

---

---

PRZEDMIAR ROBÓT

---

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drugiego piętra bloku łóżkowego na oddział internistyczny z dwoma odcinkami pielęgnacyjnymi po 30 łóżek każdy - II ETAP  
ADRES INWESTYCJI : Ostrów Wlkp. ul. B. Limanowskiego 20-22 Działka nr 4/6  
INWESTOR : Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wlkp. ul. B. Limanowskiego 20-22  
BRANŻA : Roboty budowlane  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Wiesław Motyl  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2021r.

---

---

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>SALE</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1		Demontaż elementów wyposażenia (uchwyty, dozowniki, wsporniki, siedziska, półki, itp.)	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	9	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
2	KNR 4-01	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-10	<3.38>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.39>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.43>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.46>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.49>0,90*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
		<3.53>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.54>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.58>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.59>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.60>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.61>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.64>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.66>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.67>0,90*2,05*4	m <sup>2</sup>	7,380	
		<3.68>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<3.70>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,900</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0348-03	<3.60>(3,65+4,23)*3,10	m <sup>2</sup>	24,428	
		<3.63>3,65*3,10	m <sup>2</sup>	11,315	
		<3.64>1,70*3,10	m <sup>2</sup>	5,270	
		<3.67>(1,70+1,00+2,40)*3,10	m <sup>2</sup>	15,810	
		<3.68>1,15*3,10	m <sup>2</sup>	3,565	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,388</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-02	<3.36>0,80*0,30*3,10	m <sup>3</sup>	0,744	
		<3.40>0,80*0,30*3,10	m <sup>3</sup>	0,744	
		<3.42>0,50*0,30*3,10*2	m <sup>3</sup>	0,930	
		<3.43>0,70*0,40*3,10	m <sup>3</sup>	0,868	
		<3.46>0,60*0,20*3,10	m <sup>3</sup>	0,372	
		<3.49>(5,40*0,20+0,60*0,45+0,70*0,60)*3,10	m <sup>3</sup>	5,487	
		<3.53>0,85*0,85*3,10	m <sup>3</sup>	2,240	
		<3.56>0,30*0,80*3,10	m <sup>3</sup>	0,744	
		<3.62>(4,00*0,20+0,30*1,50)*3,10	m <sup>3</sup>	3,875	
		<3.59>0,50*1,50*3,10	m <sup>3</sup>	2,325	
		<3.60>0,35*0,70*3,10	m <sup>3</sup>	0,760	
		<3.63>0,40*0,60*3,10	m <sup>3</sup>	0,744	
		<3.64>(0,40*0,45+0,70*0,70)*3,10	m <sup>3</sup>	2,077	
		<3.67>0,30*0,40*3,10	m <sup>3</sup>	0,372	
		<3.69>(0,50*0,40+1,00*0,20)*3,10	m <sup>3</sup>	1,240	
		<3.74>0,50*1,30*3,10	m <sup>3</sup>	2,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,537</b>
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0329-03	<3.36>0,55*0,38*2,10	m <sup>3</sup>	0,439	
		<3.42>1,00*0,25*2,10	m <sup>3</sup>	0,525	
		<3.46>0,90*0,15*2,05+1,20*0,38*2,10	m <sup>3</sup>	1,234	
		<3.49>1,15*0,38*2,10	m <sup>3</sup>	0,918	
		<3.53>0,80*0,38*2,10	m <sup>3</sup>	0,638	
		<3.54>0,90*0,15*2,05	m <sup>3</sup>	0,277	
		<3.60>1,14*0,38*2,10	m <sup>3</sup>	0,910	
		<3.65>1,00*0,38*2,10	m <sup>3</sup>	0,798	
		<3.70>1,10*0,15*2,05	m <sup>3</sup>	0,338	
		<3.74>0,30*0,38*2,10	m <sup>3</sup>	0,239	
		0,20*0,38*2,10*8	m <sup>3</sup>	1,277	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,593</b>
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0818-05	<3.36>3,10	m <sup>2</sup>	3,100	
		<3.38>14,50	m <sup>2</sup>	14,500	
		<3.39>6,14	m <sup>2</sup>	6,140	
		<3.41>24,65	m <sup>2</sup>	24,650	
		<3.42>23,95	m <sup>2</sup>	23,950	
		<3.43>6,66	m <sup>2</sup>	6,660	
		<3.45>25,95	m <sup>2</sup>	25,950	
		<3.46>19,17	m <sup>2</sup>	19,170	
		<3.49>56,55	m <sup>2</sup>	56,550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<3.53>28,00 <3.54>16,40 <3.58>17,42 <3.59>19,73 <3.60>32,18 <3.62>16,80 <3.63>16,86 <3.67>9,39 <3.74>17,08	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>	28,000 16,400 17,420 19,730 32,180 16,800 16,860 9,390 17,080	
				RAZEM	354,530
7 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		<3.37>2,85 <3.40>3,84 <3.44>3,84 <3.48>2,85 <3.52>3,62 <3.56>2,07 <3.57>3,14 <3.61>2,65 <3.64>11,45 <3.66>8,51 <3.68>6,00 <3.69>12,30 <3.70>10,80	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,850 3,840 3,840 2,850 3,620 2,070 3,140 2,650 11,450 8,510 6,000 12,300 10,800	
				RAZEM	73,920
8 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 5 cm Krotność = 2 poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				73,920	
				RAZEM	73,920
9 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		<3.61>1,50*2,20 <3.67>(2,20*2+1,30*2+2,35*2+2,00*2)*2,20 <3.68>(4,23*2+1,10*2)*2,20 <3.70>(4,23*2+3,10*2)*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,300 34,540 23,452 32,252	
				RAZEM	93,544
10 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu poz.3*0,12+poz.4+poz.5+poz.7*0,02+poz.8*0,07+poz.9*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				48,900	
				RAZEM	48,900
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				48,900	
				RAZEM	48,900
12 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				48,900	
				RAZEM	48,900
<b>1.2</b>		<b>Ściany</b>			
13 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego <3.36>0,50*0,38*2,10 <3.42>0,30*0,30*3,10 <3.53>0,80*0,38*2,10 <3.58>0,20*0,38*2,10 <3.66>0,90*0,25*2,10 <3.70>0,20*0,50*3,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,399 0,279 0,638 0,160 0,473 0,310	
				RAZEM	2,259
14 d.1.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <3.46>(1,15+0,30)*2,10 <3.48>1,15*2,10 <3.49>1,10*2,10 <3.60>(1,00+0,30+0,90)*2,10 <3.61>1,15*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,045 2,415 2,310 4,620 2,415	
				RAZEM	14,805
15 d.1.2	NNRNKB 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" <3.38>3,40*3,10-1,20*2,05*1 <3.37>1,65*3,10-0,90*2,05*1 <3.40>1,65*3,10-0,90*2,05*1 <3.41>5,87*3,10-1,10*2,05*1 <3.42>(2,60+0,57)*3,10 <3.44>1,65*3,10-0,90*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,080 3,270 3,270 15,942 9,827 3,270	





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
<b>1.5</b>		<b>Okadziny na ścianach</b>			
32 d.1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - przygotowanie powierzchni pod wykładzinę PCV	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	29,960	
				RAZEM	29,960
33 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	29,960	
				RAZEM	29,960
34 d.1.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	29,960	
				RAZEM	29,960
35 d.1.5	KNR 2-02 1112-04 analogia	Licowanie ścian wykładziną ścienną PCV - panele ochronne	m <sup>2</sup>		
		<3.38>4,20*0,40	m <sup>2</sup>	1,680	
		<3.41>4,20*0,40*2	m <sup>2</sup>	3,360	
		<3.42>5,74*0,40	m <sup>2</sup>	2,296	
		<3.45>4,20*0,40*2	m <sup>2</sup>	3,360	
		<3.46>6,03*0,40	m <sup>2</sup>	2,412	
		<3.49>(6,03*2+8,17)*0,40	m <sup>2</sup>	8,092	
		<3.53>4,20*0,40*2	m <sup>2</sup>	3,360	
		<3.58>3,72*0,40	m <sup>2</sup>	1,488	
		<3.59>5,55*0,40	m <sup>2</sup>	2,220	
		<3.74>4,23*0,40	m <sup>2</sup>	1,692	
				RAZEM	29,960
36 d.1.5	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		<3.36>(1,00+0,20*2)*2,00	m <sup>2</sup>	2,800	
		<3.37>(1,65*2+1,73*2)*2,20-0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	13,027	
		<3.39>2,30*2,00	m <sup>2</sup>	4,600	
		<3.40>(2,22*2+1,73*2)*2,20-0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	15,535	
		<3.43>2,50*2,00	m <sup>2</sup>	5,000	
		<3.44>(2,22*2+1,73*2)*2,20-0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	15,535	
		<3.48>(1,70*2+1,73*2)*2,20-0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	13,247	
		<3.49>(4,50+0,60)*0,60	m <sup>2</sup>	3,060	
		<3.52>(2,10*2+1,73*2)*2,20-0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	15,007	
		<3.56>(1,20*2+1,73*2)*2,20-0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	11,047	
		<3.57>(1,82*2+1,73*2)*2,20-0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	13,775	
		<3.59>(0,60+4,30)*0,60	m <sup>2</sup>	2,940	
		<3.60>(3,20+0,60)*0,60	m <sup>2</sup>	2,280	
		<3.61>(1,66*2+1,60*2)*2,20-0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	12,499	
		<3.62>(2,90*2+5,55*2)*3,10	m <sup>2</sup>	52,390	
		<3.63>1,20*2,00	m <sup>2</sup>	2,400	
		<3.64>1,30*2,00	m <sup>2</sup>	2,600	
		<3.66>(0,60*2+2,90)*0,60	m <sup>2</sup>	2,460	
		<3.68>(2,04*2+4,23*2)*2,20	m <sup>2</sup>	27,588	
		<3.69>(3,54*2+4,23*2)*2,20	m <sup>2</sup>	34,188	
		<3.70>(3,14*2+4,23*2)*2,20	m <sup>2</sup>	32,428	
		<3.74>1,50*2,00	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	287,406
37 d.1.5	KNR 0-12II 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	287,406	
				RAZEM	287,406
<b>1.6</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
38 d.1.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	354,530	
				RAZEM	354,530
39 d.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	354,530	
				RAZEM	354,530
40 d.1.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>		
		<3.38>(4,20*2+2,68)*3,10	m <sup>2</sup>	34,348	
		<3.39>1,73*3,10	m <sup>2</sup>	5,363	
		<3.41>(4,20*2+5,87)*3,10	m <sup>2</sup>	44,237	
		<3.42>(5,74*2+4,10+1,20)*3,10	m <sup>2</sup>	52,018	
		<3.45>(4,20*2+6,20)*3,10	m <sup>2</sup>	45,260	
		<3.46>(6,03*2+3,18+1,50)*3,10	m <sup>2</sup>	51,894	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<3.49>(6,03+9,92+8,17)*3,10 <3.53>(4,20+5,71)*3,10 <3.54>(6,03*2+2,72*2)*3,10 <3.58>(3,77+1,85+3,72)*3,10 <3.62>3,00*2*3,10 <3.59>(5,55+3,56*2)*3,10 <3.60>(8,33+4,23+3,44+1,89)*3,10 <3.63>(3,85+4,23+0,70+1,50)*3,10 <3.64>(3,15+1,68+1,35+4,23)*3,10 <3.66>(2,18*2+4,23+1,35)*3,10 <3.67>(1,72+2,40+4,23+3,00)*3,10 <3.68>(2,04*2+4,23+3,00)*3,10 <3.69>(3,54*2+4,23*2)*3,10 <3.70>(3,14*2+4,23*2)*3,10 <3.74>(4,04*2+4,23*2)*3,10 minus panele ochronne PCV -poz.35	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> 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>	74,772 30,721 54,250 28,954 18,600 39,277 55,459 31,868 32,271 30,814 35,185 35,061 48,174 45,694 51,274 -29,960	RAZEM 815,534
41	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.6	202 1134-02	poz.30+poz.40	m <sup>2</sup>	1 223,284	
				RAZEM	1 223,284
42	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0815-06	poz.39	m <sup>2</sup>	354,530	
				RAZEM	354,530
43	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0815-04	poz.41	m <sup>2</sup>	1 223,284	
				RAZEM	1 223,284
44	NNRNKB	Gruntowanie podłóży preparatami do gruntowania podłóży gipsowych - ściany i sufity przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.6	202 1134-02	poz.42+poz.43	m <sup>2</sup>	1 577,814	
				RAZEM	1 577,814
45	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowym/olejnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.6	1505-03	poz.44	m <sup>2</sup>	1 577,814	
				RAZEM	1 577,814
<b>2</b>		<b>KORYTARZ</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
46		Wykonanie zabezpieczenia wejść na poszczególne piętra	kpl.		
d.2.1	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 4-01	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0354-10	<3.55>1,40*2,05*1 <3.75>1,40*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,870 2,870	
				RAZEM	5,740
48	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0818-05	<3.75>108,37	m <sup>2</sup>	108,370	
				RAZEM	108,370
<b>2.2</b>		<b>Ściany</b>			
49	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m <sup>2</sup>		
d.2.2	202 0195a-01	<3.75>2,80*3,10-1,00*2,05*1	m <sup>2</sup>	6,630	
				RAZEM	6,630
<b>2.3</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Okładziny posadzek</b>			
50	KNR 0-23	Oczyszczenie podłóży	m <sup>2</sup>		
d.2.	2611-01				
3.1	analogia	<3.75>108,37	m <sup>2</sup>	108,370	
				RAZEM	108,370
51	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-01				
3.1		poz.50	m <sup>2</sup>	108,370	
				RAZEM	108,370
52	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2.	1115-01				
3.1		poz.50	m <sup>2</sup>	108,370	
				RAZEM	108,370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2. 3.1	KNR 2-02 1112-02 analogia	Posadzka z wykładziny PCV obiektowej higienicznej z cokolikiem wyoblonym na ścianę  poz.52*1,1<za wyoblenie>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119,207	  119,207
<b>2.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>119,207</b>
54 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.49*2 poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,260 27,576	  40,836
55 d.2.4	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) <3.75>(0,74+1,16+0,94+0,76+1,14*2)*2,10+(1,00+1,20+2,30+0,57*2)*2,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,576	 27,576
56 d.2.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.49*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,260	 13,260
<b>2.5</b>		<b>Okadziny na ścianach</b>		<b>RAZEM</b>	<b>13,260</b>
57 d.2.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - przygotowanie powierzchni pod wykładzinę PCV poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,336	 23,336
58 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,336	 23,336
59 d.2.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,336	 23,336
60 d.2.5	KNR 2-02 1112-04 analogia	Licowanie ścian wykładziną ścienną PCV - panele ochronne  <3.75>(5,18+1,55+1,96+1,03+1,77+0,64+0,86+0,96+0,79+1,48+1,35+1,84+2,20+2,52+1,62+1,92+2,56+1,81+1,04+3,76+4,42+3,35+2,80+2,95+2,89+4,57+0,52)*0,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,336	 23,336
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>23,336</b>
61 d.2.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,370	 108,370
62 d.2.6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany <3.55>(4,30+4,91+5,00+5,42+0,50)*3,50 <3.75>(23,20+20,80+2,56+29,20+10,50+2,30)*2,70-(1,10*2,05*7+0,95*2,05*5+0,90*2,05*5) <i>minus powierzchnia pod panele ochronne PCV</i> -poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,455 204,365 -23,336	  251,484
63 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251,484	 251,484
64 d.2.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251,484	 251,484
65 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - ściany przed malowaniem poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251,484	 251,484
66 d.2.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowym/olejnymi powierzchni wewnętrznych poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251,484	 251,484
<b>2.7</b>		<b>Pochwyty</b>		<b>RAZEM</b>	<b>251,484</b>
67 d.2.7	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach  <3.75>4,57+2,89+2,95+2,80+1,70+4,42+3,76+1,80+1,81	m m	 26,700	 26,700
<b>3</b>		<b>STOLARKA OTWOROWA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>26,700</b>
68 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych Ei30 z obróbką obsadzenia - jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<D9>0,90*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
		<D10>1,00*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,050	
				RAZEM	3,895
69 d.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych Ei60 z obróbką obsadzenia - dwu-skrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		<D1>1,40*2,05*1	m <sup>2</sup>	2,870	
				RAZEM	2,870
70 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
		<D2>1,10*2,05*12	m <sup>2</sup>	27,060	
		<D4>0,90*2,05*3	m <sup>2</sup>	5,535	
		<D5>0,90*2,05*7	m <sup>2</sup>	12,915	
		<D11>0,95*2,05*5	m <sup>2</sup>	9,738	
				RAZEM	55,248
71 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych rozsuwanych	m <sup>2</sup>		
		<D2>1,20*2,05*2	m <sup>2</sup>	4,920	
				RAZEM	4,920
72 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych jednoskrzydłowych	m <sup>2</sup>		
		<D6>0,90*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
		<D7>0,90*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	7,380
73 d.3	KNR 0-19 0928-10 analogia	Montaż okien wewnętrznych z aluminium EI60	m <sup>2</sup>		
		<O1>1,06*2,02*2	m <sup>2</sup>	4,282	
				RAZEM	4,282
<b>4</b>		<b>SUFITY</b>			
74 d.4	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane systemowe przeznaczone do budynków służby zdrowia	m <sup>2</sup>		
		<3.36>3,10	m <sup>2</sup>	3,100	
		<3.37>2,85	m <sup>2</sup>	2,850	
		<3.39>6,14	m <sup>2</sup>	6,140	
		<3.40>3,84	m <sup>2</sup>	3,840	
		<3.42>2,60*1,40+1,50*1,70	m <sup>2</sup>	6,190	
		<3.43>6,66	m <sup>2</sup>	6,660	
		<3.44>3,84	m <sup>2</sup>	3,840	
		<3.46>3,18*1,70	m <sup>2</sup>	5,406	
		<3.48>2,85	m <sup>2</sup>	2,850	
		<3.49>8,17*1,70	m <sup>2</sup>	13,889	
		<3.52>3,62	m <sup>2</sup>	3,620	
		<3.53>2,21*1,70	m <sup>2</sup>	3,757	
		<3.54>2,72*1,70	m <sup>2</sup>	4,624	
		<3.56>2,07	m <sup>2</sup>	2,070	
		<3.57>3,14	m <sup>2</sup>	3,140	
		<3.58>1,85*1,80	m <sup>2</sup>	3,330	
		<3.59>3,50*1,80	m <sup>2</sup>	6,300	
		<3.60>6,50*1,70	m <sup>2</sup>	11,050	
		<3.61>2,65	m <sup>2</sup>	2,650	
		<3.62>3,00*1,80	m <sup>2</sup>	5,400	
		<3.63>16,86	m <sup>2</sup>	16,860	
		<3.64>1,68*2,10+1,52*0,70	m <sup>2</sup>	4,592	
		<3.66>1,67*2,10+0,50*0,70	m <sup>2</sup>	3,857	
		<3.67>9,39	m <sup>2</sup>	9,390	
		<3.68>6,00	m <sup>2</sup>	6,000	
		<3.69>3,54*1,80	m <sup>2</sup>	6,372	
		<3.70>10,80	m <sup>2</sup>	10,800	
		<3.74>4,04*1,65	m <sup>2</sup>	6,666	
		<3.75>108,37	m <sup>2</sup>	108,370	
				RAZEM	273,613