

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**NAZWA INWESTYCJI** : **Klinika Endokrynologii i Diabetologii Wieków Rozwojowych - Sale chorych ze  
służą Odcinek Dzieci Młodszych**  
**ADRES INWESTYCJI** : **Chalubinskiego 2-2a Wrocław**  
**INWESTOR** : **Uniwersytecki Szpital Kliniczny**  
**ADRES INWESTORA** : **ul. Borowska 213**  
**BRANŻA** : **Budowlana, instalacyjna, elektryczne**

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : **DUO**  
**DATA OPRACOWANIA** : **08.2018**

---

**Ogółem wartość kosztorysowa robót** : **0.00 zł**

---

**Słownie:** zero i 00/100 zł

---

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**  
**08.2018**

**Data zatwierdzenia**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Klinika Endokrynologii Odcinek dzieci młodszych sale chorych ze służą ścianki</b>					
<b>1 Izolatka - rozbiorke, roboty budowlane</b>					
1	<b>KNR-W 4-01 0821-08</b>	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1		1.30*1.50	m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
2	<b>KNR-W 4-01 0335-08</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	<b>KNR-W 4-01 0338-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1		1.50+0.50	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	<b>KNR-W 4-01 0326-02</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1		1.50+0.50	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2 Ściany , sufity, malowanie</b>					
5	<b>KNR-W 2-02 2004-07</b>	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01- demontaż obudów w celu wykonania wentylacji , wykonanie nowych (0.60+0.60)*3.10	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>
6	<b>KNR AT-22 0101-03</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonaniem okładzin ściennych -dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
d.2		2.00*1.20+1.00*1.50	m <sup>2</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
7	<b>KNR 0-12 0829-04</b>	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>		
d.2		2.00*1.20+1.00*1.50	m <sup>2</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
8	<b>KNR K-04 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża sufitów oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2		1.20*(3.08+3.10)	m <sup>2</sup>	7.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.416</b>
9	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchniowe poziome sufity	m <sup>2</sup>		
d.2		1.20*(3.08+3.10)	m <sup>2</sup>	7.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.416</b>
10	<b>KNR K-04 0201-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem- sufity	m <sup>2</sup>		
d.2		1.20*(3.08+3.10)	m <sup>2</sup>	7.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.416</b>
11	<b>KNR K-04 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża ścian - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2		03.42*2*(1.20+1.20)+10.00	m <sup>2</sup>	26.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.416</b>
12	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- ściany	m <sup>2</sup>		
d.2		03.42*2*(1.20+1.20)+10.00	m <sup>2</sup>	26.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.416</b>
13	<b>KNR K-04 0201-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
d.2		3.42*2*(1.20+1.20)+10.00	m <sup>2</sup>	26.416	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26.416</b>
14	<b>KNR-W 2- d.2 02 1040-05</b>	Ścianki aluminiowe z drzwiami przesuwными 3.42*(2.38+3.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.742</b>
<b>3 Instalacje sanitarne</b>					
15	<b>KNR-W 4- d.3 02 0520-02</b>	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 15 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	<b>KNR-W 2- d.3 15 0403-01</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 2.00	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNR 4-02 d.3 0506-01</b>	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 0.50	m m	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
18	<b>KNR-W 2- d.3 15 0427-01 S.02.01.04</b>	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint z boku 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KNR-W 2- d.3 15 0418-11 S.02.01.04 3/2</b>	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm higieniczne typ 30-600/1100 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNR-W 2- d.3 15 0411-01 S.02.01.04</b>	Głowice termostatyczne do zaworów o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNR-W 2- d.3 15 0411-01 S.02.01.04</b>	Zawory termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNR-W 2- d.3 15 0411-01 S.02.01.04</b>	Zawory powrotne RLV pojedyncze o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	<b>KNR-W 2- d.3 15 0110-01</b>	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2.00	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	<b>KNR-W 2- d.3 15 0403-01</b>	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 1.50	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
25	<b>KNR-W 2- d.3 15 0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	<b>KNR-W 2- d.3 15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	<b>KNR-W 2- d.3 15 0208-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.0	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	<b>KNR-W 2- d.3 15 0218-02</b>	Syfony pojedyncze o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	<b>KNR-W 2- d.3 15 0137-02</b>	Baterie umywalkowe łokciowe śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	<b>KNR-W 4- d.3 02 0132-01</b>	Wymiana baterii umywalkowej na baterię łokciową 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	<b>KNR 2-15 d.3 0112-01</b>	Zawór kulowy gwintowany DN15 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	<b>KNR-W 2- d.3 15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	<b>KNR-W 2- d.3 15 0230-05 analogia</b>	Półpostument porcelanowy do umywalk 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	<b>KNR-W 4- d.3 02 0220-01</b>	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami demontaż i ponowny montaż w innym miejscu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	<b>KNR-W 2- d.3 15 0230-05 analogia</b>	Półpostument porcelanowy do umywalk- demontaż i ponowny montaż 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	<b>KNR-W 4- d.3 02 0222-02</b>	Demontaż i ponowny montaż w innym miejscu wanienki z przewijakiem 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Instalacje elektryczne</b>					
37	<b>KNNR 5 d.4 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
38	<b>KNNR 5 d.4 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
39	<b>KNR-W 4- d.4 03 1012-01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
40	<b>KNNR 5 d.4 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	<b>KNNR 5</b> d.4 <b>0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	<b>KNNR 5</b> d.4 <b>0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	<b>KNNR 5</b> d.4 <b>0511-02</b>	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	<b>KNR-W 5-</b> d.4 <b>08 0301-08</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	<b>KNR-W 5-</b> d.4 <b>08 0307-05</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	<b>kalkulacja</b> d.4 <b>własna</b>	Montaż czujki p.poż	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>