

---

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

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń 2 piętra w segmencie A przy ul. Zegadłowicza 3  
ADRES INWESTYCJI : ul. Zegadłowicza 3 41-200 Sosnowiec  
INWESTOR : Sosnowiecki Szpital Miejski Sp.Z.o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 1 41-219 Sosnowiec  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Sałaga  
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2014

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pomieszczeń 2 piętra w segmencie A przy ul. Zagadłowicza 3"</b>					
<b>1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08	m2 korytarz wejścia do pomieszczeń 1.1*2.0*32	m <sup>2</sup>	70.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.400</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
3	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-04	(2.30+1.36)*3.10+2.00*3.10	m <sup>2</sup>	17.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.546</b>
4	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-02	(3.15*5.00*4)+(3.15*5.10*4)+(3.15*3.00*4)+(3.15*4.30)+(4.00*3.15)	m <sup>2</sup>	191.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.205</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-02	2.50*3.15*4	m <sup>2</sup>	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
6	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnice stalowe regulowane dla drzwi wewnętrznych o wym . 110 x 200 w świetle ościeżnicy. (ościeżnice stanowiące komplet wraz ze skrzydłami z poz. 8.)	szt.		
d.1	1104-01	32	szt.	32.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
7	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnice stalowe regulowane dla drzwi wewnętrznych o wym . 100 x 200 w świetle ościeżnicy.(ościeżnice stanowiące komplet wraz ze skrzydłami z poz. 8.)	szt.		
d.1	1104-01	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
8	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - konstrukcja z płyty otworowej - wykończenie laminatem CPL 0,7. Wyposażenie - zamek z wkładką patentową, klamki z rozetami.	m <sup>2</sup>		
d.1	1103-01	skrzydła dla drzwi 1,00x2,00 1.00*2.00*11	m <sup>2</sup>	22.000	
		skrzydła dla drzwi 1,10x2,00 1.10*2.20*32	m <sup>2</sup>	77.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.440</b>
9	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - okienko podawcze do labolatorium	m <sup>2</sup>		
d.1	1018-01	0.60*0.60	m <sup>2</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
10	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m <sup>2</sup>		
d.1	2010-01	2.62*2.69+2.20*2.60*3.15	m <sup>2</sup>	25.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.066</b>
11	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufity podwieszane systemowe, (kasetonowy moduł, 60x60cm) na konstrukcji nie widocznej z klipsami dociskowymi. powierzchnie szorowalne z powłoką nie przyciągającą kurzu.	m <sup>2</sup>		
d.1	2702-01	94.00*2.54	m <sup>2</sup>	238.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.760</b>
<b>2</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
12	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0821-08	((11.80+5.00)*2)*2.00	m <sup>2</sup>	67.200	
		((8.30+5.00)*2)*2.00	m <sup>2</sup>	53.200	
		((3.00+4.50)*2)*2.00	m <sup>2</sup>	30.000	
		((4.00+5.00*2)*2)*2.00	m <sup>2</sup>	56.000	
		((6.20+5.00)*2)*2.00	m <sup>2</sup>	44.800	
		((13.50+8.00)*2)*2.00	m <sup>2</sup>	86.000	
		((15.00+5.00)*2)*2.00	m <sup>2</sup>	80.000	
		((11.80+5.00)*2)*2.00	m <sup>2</sup>	67.200	
		1.60*1.60*16	m <sup>2</sup>	40.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>525.360</b>
13	KNR-W 4-01 d.2 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju $(94.00*2.54)+(11.80*5.00)+(8.30*5.00)+(3.00*4.50)+(4.00*5.00*2)+(6.20*5.00)+$ $+(13.50*8.00)+(15.00*5.00)+(11.80*5.00)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	665.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.760</b>
14	KNR-W 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5.00*5.00 5.70*5.00 3.80*5.00 6.00*5.00*4  7.30*5.00 3.80*5.00 5.00*5.00  2.00*5.00 4.00*5.00*2	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>	25.000 28.500 19.000 120.000  36.500 19.000 25.000  10.000 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.000</b>
15	KNR-W 4-01 d.2 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie starego podłoża pod posadzki do warstwy konstrukcyjnej. $(665.76+323.00)*0.08$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	79.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.101</b>
16	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe $665.76+323.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	988.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>988.760</b>
17	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100-38 (FS-20) gr. 40 mm . 988.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	988.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>988.760</b>
18	KNR K-04 d.2 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni poziomej $(11.80*5.00)+(8.30*5.00)+(3.00*4.50)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
19	KNR K-04 d.2 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wygładzanie powierzchni pionowej $(86.00+80.00+67.20+40.96)*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.080</b>
20	KNR K-04 d.2 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża $114.00+137.08$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	251.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.080</b>
21	KNR K-04 d.2 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
22	KNR K-04 d.2 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
23	KNR K-04 d.2 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		114.00	m <sup>2</sup>	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
24	KNR K-04 d.2 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		137.08	m <sup>2</sup>	137.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.080</b>
25	KNNR 2 d.2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		988.76	m <sup>2</sup>	988.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>988.760</b>
26	KNNR 2 d.2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		988.76	m <sup>2</sup>	988.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>988.760</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		988.76	m <sup>2</sup>	988.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>988.760</b>
28	KNNR 2 d.2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m <sup>2</sup>		
		988.76	m <sup>2</sup>	988.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>988.760</b>
29	KNNR 2 d.2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - Wykładzina z PCW obiektowa gr. 2 mm , homogeniczna, z przeznaczeniem dla obiektów służby zdrowia. Klasa ścieralności "P". Kolor dostępny na rynku do ustalenia w trakcie realizacji.	m <sup>2</sup>		
		323.00+(4.00*5.00*2)+(6.20*5.00)+(13.50*8.00)+(15.00*5.00)+(11.80*5.00)	m <sup>2</sup>	636.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.000</b>
30	KNNR 2 d.2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		636.00	m <sup>2</sup>	636.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.000</b>
31	KNNR 2 d.2 1206-05	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane - przez analogię - wywnięcie wykładziny na ścianę do wys. 10 cm. (lamówka w innym kolorze ).	m		
		620	m	620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.000</b>
32	KNR 0-12 d.2 0829-03 z.sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 3-4 kolory.Kolor dostępny na rynku do ustalenia w trakcie realizacji.	m <sup>2</sup>		
		199.126+(1.60*1.60*16)	m <sup>2</sup>	240.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.086</b>
33	d.2 kalk. własna	Dodatek za szlifowanie krawędzi płytek ceramicznych na łączeniach przy układaniu naroży wypukłych.	m <sup>2</sup>		
		988.76-636.00	m <sup>2</sup>	352.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.760</b>
34	KNR 0-12II d.2 1118-08 z.sz. 5.3.e	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm - gress antypoślizgowy - grupa R10 antypoślizgowości, w formacie co najmniej 30 x 30cm i min. grubości 0,8cm, min. piąta, klasa ścieralności, odporność na płamienie - piąta klasa.	m <sup>2</sup>		
		114	m <sup>2</sup>	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
35	KNR 0-12II d.2 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
36	KNR 0-12II d.2 1120-05 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 8 mm.	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
37	d.2 kalk. własna	Odbojoporcze systemowe np. typ C/S Acrovyn HRB4C lub inne równoważne pod względem parametrów techniczno użytkowych posiadające atest higieniczny dla stosowania w obiektach służby zdrowia.	m		
		160.00	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
38	d.2 kalk. własna	Zabezpieczenie ścian taśmami ochronnymi akrylo- system np. typu C/S Acrovyn taśma TP 300 lub innymi równoważnymi pod względem parametrów techniczno użytkowych i posiadającymi atest higieniczny dla stosowania w obiektach służby zdrowia.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		320.00	m	320.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
39	d.2 kalk. własna	Zabezpieczenie naroży ścian narożnikami systemowymi np. C/S Acrovyn SO 50 dł 1,50 m. lub w innym systemie równoważnym pod względem parametrów techniczno użytkowych i posiadającym atest higieniczny dla stosowania w obiektach służby zdrowia. 100	szt		
			szt	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
40	d.2 kalk. własna	Motaż listew metalowych dł. 100 - 110 cm, na styku posadzek z płytek ceramicznych z posadzkami z PCW . 43	szt.		
			szt.	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
<b>3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
41	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  525.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	525.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.360</b>
42	KNR 4-01 d.3 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 525.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	525.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.360</b>
43	KNR 4-01 d.3 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (2.10+2.10+1.20)*43	m		
			m	232.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.200</b>
44	KNR 4-01 d.3 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 75	szt.		
			szt.	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
45	KNR 4-01 d.3 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 55	szt.		
			szt.	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
46	KNR 4-01 d.3 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 1.50*3.30*45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	222.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.750</b>
47	KNR-W 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 94.00*2.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	238.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.760</b>
<b>4</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
48	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity 988.76-238.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
49	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany (5.00+5.50)*2*3.15 (5.70+5.00)*2*3.15 (3.80+5.00)*2*3.15 (((6.00+5.00)*2)*3.15)*4 (((4.00+5.00)*2)*3.15)*2 (6.20+5.00)*2*3.15 (3.60+5.00)*2*3.15 (3.00+5.00)*2*3.15 (3.50+5.00)*2*3.15 (6.40+5.00)*2*3.15 (((2.00+5.00)*2)*3.15)*2 ((1.96+16.20)*2)*3.15 (2.40+5.60)*2*3.15 (2.20+5.60)*2*3.15 (3.30+5.60)*2*3.15 (4.20+5.60)*2*3.15 (3.20+3.20)*2*3.15 (3.60+3.20)*2*3.15 (2.00+5.00)*2*3.15 (4.50+3.00)*2*3.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.150	
			m <sup>2</sup>	67.410	
			m <sup>2</sup>	55.440	
			m <sup>2</sup>	277.200	
			m <sup>2</sup>	113.400	
			m <sup>2</sup>	70.560	
			m <sup>2</sup>	54.180	
			m <sup>2</sup>	50.400	
			m <sup>2</sup>	53.550	
			m <sup>2</sup>	71.820	
			m <sup>2</sup>	88.200	
			m <sup>2</sup>	114.408	
			m <sup>2</sup>	50.400	
			m <sup>2</sup>	49.140	
			m <sup>2</sup>	56.070	
			m <sup>2</sup>	61.740	
			m <sup>2</sup>	40.320	
			m <sup>2</sup>	42.840	
			m <sup>2</sup>	44.100	
			m <sup>2</sup>	47.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((5.00+2.00)*2)*3.15)*2$	m <sup>2</sup>	88.200	
		$((4.00+5.00)*2)*3.15)*4$	m <sup>2</sup>	226.800	
		$((2.00+5.00)*2)*3.15)*3$	m <sup>2</sup>	132.300	
		$((8.00+5.00)*2)*3.15$	m <sup>2</sup>	81.900	
		$((5.00+5.00)*2)*3.15$	m <sup>2</sup>	63.000	
		-525.36	m <sup>2</sup>	-525.360	
		-75*0.5	m <sup>2</sup>	-37.500	
		-222.75	m <sup>2</sup>	-222.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1281.168</b>
50	KNR-W 4-01 d.4 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		$((94.00+2.54)*2)*3.15$	m <sup>2</sup>	608.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.202</b>
51	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		988.76	m <sup>2</sup>	988.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>988.760</b>
52	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1281.168+525.36+37.50+222.75	m <sup>2</sup>	2066.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>2066.778</b>
53	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		2066.778+ $((94.00+2.54)*2)*3.10$	m <sup>2</sup>	2665.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>2665.326</b>
54	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - przewidzieć farby lateksowe odporne na szorowanie i zmywanie na mokro z zastosowaniem środków do dezynfekcji. Kolor biały.	m <sup>2</sup>		
		988.76- $(94.00*2.54)$	m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
55	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Przewidzieć farby lateksowe odporne na szorowanie i zmywanie na mokro z zastosowaniem środków do dezynfekcji. Kolor do ustalenia w trakcie realizacji np .	m <sup>2</sup>		
		2665.326	m <sup>2</sup>	2665.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>2665.326</b>
56	KNR-W 4-01 d.4 1209-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		78	szt.	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
<b>5</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
57	KNR-W 4-01 d.5 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		z pozycji : 4, 11, 12, 14, 38, 40, 41, 42 $(191.546*0.15)+(525.36*0.01)+(665.76*0.02)+79.101+(525.36*0.03)+(0.50*75*0.03)+(0.50*55*0.03)+(222.75*0.03)$	m <sup>3</sup>	150.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.795</b>
58	d.5 kalk. własna	Koszty składowania i utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
		150.795	m <sup>3</sup>	150.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.795</b>
59	d.5 kalk. własna	koszty wywozu i utylizacji pozostałych elementów z rozbiórek ( wykładziny, drzwi, płyty GK itp.) wynikających z pozycji w przedmiarze.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR-W 4-01 d.5 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		150.795	m <sup>3</sup>	150.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.795</b>
61	KNR 4-04 d.5 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
62	KNR 4-04 d.5 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
63	KNR 4-04 d.5 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR-W 4-01 d.5 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.2*1.8*78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.480</b>
65	KNR-W 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 988.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 988.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>988.760</b>
<b>6</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne</b>			
66	KNR-W 4-02 d.6 0121-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych 130	m m	 130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
67	KNR-W 4-02 d.6 0141-03 analogia	Demontaż baterii wannowej - baterie przysznicowe 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
68	KNR-W 4-02 d.6 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 37	szt. szt.	 37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
69	KNR-W 4-02 d.6 0140-01 analogia	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia - zawór kątowy do spłuczki ustępowej. 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
70	KNR-W 4-02 d.6 0229-07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 55	m m	 55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
71	KNR-W 4-02 d.6 0229-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 8	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
72	KNR-W 4-02 d.6 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 30	kpl. kpl.	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
73	KNR-W 4-02 d.6 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 8	kpl. kpl.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
74	KNR-W 4-02 d.6 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 7	kpl. kpl.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
75	KNR-W 4-02 d.6 0233-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
76	S 215 0500- d.6 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 74	szt. szt.	 74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
77	S 215 0500- d.6 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
78	S 215 0300- d.6 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
79	KNR 2-15 d.6 0115-04 z.sz.3.4. 9903-02 analogia	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia - deszczownice ściennie z panelem uruchamiającym zamontowanym w płaszczyźnie ściany. 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-15 d.6 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
81	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
82	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
83	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
84	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
85	KNR 2-15 d.6 0221-02 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - budynku służby zdrowia - umywalka szer 55 cm. z otworem i półnoga + syfon i kpl. montażowy.	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
86	KNR 2-15 d.6 0220-05 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - budynku służby zdrowia - zlewozmywak podwójny ze stali nierdzewnej w kompl. z szafką pod zlewozmywak i syfonem.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
87	KNR 2-15 d.6 0224-03 z.sz.3.3. 9905-01	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - budynki służby zdrowia - ustęp typu kompakt.	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
88	KNR 2-15 d.6 0212-01 analogia	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm - wpust podłogowy PCW z kratką ze stali nierdzewnej.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
89	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych (myjnia dezynfektor). Urządzenie wolnostojące, zasilane jednofazowo np. GETIN-GE 1200 lub 1600 lub inne o podobnych gabarytach i możliwościach w zakresie stosowania .	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż klimatyzatorów ściennych typu SPLIT(monosplit) Urządzenie chłodzące o mocy chłodniczej 2,2 do 2,5 kW. Klasa energetyczna A . Lokalizacja jednostki wewnętrznej : IIp (3kond.) seg. A. Lokalizacja jednostki zewnętrznej: dach nad poddaszem i IIIP (4 kondygnacja) .Odległość jednostki wewnętrznej od zewnętrznej: 9 m. Różnica wysokości między jednostkami ok. 7 m . Długość instalacji skroplin: ok 5 m. Miejsce odprowadzenia skroplin : podejście odpływowe wewnętrznej kanalizacji. Instalacje prowadzone w bruzdach. Odprowadzenie skroplin - grawitacyjne. Zasilanie ujęto w części elektrycznej.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż klimatyzatorów ściennych typu SPLIT(monosplit) Urządzenie chłodzące o mocy chłodniczej min. 5.5 kW. Klasa energetyczna A . Lokalizacja jednostki wewnętrznej : IIp (3kond.) seg. A. Lokalizacja jednostki zewnętrznej: dach nad poddaszem i IIIP (4 kondygnacja) .Odległość jednostki wewnętrznej od zewnętrznej: 9 m. Różnica wysokości między jednostkami ok. 7 m . Długość instalacji skroplin: ok 5 m. Miejsce odprowadzenia skroplin : podejście odpływowe wewnętrznej kanalizacji. Instalacje prowadzone w bruzdach. Odprowadzenie skroplin - grawitacyjne. Zasilanie ujęto w części elektrycznej.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów wyposażenia - montaż na ścianie : Lustro o wym. ok. 0,50x0,40 - 30 szt. Dozownik środka do dezynfekcji uruchamiany łokciowo , pojemność ok. 0,5 l dozowanie preparatu z możliwością regulacji dozy w zakresie 0,5 do 1,5 ml, obudowa z tworzywa ABS, skonstruowany w sposób umożliwiający wymianę pojemnika bez konieczności demontowania całego dozownika (odkręcania od ściany) - 47 szt. Dozownik ręczników papierowych z tworzywa ABS , kolor biały , poj. min . 450 lisków typu ZZ, okienko umożliwiające kontrolowanie ilości wkładu - 39 szt. Kosz na smieci - poj. 12-15 l, z tworzywa sztucznego, kolor jasny biały lub beżowy otwierany za pomocą pedału- 20 szt. Dozownik papieru toaletowego mieszczący rolkę papieru mini jumbo 19 cm, zamykany na kluczyk - 9 szt 1	kpl.          kpl.	          1.000	          1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93 d.6	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 50	m    m	    50.000	    50.000
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
94 d.6	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 40	szt.    szt.	    40.000	    40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
95 d.6	KNR 7-28 0207-04	Przebicie otworów w stropach pustakowych o grub. do 30 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 200 mm 11	otw.    otw.	    11.000	    11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
96 d.6	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 50	m    m	    50.000	    50.000
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
97 d.6	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 40	szt.    szt.	    40.000	    40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
98 d.6	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 11	szt.    szt.	    11.000	    11.000
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>7</b>		<b>trwałe zabudowy meblowe</b>			
99 d.7	kalk. własna	Wykonanie i montaż regałów na dokumentację. Wykonać w postaci kompletnej trwałej zabudowy meblowej o pełnej konstrukcji . Drzwi przesuwne drewnopodobne w systemie aluminium. Gł. 0,60 m , wys. 3,00 m . Półki ustytuowane symetrycznie szer. ok 1,00 m , odległość między półkami w pionie ok. 0,50 m. Drzwi wyposażone w zamki. Kolorystyka zabudów do ustalenia w trakcie realizacji. punkt pielęgniarski 5.00 pokój lekarski, gab. ordynatora, pkój terapii, 5.0*3 laboratorium 5.00*4	m    m m m	    5.000 15.000 20.000	    5.000 15.000 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>