

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont izby przyjęć w budynku Oddziału Obserwacyjno-Zakaźnego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Tychach  
ADRES INWESTYCJI : Tychy, ul. Edukacji 102  
INWESTOR : MEGREZ Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 43-100 Tychy, ul. Edukacji 102

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Małgorzata Trocer-Jankowska  
DATA OPRACOWANIA : 10.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont izby przyjęć w budynku Oddziału Obserwacyjno-Zakaźnego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Tychach</b>					
<b>1</b>		<b>ETAP I</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-03	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-05	1.6*1.75	m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-09	12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0354-10	1.1*2.1*7	m <sup>2</sup>	16.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.17</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0348-03	5.18*2.97	m <sup>2</sup>	15.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.38</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-02	[6.45*2+4.27+4.21+0.99+2.32+1.9+1.89+2.85+0.67+2.51+0.91+3.2+4.75+0.47+0.58+2.51+8.3+3.76+1.09+0.97+1.26+1.18+4.31+0.59+5.06+7.61+3.23+7.65*2+0.89+4.08+1.34+0.88+1.39+2.58+1.73+0.7]*2.97*0.15*35%	m <sup>3</sup>	17.65	
		[1.5+4.23+6.49+0.24+0.59]*2.97*0.17*85%	m <sup>3</sup>	5.60	
		[3.76+0.5]*2.97*0.2	m <sup>3</sup>	2.53	
		-[0.9*2.1*11+1.1*2.1*9]*0.15*85%	m <sup>3</sup>	-5.30	
		wykucie otworu drzwiowego			
		1.1*2.1*0.16+[1.12+0.9+0.15]*2.1*0.17+1.46*2.1*0.15*45%	m <sup>3</sup>	1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.83</b>
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0818-05	15.8+14.05+11.69+4.46+27.15+17.46+4.88+3.71+7.9+11.92+19.04+19.5+24.83+20.39+3.49+19.59+18.46+9.01	m <sup>2</sup>	253.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.33</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0811-07	1.36+1.29	m <sup>2</sup>	2.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.65</b>
9	KNR 4-01	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>		
d.1.1	0711-02	[6.61+2.16+2.77+3.38+3.11+0.4+4.46*2+2.07+2.03+2.03+1.97+0.47*2+15.38+7.6+1.91+5.65+1.79+4.15+1.79*2+2.0+2.45+0.45+0.84+0.48+2.04+0.59+3.8+3.68+2.39+2.08*2+1.62+2.03+0.64+0.55*6]*2.97		317.55	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.9A*40%	m <sup>2</sup>	317.55	
				<b>127.02</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.02</b>
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0711-14	sufity		190.23	
		16.57+18.53+14.83+13.49+3.84+3.58+4.04+95.25+6.22+13.88		12.39	
		3.89+4.22+4.28		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		202.62	
		poz.10A*40%	m <sup>2</sup>	<b>81.05</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.05</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km + utylizacja gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-11	poz.5*0.12+0*0.02+poz.7*0.015+[poz.9+poz.10]*0.015	m <sup>3</sup>	8.77	
	0108-12				
				<b>RAZEM</b>	<b>8.77</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty murowe</b>			
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0304-02	0.89*2.1*0.14	m <sup>3</sup>	0.26	
		0.81*2.1*0.17	m <sup>3</sup>	0.29	
		1.6*1.75*0.37	m <sup>3</sup>	1.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.59</b>
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0212-01	[0]*0.16*0.12*2 <skucie warstwy betonu posadzki i sufitu dla osadzenia ścianek>	m <sup>3</sup>	0.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.27*0.22*0.1*2	m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
14	KNR 2-02 d.1.2 0131-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220 o grubości 17 cm [0.88+1.61]*2.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.40</b>
15	KNR 2-02 d.1.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. [4.04+2.41+4.22+2.32+1.16+4.81+2.91+1.16+0.44+1.0+1.88+2.0+0.47+2.0+2.11+1.91+0.95+0.75+3.8+2.39+1.28+5.69]*2.97 -[1.1*2.1*4+0.9*2.0*3+1.0*2.0]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	147.61	
			m <sup>2</sup>	-16.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.97</b>
16	KNR 2-02 d.1.2 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm 2.27*2.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.74</b>
<b>1.3</b>		<b>Obudowa kanałów płytą g-k</b>			
17	KNR 0-14 d.1.3 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 [2.98+3.96+3.1+4.18+1.05+16.51+2.1+2.0*3+11.4+2.7]*0.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.58</b>
18	analogia d.1.3	Parawany przesuwne 3.39*2.97*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.34</b>
<b>1.4</b>		<b>Stolarka drewniana</b>			
19	KNR-W 2-02 d.1.4 1022-01 D1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposażone w klamki i odbojnice 1.2*2.1*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.64</b>
20	KNR-W 2-02 d.1.4 1022-01 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposażone w klamki i kratkę nawiewną 1.1*2.1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.62</b>
21	KNR-W 2-02 d.1.4 1022-01 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposażone w klamki 1.0*2.1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
22	KNR-W 2-02 d.1.4 1022-01 D5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposażone w klamki i kratkę nawiewną 1.0*2.1*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
23	KNR-W 2-02 d.1.4 1022-01 D7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposażone w klamki i odbojnice 1.6*2.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.36</b>
24	KNR-W 2-02 d.1.4 1004-03	Okno wewnętrzne użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 1.8*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
<b>1.5</b>		<b>Posadzka</b>			
25	ZKNR C-2 d.1.5 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu 16.57+18.53+14.83+13.49+3.84+3.58+4.04+95.25+6.22+13.88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	190.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.23</b>
26	KNR 2-02 d.1.5 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro poz.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	190.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.23</b>
27	KNR AT-23 d.1.5 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.25*5%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.51</b>
28	KNR AT-23 d.1.5 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 2 poz.27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.51</b>
29	KNR-W 2-02 d.1.5 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne Forbo z warstwą izolacyjną rulonowe + wsp. na wywinięcie na ściany poz.25 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>		
				190.23	
				=====	
				190.23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29A*1.05	m <sup>2</sup>	199.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.74</b>
30 d.1.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	199.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.74</b>
31 d.1.5	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych Nova Gala Quarzite o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3.89+4.22+4.28	m <sup>2</sup>	12.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.39</b>
32 d.1.5	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych Nova Gala Quarzite o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup>	m		
		poz.31*1.05	m	13.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.01</b>
<b>1.6</b>		<b>Tynki i okładziny ścian</b>			
33 d.1.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		0.89*2.1*2	m <sup>2</sup>	3.74	
		0.81*2.1*2	m <sup>2</sup>	3.40	
		1.6*1.75	m <sup>2</sup>	2.80	
		poz.15*2	m <sup>2</sup>	261.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.88</b>
34 d.1.6	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami Nova Gala Quarzite o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		[2.58+1.79+2.39+1.62+2.08+2.03]*2*2.0	m <sup>2</sup>	49.96	
		-[1.0*2.0*2+0.9*2.0]	m <sup>2</sup>	-5.80	
		fartuchy			
		[1.2*7+1.55]*1.6	m <sup>2</sup>	15.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.08</b>
<b>1.7</b>		<b>Malowanie</b>			
35 d.1.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z szpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.9A		317.55	
		sufity			
		poz.10A		202.62	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.35A*60%	m <sup>2</sup>	520.17	
				<b>312.10</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.10</b>
36 d.1.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Kabe powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.35A+poz.33	m <sup>2</sup>	792.05	
		-poz.34	m <sup>2</sup>	-60.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>731.97</b>
<b>1.8</b>		<b>Wyposażenie</b>			
37 d.1.8	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Taśmy ochronne naścienne PCV szer. 22 cm	m		
		2.21+4.59+0.45*3+0.55*7+0.32+2.81+1.07+4.19*2+0.93+1.97+3.97+0.13+0.35+1.19+3.67+0.19+3.74	m	40.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.72</b>
38 d.1.8	kalk. własna	Pochwyty ścienny ze stali nierdzewnej ścienny przy umywalkowej	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
39 d.1.8	kalk. własna	Pochwyty ścienny ze stali nierdzewnej ścienny przy WC	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>		<b>ETAP II</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
40 d.2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
41 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3.38*1.2	m <sup>2</sup>	4.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.06</b>
42 d.2.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		18	szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
43 d.2.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.1*2	m <sup>2</sup>	4.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.62</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej [1.39+0.3+4.3]*2.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.79</b>
45 d.2.1	KNR 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 9 cm na zaprawie cementowo-wapiennej [2.02+2.41+2.04+2.53+0.24]*2.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.44</b>
46 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej [6.45*2+4.27+4.21+0.99+2.32+1.9+1.89+2.85+0.67+2.51+0.91+3.2+4.75+0.47+0.58+2.51+8.3+3.76+1.09+0.97+1.26+1.18+4.31+0.59+5.06+7.61+3.23+7.65*2+0.89+4.08+1.34+0.88+1.39+2.58+1.73+0.7]*2.97*0.15*65% [1.5+4.23+6.49+0.24+0.59]*2.97*0.17*15% -[0.9*2.1*11+1.1*2.1*9]*0.15*15% wykucie otworu drzwiowego 1.1*2.1*0.16+[1.12+0.9+0.15]*2.1*0.17+1.46*2.1*0.15*55%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.77 0.99 -0.94 1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.22</b>
47 d.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 14.53+13.17+33.65+11.42+5.56+9.81+29.62+4.36+10.74+14.61+16.58 korytarz 23.97+155.05+43.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 164.05 222.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.62</b>
48 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.59*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.18</b>
49 d.2.1	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 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) [2.25*2+6.29*2+2.28*2+4.17*2+2.03+2.31+2.03+[32.32+12.44+5.61+15.58+2.79]*2+2.35+4.17+2.0*2+2.49+3.32+4.96+0.63*11+4.2+2.68+1.99+1.01*2+1.53+2.0+1.94+2.06*2+4.61+0.44+1.34+0.69+2.6+2.37+4.27+6.51+2.93+6.54]*2.97 A (obliczenia pomocnicze) poz.49A*40%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 756.85 ===== 756.85 302.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.74</b>
50 d.2.1	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) sufity 14.53+9.56+9.4+5.72+15.53+24.01+9.0+9.98+10.44+2.79+31.58+28.47+25.63+9.2 4.01+4.01 23.97+155.05+44.43+9.12+43.55 A (obliczenia pomocnicze) poz.50A*40%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 205.84 8.02 276.12 ===== 489.98 195.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.99</b>
51 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km + utylizacja gruzu na wysypisku poz.44*0.12+0*0.02+poz.47*0.015+[poz.49+poz.50]*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.42</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty murowe</b>			
52 d.2.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego [0.87+1.15]*2.1*0.17 0.14*2.97*0.18 0.47*2.97*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.72 0.07 0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
53 d.2.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [1.44+1.21+1.14+3.49+1.46+1.18+1.2+3.99+2.38+6.66+2.58+6.43+3.92*2+4.79+1.61+1.99+0.6+3.23+4.97+2.68+2.05+1.83+4.79+0.59+2.34+2.47+0.25]*0.16*0.12*2 <skucie warstwy betonu posadzki i sufitu dla osadzenia ścianek>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.89</b>
54 d.2.2	KNR 2-02 0131-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220 o grubości 18.5 cm 0.14*2.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>
55 d.2.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. [1.44+1.21+1.14+3.49+1.46+1.18+1.2+3.99+2.38+6.66+2.58+6.43+3.92*2+4.79+1.61+1.99+0.6+3.23+4.97+2.68+2.05+1.83+4.79+0.59+2.34+2.47+0.25]*2.97 -[0.9*2.1*4+1.1*2.1*2+1.1*2.0*4+1.3*2.0*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.31 -26.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.13</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.3</b>		<b>Obudowa kanałów płytą g-k</b>			
56 d.2.3	KNR 0-14 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 [13.3+4.5+2.35]*0.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.14</b>
<b>2.4</b>		<b>Stołarka drewniana</b>			
57 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposażone w klamki i odbojnice 1.2*2.1*3	m <sup>2</sup>		
	D1		m <sup>2</sup>	7.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.56</b>
58 d.2.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne z odbojnicą fabrycznie wykończone 1.2*2.1*2	m <sup>2</sup>		
	D8		m <sup>2</sup>	5.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.04</b>
59 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposażone w klamki 1.0*2.1*6	m <sup>2</sup>		
	D3		m <sup>2</sup>	12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
60 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposażone w klamki i kratkę nawiewną 1.0*2.1*2	m <sup>2</sup>		
	D5		m <sup>2</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
61 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe wraz z ościeżnicą fabrycznie wykończone Porta, kolor popielaty Euroinvest, wyposażone w klamki i odbojnice 1.4*2.1*3	m <sup>2</sup>		
	D6		m <sup>2</sup>	8.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.82</b>
<b>2.5</b>		<b>Posadzka</b>			
62 d.2.5	ZKNR C-2 0801-01	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu 14.53+9.56+9.4+5.72+15.53+24.01+9.0+9.98+10.44+2.79+31.58+28.47+25.63+9.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.84</b>
63 d.2.5	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro poz.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.84</b>
64 d.2.5	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm poz.62*5%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.29</b>
65 d.2.5	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 2 poz.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.29</b>
66 d.2.5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne Forbo z warstwą izolacyjną rulonowe + wsp. na wywinięcie na ściany poz.62 A (obliczenia pomocnicze) poz.66A*1.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.84 =====	
				205.84	
				<b>216.13</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.13</b>
67 d.2.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	216.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.13</b>
68 d.2.5	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych Nova Gala Quarzite o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 4.01+4.01	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.02</b>
69 d.2.5	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych Nova Gala Quarzite o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 poz.68*1.05	m		
			m	8.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.42</b>
70 d.2.5	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych Nova Gala Quarzite o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 23.97+155.05+44.43+9.12+43.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	276.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.12</b>
71 d.2.5	NNRNKB 202 1123-06	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych Nova Gala Quarzite o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.70*1.05	m		
			m	289.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.93</b>
<b>2.6</b>		<b>Tynki i okładziny ścian</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  [0.87+1.15]*2.1*2 0.14*2.97*2 0.47*2.97*2 poz.54+poz.55*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.48 0.83 2.79 394.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>406.78</b>
73 d.2.6	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami Nova Gala Quarzite o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą [2.37+1.93+4.67+2.06]*2*2.0 -[0.9*2.1+1.0*2.0*2] fartuchy [1.34+4.79+5.56+0.6+4.97*2+0.6+3.91+0.6+2.86+0.5]*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.12 -5.89 49.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.35</b>
<b>2.7</b>		<b>Malowanie</b>			
74 d.2.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami akrylowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.49A sufity poz.50A A (obliczenia pomocnicze)  poz.74A*60%	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      756.85 489.98 =====	
				1246.83 <b>748.10</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>748.10</b>
75 d.2.7	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi Kabe powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.74A poz.72 -poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1246.83 406.78 -87.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1566.26</b>
<b>2.8</b>		<b>Wyposażenie</b>			
76 d.2.8	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Taśmy ochronne naścienne PCV szer. 22 cm  32.32*2+12.44+15.59*2+2.79+4.17+2.35*2+2.05+1.96+1.53+0.2+0.42+1.52+1.77+1.18+0.18+1.34+0.52*2+0.77*2 -[0.9*9+0.8*4+1.0*3+1.1*5+1.5+1.3*2]	m  m m	  134.65 -23.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.75</b>
77 d.2.8	kalk. własna	Pochwyty ścienny ze stali nierdzewnej ścienny przy umywalkowej  2	szt  szt	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
78 d.2.8	kalk. własna	Pochwyty ścienny ze stali nierdzewnej ścienny przy WC  1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>