

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261300-7	Kładzenie zaprawy i rynien
45421150-0	Instalowanie stolarki niemetalowej
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45262321-7	Wyrównywanie podłóg
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45321000-3	Izolacja cieplna
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania (adaptacja) pomieszczeń kuchennych na laboratorium szpitalne w Wojewódzkim Szpitalu Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca  
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śląski, ul. Bracka 13  
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca  
ADRES INWESTORA : Wodzisław Śląski, ul. Bracka 13  
BRANŻA : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Małgorzata Trocer - Jankowska  
DATA OPRACOWANIA : 07.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania (adaptacja) pomieszczeń kuchennych na laboratorium szpitalne w Wojewódzkim Szpitalu Chorób Płuc im. dr. Alojzego Pawelca w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Brackiej 13</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
2 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.0	m <sup>2</sup>	2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
3 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		3.95*2.8*0.14	m <sup>3</sup>	1.55	
		3.02*3.4*0.14	m <sup>3</sup>	1.44	
		1.07*2.13*0.14	m <sup>3</sup>	0.32	
		0.84*2.13*0.16	m <sup>3</sup>	0.29	
		0.23*2.13*0.43	m <sup>3</sup>	0.21	
		1.07*2.13*0.32	m <sup>3</sup>	0.73	
		1.78*3.65*0.16	m <sup>3</sup>	1.04	
		[2.13+4.29*2+1.05*2+3.17]*3.75*0.16	m <sup>3</sup>	9.59	
		1.05*1.2*0.33	m <sup>3</sup>	0.42	
		3.23*1.6*0.15	m <sup>3</sup>	0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.37</b>
4 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		39.76+165.71		205.47	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.4A*85%	m <sup>2</sup>	205.47	
				<b>174.65</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.65</b>
5 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		39.76+165.71		205.47	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*15%	m <sup>2</sup>	205.47	
				<b>30.82</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.82</b>
6 d.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		[2.93*2+0.32+0.18]*2.8 <01>		17.81	
		[-1.2*2.3+2.7*2.3+0.9*2.0]		-10.77	
		[3.27+1.77+1.34]*3.4 <02>		21.69	
		-1.0*1.9		-1.90	
		2.76*3.4 <03>		9.38	
		1.23*3.4 <04>		4.18	
		[1.58+4.59]*3.4 <05>		20.98	
		-1.0*1.9*2		-3.80	
		[2.2*2+4.29]*3.4 <06>		29.55	
		[-1.0*1.9+0.9*2.0]		-3.70	
		[4.59+3.52+1.78]*2.8+[1.39*2+2.95]*3.4 <07>		47.17	
		[-2.7*2.3+0.9*2.0+0.98*1.0+0.98*2.2*2]		-13.30	
		[3.02+1.86]*2*3.4 <08>		33.18	
		[-0.7*2.1+0.9*2.0+0.98*1.0]		-4.25	
		[4.81+2.78*2+0.7]*[3.4+3.0]/2 <09>		35.42	
		-1.5*1.9		-2.85	
		[0.86*2+1.79+1.78*2]*2.8+0.32*2*2.2 <10>		21.20	
		[-0.9*2.0+0.98*2.1*2]		-5.92	
		[4.49+1.2]*[3.4+3.0]/2 <11>		18.21	
		-1.5*1.9		-2.85	
		[6.77+6.39+2.27]*3.4 <12>		52.46	
		[-2.1*2.0+1.1*2.25]		-6.68	
		[2.5+3.21]*3.4 <13>		19.41	
		[1.2+2.5]*3.4 <14>		12.58	
		-0.9*2.0		-1.80	
		[1.27*2+0.66]*3.4 <15>		10.88	
		[1.26*2+2.36+0.67]*3.4 <16>		18.87	
		-0.9*2.0		-1.80	
		[2.36+1.65]*2*3.4 <17>		27.27	
		-0.9*2.0		-1.80	
		[3.02+3.76]*2*[3.4+2.8]/2 <18>		42.04	
		[-0.9*2.0+0.7*2.1*2]		-4.74	
		[4.19+4.84+3.32+1.24]*[3.4+2.8]/2 <19>		42.13	
		[-2.1*2.0+2.1*2.1+0.9*2.0]		-10.41	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[3.08+2.48*2]*[3.4+2.8]/2 <20> -2.1*2.1 [1.25+3.95+6.09*2]*2.8+[1.2*2+2.36]*3.4+0.45*2*2.2 <21> -0.9*2.0*9 A (obliczenia pomocnicze) poz.6A*10%	m <sup>2</sup>	24.92 -4.41 66.83 -16.20 =====	
				478.98 <b>47.90</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.90</b>
7	KNR 4-01 d.1 0711-20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 2.97+3.89 A (obliczenia pomocnicze) poz.7A*20%	m <sup>2</sup>	6.86 =====	
			m <sup>2</sup>	6.86 <b>1.37</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.37</b>
8	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + utylizacja na wysypisku poz.3+poz.4*0.02+poz.5*0.015+[poz.6+poz.7]*0.015	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	21.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.06</b>
<b>2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murowe</b>			
9	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.98*2.05*0.14 0.98*2.05*0.43 0.98*2.05*0.12 1.2*2.05*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.28 0.86 0.24 0.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.77</b>
10	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.15*0.10*0.12*2*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
11	KNR 4-01 d.2 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.07*0.15*0.10*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
12	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*5	m m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
13	KNR 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1.07*0.9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.89</b>
<b>3</b>		<b>Ścianki i obudowy G-K</b>			
14	KNR 0-14 d.3 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 [1.69+2.36+2.5+4.52+6.39+1.8+1.77+1.92*2+2.7+1.23+2.32+1.2+4.29]*3.4+ [1.43+1.78+3.08+0.86]*2.8+2.96*3.0 -0.9*2.0*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.37 -25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.17</b>
15	KNR AT- d.3 12 0102-05	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Tynk 100A75 [3.34+1.15]*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.37</b>
<b>4</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
16	KNR-W 2- d.4 02 2701-01 analogia	Sufity podwieszone szczelne higieniczne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gładkimi o wym. 60x60x15 z powłoką antybakteryjną 7.57+5.8+5.32+2.71+8.94+9.42+12.61+5.61+12.57+4.98+8.08+43.45+7.89+ 2.71+2.72+11.35+19.06+10.64+17.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	198.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.61</b>
<b>5</b>	<b>45421150-0</b>	<b>Drzwi płycinowe</b>			
17	KNR-W 2- d.5 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe w okleinie HPL z ościeżnicą stalową regulowaną fabrycznie wykończone wyposażone w klamkę, zamek 0.9*2.0*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2- d.5 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe w okleinie HPL z ościeżnicą stalową regulowaną fabrycznie wykończone wyposażone w kratkę nawiewną, klamkę, zamek, samozamykacz 0.9*2.0*2 <WC> 0.9*2.0*2 <zmywalnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.60 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
19	KNR-W 2- d.5 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe w okleinie HPL z ościeżnicą stalową regulowaną fabrycznie wykończone wyposażone w kratkę nawiewną, klamkę, zamek, samozamykacz - drzwi o podwyższonej szczelności 0.9*2.0*3 <śluza>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.40</b>
20	KNR-W 2- d.5 02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z okienkiem ze szkła hartowanego jednoskrzydłowe w okleinie HPL z ościeżnicą stalową regulowaną, wzmocnienie z blachy nierdzewnej, wyposażone w klamkę, zamek 0.9*2.0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>6</b>	<b>45421131- 1</b>	<b>Ślusarka stalowa</b>			
21	KNR-W 2- d.6 02 1204-04	Drzwi stalowe wraz z ościeżnicą, o odporności p.poż. EI 30, wyposażone w klamkę, samozamykacz 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
<b>7</b>	<b>45262321- 7</b>	<b>Warstwy wyrównawcze</b>			
22	KNR 2-02 d.7 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro  7.57+5.8+5.32+2.71+8.94+9.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.76</b>
23	NNRNKB d.7 202 1132- 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm  12.61+5.61+12.57+4.98+8.08+43.45+7.89+2.71+2.72+2.97+3.89+11.35+19.06+10.64+17.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.71</b>
<b>8</b>	<b>45432100- 5</b>	<b>Posadzki ceramiczne</b>			
24	NNRNKB d.8 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych, gładkich odpornych na działanie środków dezynfekujących o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 7.57+5.8+5.32+2.71+8.94+9.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.76</b>
25	NNRNKB d.8 202 2809- 02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych, gładkich odpornych na działanie środków dezynfekujących o wym. 15x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.24	m m	 39.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.76</b>
<b>9</b>	<b>45432120- 1</b>	<b>Posadzki PCV</b>			
26	KNR-W 2- d.9 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina obiektowe PCV, homogeniczna o gr. nie mniejszej od 2,0 mm - wsp. za wywinięcie na ściany - wykonanie bezszczelinowe (ciągłe) 12.61+5.61+12.57+4.98+8.08+43.45+7.89+2.71+2.72+2.97+3.89+11.35+19.06+10.64+17.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.71</b>
<b>10</b>	<b>45410000- 4</b>	<b>Tynki i okładziny ścian</b>			
27	KNR-W 2- d.10 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.6A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 478.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.98</b>
<b>11</b>	<b>45430000- 0</b>	<b>Licowanie ścian</b>			
28	KNR 2-02 d.11 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą [1.93+2.79]*2*2.0 <03> -0.9*2.0*2 [1.0*2+0.6]*1.6 <05> 0.88*1.6 <08> [1.0*2+0.6]*1.6 <09> [2.97+1.78*4]*2.0 <10> -[0.9*2.0*3+0.98*2.0*2] 1.0*1.6 <11> [6.77+6.39]*2*2.0 <12>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.88 -3.60 4.16 1.41 4.16 20.18 -9.32 1.60 52.64	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-[1.2*1.0+0.96*2.0*3+1.1*0.85+2.1*0.85] [3.21+2.5]*2*2.0 <13> -0.9*2.0 [1.2+2.5]*2*2.0 <14> -0.9*2.0 0.85*1.6 <15> 1.0*1.6*2 <18> 1.0*1.6 <19> 1.0*1.6 <20>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-9.68 22.84 -1.80 14.80 -1.80 1.36 3.20 1.60 1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.23</b>
<b>12</b>	<b>45233221-4</b>	<b>Malowanie</b>			
29 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  478.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.98</b>
30 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na zmywanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 478.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.98</b>
31 d.12	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.14*2+poz.15 -[[1.93*2+2.79+1.78*2+0.23+1.8+6.39+4.5+3.21+2.5+1.2+2.5]*2.0+0.6*1.6]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.71 -66.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.67</b>
32 d.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.7A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.86</b>
33 d.12	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - stolarka drzwiowa istniejąca 1.2*2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.76</b>