

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Pomieszczeń Oddziału Anestezjologii i Intensywanej Terapii z przeznaczeniem na Pracownię Diagnostyczną Gastroskopii i Kolonoskopii oraz Oddział Okulistyki dla dorosłych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Strzelców Bytomskich 11 / Pawilon 1 / 41-500 Chorzów  
INWESTOR : Zespół Szpitali Miejskich  
ADRES INWESTORA : ul. Strzelców Bytomskich 11 / 41-500 Chorzów  
BRANŻA : ogólnobudowlana  
DATA OPRACOWANIA : 07.12.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.12.2019

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki i wyburzenia</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05	26*(1.00*2.20)	m <sup>2</sup>	57.200	
				RAZEM	57.200
2	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-05	(1.60+2.00+1.70+1.30+0.20+9.50+3.80+26.50+6.80*5+1.00+1.10+2.40)*4.30	m <sup>2</sup>	365.930	
	otwory	-(1.00*2.20*26)	m <sup>2</sup>	-57.200	
				RAZEM	308.730
3	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	(4.50*0.30+3.50*0.30+0.90*0.50+2.20*0.51)*4.63+(0.64*1.20*2.00)	m <sup>3</sup>	19.926	
				RAZEM	19.926
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m		
d.1	0353-11	1.50*6+1.80*5+1.00*7+2.20*4+2.00*1	m	35.800	
				RAZEM	35.800
5	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.1	0314-02	0.51*0.20*0.20*6+0.64*0.20*0.16*2+0.45*0.20*0.16*6+6.00*0.20*0.12+4.50*	m <sup>3</sup>	0.502	
	analogia	0.20*0.12			
				RAZEM	0.502
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2.	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	(2.40+0.50+0.50+0.70+3.30+2.20+0.30+0.80+3.50+5.30+0.30+6.90+1.20+1.00+6.20+0.60+0.30+25.80+27.60+6.50+13.20+3.50+6.00*2+2.70+5.60+5.60+3.60+9.00+7.50+6.90+5.90*7)*4.63	m <sup>2</sup>	957.484	
				RAZEM	957.484
7	KNR-W 4-01	Zerwanie starych posadzek wraz z wylewką.	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	393.50	m <sup>2</sup>	393.500	
	analogia			RAZEM	393.500
8	TZKNBK II -	Wywiezienie gruzu żwirowbetonowego i żelbetowego obliczanego wg wymiarów konstrukcji samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem	m <sup>3</sup>		
d.1	208	(308.73*0.12)+19.926+0.502+(957.484*0.03)+(393.50*0.07)	m <sup>3</sup>	113.745	
				RAZEM	113.745
<b>2</b>		<b>Elementy stalowe konstrukcji</b>			
9	KNR-W 2-05	Konstrukcje wsporcze pod centrale wentylacyjne.	t		
d.2	0208-05	<IPE100x2,4mbx11szt>2.4*11*0.008	t	0.211	
	analogia	<IPE100x2,4mbx16szt>2.4*16*0.008	t	0.307	
		<IPE180x11,40mbx2szt>2.4*11.40*0.019	t	0.520	
		<IPE180x6,90mbx2szt>2.4*6.90*0.019	t	0.315	
				RAZEM	1.353
10	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0314-04	2.40*4+1.87*4+1.70*4+1.70*2+1.77*2+1.57*2	m	40.760	
				RAZEM	40.760
<b>3</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
11	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.3	0165-02	(2.85+0.80+2.50+2.60+3.02+2.19+1.43+2.77+2.95+3.62+3.50+2.78+3.17+3.24+3.91+2.05+1.69*2+0.52+1.20+0.44+4.03+1.09*2+0.48+1.20+1.03+(1.14+0.87+1.09)*2+1.04+1.20+0.41+5.12+6.50+3.68+6.50+1.06+3.10+2.60*3+7.40+3.50+0.78+2.40+1.15)*4.63	m <sup>2</sup>	535.598	
	otwory	-(17*0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	-30.600	
				RAZEM	504.998
<b>4</b>		<b>Posadzki</b>			
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
d.4	0607-01	393.50	m <sup>2</sup>	393.500	
				RAZEM	393.500
13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych elastyfikowanych gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0608-03	poz.12	m <sup>2</sup>	393.500	
	II			RAZEM	393.500
14	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.4	1102-02	poz.13	m <sup>2</sup>	393.500	
	II			RAZEM	393.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.14	m <sup>2</sup>		
	II		m <sup>2</sup>	393.500	
				RAZEM	393.500
16	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	393.500	
				RAZEM	393.500
17	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 393.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	393.500	
				RAZEM	393.500
5		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
18	KNR 9-09 d.5 0302-04	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwu-warstwowy na ruszcie podwójnym 393.50-(6.00*2.15+4.70*2.15)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	370.495	
				RAZEM	370.495
19	KNR 0-24 d.5 2013-05 analogia	Obudowa central wentylacyjnych płytą fermacel.  (2.04*2.15*2+6.00*2.15)+(2.04*2.15*2+4.70*2.15)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.549	
				RAZEM	40.549
20	KNR AT-12 d.5 0302-01 analogia	Obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych.  (0.45+0.70+(0.50+0.35)*2+0.90+0.30)*4.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.752	
				RAZEM	18.752
21	KNR 2-02 d.5 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 957.484+504.998*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1967.480	
				RAZEM	1967.480
22	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 957.484+504.998*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1967.480	
				RAZEM	1967.480
23	KNR 2-02 d.5 0815-03 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach. Krotność = 2 957.484+504.998*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1967.480	
				RAZEM	1967.480
24	KNR-W 2-02 d.5 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej łazienki i ubikacje (1.00*2+1.90*2)*2.55-(0.90*2.00) (2.40*2+1.47*2)*2.55-(0.90*2.00) (2.40*2+1.85*4)*2.55-(0.80*2.00+0.90*2.00) (2.70*2+0.30*2+1.80*2+0.90*2)*2.55-(0.90*2.00*2) (1.69*2+2.05*2)*2.55-(0.90*2.00) (2.85*2+2.65*2)*2.55-(1.10*2.00) (2.50+2.30+1.80+0.70+1.00+0.40+1.20+1.20)*2.55-(0.90*2.00)  fartuchy przy umywalkach (2.00*1.60)*9  fartuchy w kuchni i pokoju socjalnym (3.24+2.78)*1.50+(1.80*1.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.990	
			m <sup>2</sup>	17.937	
			m <sup>2</sup>	27.710	
			m <sup>2</sup>	25.470	
			m <sup>2</sup>	17.274	
			m <sup>2</sup>	25.850	
			m <sup>2</sup>	26.505	
			m <sup>2</sup>	28.800	
			m <sup>2</sup>	11.730	
				RAZEM	194.266
25	KNR-W 2-02 d.5 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej układane metodą regularną łazienki (5.90+7.40+3.00+24.10+3.10+3.10+2.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.100	
				RAZEM	49.100
26	KNR AT-26 d.5 0103-02	Zabezpieczenie okien folią  (1.50*6+1.80*5+1.00*7+2.20*4+2.00*1)*3.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.696	
				RAZEM	111.696
27	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - analogia - farba lateksowa 957.484+504.998*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1967.480	
				RAZEM	1967.480
28	KNR-W 2-02 d.5 1123-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 393.50-<łazienki>(5.90+7.40+3.00+24.10+3.10+3.10+2.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	344.400	
				RAZEM	344.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 393.50-<łazienki>(5.90+7.40+3.00+24.10+3.10+3.10+2.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 344.400	
				RAZEM	344.400
30 d.5	kalk. własna	Montaż narożników zabezpieczających ze stali nierdzewnej długości 1,5m 51	szt szt	 51.000	
				RAZEM	51.000
31 d.5	kalk. własna	Montaż odbojnic systemowych płaskich pcv. 31*2+19*2+6.2*16	m m	 199.200	
				RAZEM	199.200
<b>6</b>		<b>Stolarka otworowa</b>			
32 d.6	KNR K-06 0603-05 analogia	Montaż wylazu sufitowego 120x80 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
	D1	1.10*2.00*6	m <sup>2</sup>	13.200	
	D2	0.90*2.00*5	m <sup>2</sup>	9.000	
	D5	0.80*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.600	
	D6 i D6'	1.10*2.00*4	m <sup>2</sup>	8.800	
	D7	1.20*2.00*1	m <sup>2</sup>	2.400	
	D8	1.00*2.00*3	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	41.000
34 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe ppoż	m <sup>2</sup>		
	D9	0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
35 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
	ZS1	(1.20+0.50)*2.05	m <sup>2</sup>	3.485	
				RAZEM	3.485
36 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ppoż	m <sup>2</sup>		
	ZS2	(1.20+0.50)*2.05	m <sup>2</sup>	3.485	
				RAZEM	3.485
37 d.6	KNR-W 2-02 1040-05	Okno aluminiowe EI30 OW1	m <sup>2</sup>		
	OW1	1.55*1.40*3	m <sup>2</sup>	6.510	
				RAZEM	6.510
38 d.6	KNR-W 2-02 1040-05	Okna aluminiowe OW2	m <sup>2</sup>		
	OW2	0.80*0.8*2	m <sup>2</sup>	1.280	
				RAZEM	1.280
39 d.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 15+7+1	szt szt	 23.000	
				RAZEM	23.000
<b>7</b>		<b>Wyposażenie meblowe</b>			
40 d.7	kalk. własna	Dostawa łóżek szpitalnych 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
41 d.7	kalk. własna	Dostawa szafek przyłóżkowych 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
42 d.7	kalk. własna	Dostawa stołów zabiegowych 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.7	kalk. własna	Dostawa zabudowy kuchennej 2.78+3.17+1.80	m m	 7.750	
				RAZEM	7.750
44 d.7	kalk. własna	Dostawa zabudowy biurowej - szafy 2.20+0.90+3.50+1.80	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
45 d.7	kalk. własna	Dostawa krzeseł biurowych 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	d.7 kalk. własna	Dostawa krzeseł do jadalni	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
47	d.7 kalk. własna	Dostawa biurek	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
48	d.7 kalk. własna	Dostawa sofy do dyżurki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000