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,89</b>
19	ST 01. d.4 21	KNR AT-24 0104-06	Dodatek za naniesienie mineralnej warstwy szcpej na spód płytek	m <sup>2</sup>		
			poz. 18	m <sup>2</sup>	5,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,89</b>
20	ST 01. d.4 21	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
			poz.21	m <sup>2</sup>	5,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,89</b>
21	ST 01. d.4 16	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych gres o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
			5,89	m <sup>2</sup>	5,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,89</b>
22	ST 01. d.4 16	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych gres o wym. 12x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			poz.21*1,35	m	7,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,95</b>
23	ST 01. d.4 16	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych gres na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca aluminiowa	m		
			poz.22	m	7,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,95</b>
<b>5</b>		<b>45432100-5</b>	<b>Posadzki PCV</b>			
24	ST 01. d.5 21	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
			16,87+6,39	miejsc.	23,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,26</b>
25	ST 01. d.5 21	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
			8,0	m	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
26	ST 01. d.5 21	KNR AT-24 0102-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.24	m <sup>2</sup>	23,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,26</b>
27	ST 01. d.5 21	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m <sup>2</sup>		
			poz.26	m <sup>2</sup>	23,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,26</b>
28	ST 01. d.5 17	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe o właściwościach antybakteryjnych antystatycznych z wywinięciem na ściany 10 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.26*1,1	m <sup>2</sup>	25,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,59</b>
29	ST 01. d.5 17	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
			poz.28	m <sup>2</sup>	25,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,59</b>
30	ST 01. d.5 17	KNR-W 2-02 1217-01 analogia	Listwy metalowe na przejściu pomiędzy różnymi rodzajami posadzek	m		
			0,9*3+1,1	m	3,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,80</b>
<b>6</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Tynki i gładzie</b>			
31	ST 01. d.6 11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			5,2*2*2,6	m <sup>2</sup>	27,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,04</b>
32	ST 01. d.6 11	KNR 4-01 0714-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - rapówka pod glazurę	m <sup>2</sup>		
		łazienka	9,56*2,5	m <sup>2</sup>	23,90	
		fartuch	[2,3+0,9+1,7+2,3]*0,6	m <sup>2</sup>	4,32	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pokój	-[1,0*2,0] 3,18*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-2,00 7,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,17</b>
33	ST 01. d.6 11	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,04</b>
34	ST 01. d.6 11	kalk. własna	Narożniki ściennie systemowe szer.5 cm 2,0*6	m m	 12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
35	ST 01. d.6 11	kalk. własna	Odbojnice podłogowe (zabezpieczenie przed uszkodzeniem umywalki lub regału) 1	szt szt	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>7</b>		<b>45431200-9</b>	<b>Okładziny ścian</b>			
36	ST 01. d.7 14	KNR 0-12II 0829-01 łazienka fartuch pokój	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  9,56*2,5 [2,3+0,9+1,7+2,3]*0,6 -[1,0*2,0] 3,18*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,90 4,32 -2,00 7,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,17</b>
37	ST 01. d.7 14	NNRNKB 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi gres szklony o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,17</b>
38	ST 01. d.7 14	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2,5*10	m m	 25,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
39	ST 01. d.7 14	KNR 7-11 0704-03	Wykładanie wykładziną ścienną z PCW o grubości do 4 mm powierzchni ścian - arkusze winylowe na podkładzie tekstylnym, odporne na rozwój grzybów, łatwowymyalne 3,9*1,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,07</b>
40	ST 01. d.7 22	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż luster nad umywalkami o wymiarach 110x56 cm wklejane 1	szt szt	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>8</b>		<b>45421146-9</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
41	ST 01. d.8 13	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 2,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>
42	ST 01. d.8 13	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 12,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,27</b>
43	ST 01. d.8 13	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 14,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,07</b>
<b>9</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
44	ST 01. d.9 15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,04</b>
45	ST 01. d.9 15	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi szorowalnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,04</b>
46	ST 01. d.9 15	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.41+poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,61</b>
47	ST 01. d.9 15	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,61</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>		<b>45421130-4</b>	<b>Ślusarka aluminiowa</b>			
48 d.10	ST 01. 09	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe z przegrodą termiczną szklone szkłem zespolonym dwukomorowym bezpiecznym o powierzchni ponad 2.0 m2 - odporność ogniowa okna EI60 1,3*1,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,18</b>
49 d.10	ST 01. 09	KNR-W 2-02 1040-01 D110EI	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z kompletem okuć - odporność ogniowa okna EI60 1,1*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,20</b>
50 d.10	ST 01. 09	KNR-W 2-02 1040-01 D110	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z kompletem okuć 1,1*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,20</b>
51 d.10	ST 01. 09	KNR-W 2-02 1040-01 D90*	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, pełne z kompletem okuć 0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>