

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wyburzenia ścian</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0102-06				
1		<budynek A -1>1.0*2.64*0.1+1.53*0.1*2.64+1.1*0.1*2.64+1.0*0.1*2.64+1.21*2.64*0.1	m <sup>3</sup>	1.542	
		<budynek B>1.22*0.15*3.19+1.06*0.15*3.19+1.5*0.15*3.19+3.33*0.15*3.19+2*1.22*0.15*3.19+2.22*0.15*3.19+1.35*0.15*3.19+1.37*0.15*3.19	m <sup>3</sup>	6.933	
		<budynek C>1.07*0.15*3.14+3*1.48*0.15*3.14+2.68*0.2*3.15+1.22*3*0.2*3.15+1.22*0.15*3.15	m <sup>3</sup>	7.166	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.641</b>
<b>1.2</b>		<b>Skucie tynków</b>			
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-06				
2					
		PARTER i PIWNICA - BUDYNEK A-1 <020>2*(2.7+3.06)*3.17+2*(2.74+1.63)*3.17+2*(1.0+1.34)*3.17+2*(1.0+1.41)*3.17	m <sup>2</sup>	94.339	
		PARTER - BUDYNEK B <026a>2*(2,13+2,49)*3,17 <026b>2*(3.33+2.7)*3.17 <027>2*(1.28+2.7)*3.17 <028a>2*(2.16+2.49)*3.17 <028b>2*(3.33+2.5)*3.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.230 25.233 29.481 36.962	
		I PIĘTRO - BUDYNEK C <101a>2*(1.3+2.92)*3.18 <101b>2*(2.5+1.68)*3.18 <101c>2*(1.45+2.47)*3.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.839 26.585 24.931	
		II PIĘTRO - BUDYNEK C <202a>2*(3.02+1.61)*3.16 <202b>2*(2.99+2.93)*3.15 <201>2*(3.02+1.22)*3.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.262 37.296 26.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.955</b>
<b>1.3</b>		<b>Demontaż stolarki drzwiowej i podokienników</b>			
3	KNR-W 4-01	Wyjęcie ościeżnicy - demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1.	0443-02				
3					
		<budynek A-1>1+1 <budynek B>8 <budynek C>2+4+6	szt. szt. szt.	2.000 8.000 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0353-12				
3					
		<budynek A-1>1 <budynek B>2 <budynek C>2	m m m	1.000 2.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Demontaż posadzek</b>			
<b>1.4.</b>		<b>Rozebranie posadzek</b>			
<b>1</b>					
5	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-05				
4.1					
		PIWNICA - BUDYNEK A1 <020A>8.16 <020B>4.37 <020C>1.41 <020D>1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.160 4.370 1.410 1.300	
		PARTER - BUDYNEK B <026a>5,13 <026b>8.94 <027>3.04 <028a>5.38 <028b>8.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.940 3.040 5.380 8.930	
		I PIĘTRO - BUDYNEK C <101A>4.23 <101B>6.74 <101C>5.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.230 6.740 5.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		II PIĘTRO - BUDYNEK C <201>3.59 <202A>4.46 <202B>7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.590 4.460 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.090</b>
<b>1.5</b>		<b>Załadunek i wywóz gruzu z rozbiórki</b>			
6 d.1. 0109-17 5 0109-20	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km  (poz.2*0.01+poz.1+poz.5*0.01)*1.3  Wg KNR 404 - rozdział 11 - pkt. 3.3. należy uwzględnić współczynnik spulchnienia: - z rozbiieranych konstrukcji z cegieł, należy po odjęciu objętości odzyskanych cegieł całych i półkowych, zastosować współczynnik 1.30.	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.431	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.431</b>
7 d.1. własna 5	Wycena	Koszt składowania gruzu  <przyjmuję 1 m3 gruzu = 1800 kg>poz.6*1.8	t  t	  47.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.576</b>
<b>2 45421000-4</b>		<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
8 d.2 1017-02	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne Dw1  3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9 d.2 1017-02	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne Dw2  3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10 d.2 1017-02	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne Dw3  0	szt  szt	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
11 d.2 1017-02	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne Dw3A  0	szt  szt	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
12 d.2 1017-02	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne Dw3B  0	szt  szt	  0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
13 d.2 1017-02	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne Dw3C  5	szt  szt	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14 d.2 1017-02	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne Dw4  2+2	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15 d.2 1017-02	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne Dw5  6	szt  szt	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16 d.2 1017-02	KNR 2-02	Drzwi wewnętrzne Dw6  6	szt  szt	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3 45262500-6</b>		<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
17 d.3 0114-05	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. <budynek A-1>2.66*2.7+1.53*2.66+1.0*2.66+2*1.14*3.17+2.85*3.17 <budynek B>(2.16+1.28+2.13)*3.19+0.5*3.19 <budynek C>2.92*3.15+2.6*3.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.174 19.363 17.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.951</b>
<b>4 45410000-4</b>		<b>Tynkowanie</b>			
18 d.4 0716-04	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  PIWNICA - BUDYNEK A-1	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<020>2*(2.7+3.06)*3.17+2*(2.74+1.63)*3.17+2*(1.0+1.34)*3.17+2*(1.0+1.41)*3.17	m <sup>2</sup>	94.339	
		PARTER - BUDYNEK B			
		<026a>2*(2.13+2.49)*3.17	m <sup>2</sup>	38.230	
		<026b>2*(3.33+2.7)*3.17	m <sup>2</sup>	25.233	
		<027>2*(1.28+2.7)*3.17	m <sup>2</sup>	29.481	
		<028a>2*(2.16+2.49)*3.17	m <sup>2</sup>	36.962	
		<028b>2*(3.33+2.5)*3.17	m <sup>2</sup>		
		I PIĘTRO - BUDYNEK C			
		<101a>2*(1.3+2.92)*3.18	m <sup>2</sup>	26.839	
		<101b>2*(2.5+1.68)*3.18	m <sup>2</sup>	26.585	
		<101c>2*(1.45+2.47)*3.18	m <sup>2</sup>	24.931	
		II PIĘTRO - BUDYNEK C			
		<202a>2*(3.02+1.61)*3.16	m <sup>2</sup>	29.262	
		<202b>2*(2.99+2.93)*3.15	m <sup>2</sup>	37.296	
		<201>2*(3.02+1.22)*3.16	m <sup>2</sup>	26.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.955</b>
19	KNR-W 2-02 d.4 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.336</b>
<b>5</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
20	KNR AT-27 d.5 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z folii w płynie - podłogi poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.090</b>
21	KNR AT-27 d.5 0306-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii w płynie - ściany poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	374.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.880</b>
<b>6</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
<b>6.1</b>		<b>Kładzenie płytek na podłogach</b>			
22	KNR AT-23 d.6. 0101-01 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA BUDYNEK A1			
		<020A>8.16	m <sup>2</sup>	8.160	
		<020B>4.37	m <sup>2</sup>	4.370	
		<020C>1.41	m <sup>2</sup>	1.410	
		<020D>1.3	m <sup>2</sup>	1.300	
		PARTER - BUDYNEK B			
		<026a>5,13	m <sup>2</sup>	8.940	
		<026b>8.94	m <sup>2</sup>	3.040	
		<027>3.04	m <sup>2</sup>	5.380	
		<028a>5.38	m <sup>2</sup>	8.930	
		<028b>8.93	m <sup>2</sup>		
		I PIĘTRO - BUDYNEK C			
		<101A>4.23	m <sup>2</sup>	4.230	
		<101B>6.74	m <sup>2</sup>	6.740	
		<101C>5.04	m <sup>2</sup>	5.040	
		II PIĘTRO - BUDYNEK C			
		<201>3.59	m <sup>2</sup>	3.590	
		<202A>4.46	m <sup>2</sup>	4.460	
		<202B>7.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.090</b>
23	KNR 2-02 d.6. 1102-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.090</b>
24	KNR AT-23 d.6. 0101-03 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.090</b>
25	KNR AT-23 d.6. 0206-07 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm poz.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	73.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.090</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6.2</b>		<b>Kładzenie płytek na ścianach do wysokości 3,00 m</b>			
26	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.6.	0101-01				
2					
		PIWNICA BUDYNEK A1			
		<020A>2*(2.7+3.06)*3.0	m <sup>2</sup>	34.560	
		<020B>2*(2.74+1.63)*3.0	m <sup>2</sup>	26.220	
		<020C>2*(1.0+1.34)*3.0	m <sup>2</sup>	14.040	
		<020D>2*(1.0+1.41)*3.0	m <sup>2</sup>	14.460	
		PARTER - BUDYNEK B			
		<026a>2*(2,13+2,49)*3,0	m <sup>2</sup>	36.180	
		<026b>2*(3.33+2.7)*3.0	m <sup>2</sup>	23.880	
		<027>2*(1.28+2.7)*3.0	m <sup>2</sup>	27.900	
		<028a>2*(2.16+2.49)*3.0	m <sup>2</sup>	34.980	
		<028b>2*(3.33+2.5)*3.0	m <sup>2</sup>		
		I PIĘTRO - BUDYNEK C			
		<101a>2*(1.3+2.92)*3.0	m <sup>2</sup>	25.320	
		<101b>2*(2.5+1.68)*3.0	m <sup>2</sup>	25.080	
		<101c>2*(1.45+2.47)*3.0	m <sup>2</sup>	23.520	
		II PIĘTRO - BUDYNEK C			
		<202a>2*(3.02+1.61)*3.0	m <sup>2</sup>	27.780	
		<202b>2*(2.99+2.93)*3.0	m <sup>2</sup>	35.520	
		<201>2*(3.02+1.22)*3.0	m <sup>2</sup>	25.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.880</b>
27	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
d.6.	0101-03				
2		poz.26	m <sup>2</sup>	374.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.880</b>
28	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
d.6.	0204-03				
2		poz.26	m <sup>2</sup>	374.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.880</b>
<b>6.3</b>		<b>Montaż luster - 23 szt</b>			
29	KNR AT-22	Lustro 80 x 120 cm	m <sup>2</sup>		
d.6.	0204-07				
3	analogia	14*0.8*1.2	m <sup>2</sup>	13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
<b>6.4</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
30	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych, pokrycie jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.6.	0209-01				
4					
		PIWNICA BUDYNEK A1			
		<020A>8.16	m <sup>2</sup>	8.160	
		<020B>4.37	m <sup>2</sup>	4.370	
		<020C>1.41	m <sup>2</sup>	1.410	
		<020D>1.3	m <sup>2</sup>	1.300	
		PARTER - BUDYNEK B			
		<026a>5,13	m <sup>2</sup>	8.940	
		<026b>8.94	m <sup>2</sup>	3.040	
		<027>3.04	m <sup>2</sup>	5.380	
		<028a>5.38	m <sup>2</sup>	8.930	
		<028b>8.93	m <sup>2</sup>		
		I PIĘTRO - BUDYNEK C			
		<101A>4.23	m <sup>2</sup>	4.230	
		<101B>6.74	m <sup>2</sup>	6.740	
		<101C>5.04	m <sup>2</sup>	5.040	
		II PIĘTRO - BUDYNEK C			
		<201>3.59	m <sup>2</sup>	3.590	
		<202A>4.46	m <sup>2</sup>	4.460	
		<202B>7.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.090</b>
<b>6.5</b>		<b>Ścianki systemowe w sanitariatach</b>			
31	KNR-W 2-02	Ścianki systemowe w sanitariatach	m <sup>2</sup>		
d.6.	1040-05				
5					
		PARTER - BUDYNEK B			
		<026b>(3*1.42+3.33)*2.2-4*0.98*1.8	m <sup>2</sup>	9.642	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<028b>(2*1.22+2.05)*2.2-2*0.98*1.8	m <sup>2</sup>	6.350	
		I PIĘTRO - BUDYNEK C <101b>(2.5+1.2)*2.2-2*0.98*1.8	m <sup>2</sup>	4.612	
		II PIĘTRO - BUDYNEK C <202b>(2*1.22+2.2)*2.2-2*0.98*1.8	m <sup>2</sup>	6.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.284</b>
<b>6.6</b>		<b>Detal obudowy grzejnika - 5 sztuk</b>			
32	d.6. kalk. warsz- 6 tutowa	Wykonanie i montaż obudowy grzejnika wg. rys. PW/A/10	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>7</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
<b>7.1</b>		<b>Malowanie ścian</b>			
33	KNR 2-02 d.7. 1501-09 1 analogia	Dwukrotne gruntowanie tynków wewnętrznych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA - BUDYNEK A-1 <020A >2*(2.7+3.06)*0.17	m <sup>2</sup>	1.958	
		<020B>2*(2.74+1.63)*0.17	m <sup>2</sup>	1.486	
		<020C>2*(1.0+1.34)*0.17	m <sup>2</sup>	0.796	
		<020D>2*(1.0+1.41)*0.17	m <sup>2</sup>	0.819	
		PARTER - BUDYNEK B <026a>2*(2,13+2,49)*0,17			
		<026b>2*(3.33+2.7)*0.17	m <sup>2</sup>	2.050	
		<027>2*(1.28+2.7)*0.17	m <sup>2</sup>	1.353	
		<028a>2*(2.16+2.49)*0.17	m <sup>2</sup>	1.581	
		<028b>2*(3.33+2.5)*0.17	m <sup>2</sup>	1.982	
		I PIĘTRO - BUDYNEK C <101a>2*(1.3+2.92)*0.15	m <sup>2</sup>	1.266	
		<101b>2*(2.5+1.68)*0.15	m <sup>2</sup>	1.254	
		<101c>2*(1.45+2.47)*0.15	m <sup>2</sup>	1.176	
		II PIĘTRO - BUDYNEK C <202a>2*(3.02+1.61)*0.16	m <sup>2</sup>	1.482	
		<202b>2*(2.99+2.93)*0.15	m <sup>2</sup>	1.776	
		<201>2*(3.02+1.22)*0.16	m <sup>2</sup>	1.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.336</b>
34	KNR 2-02 d.7. 1505-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	20.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.336</b>
<b>7.2</b>		<b>Malowanie sufitów</b>			
35	KNR 2-02 d.7. 1501-08 2 analogia	Dwukrotne gruntowanie tynków wewnętrznych na sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	73.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.090</b>
36	KNR 2-02 d.7. 1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	73.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.090</b>