

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45215140-0 Obiekty szpitalne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa warunków w Miejskim Szpitalu Zespólnym w Częstochowie - w zakresie modernizacji Sali Porodowej i remontu pomieszczeń higieniczno - sanitarnych w Oddziale Ginekologiczno - Położniczym szpitala przy ul. Mickiewicza 12
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa, ul. Mickiewicza 12
INWESTOR : SP ZOZ Miejski Szpital Zespólny w Częstochowie
ADRES INWESTORA : ul. Mirowska 15, 42-200 Częstochowa
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczmarczyk
DATA OPRACOWANIA : 24 marzec 2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24 marzec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15		m ²	44.226	
		44.226			
				RAZEM	44.226
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pi- lastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0701-05		m ²	92.406	
		92.406			
				RAZEM	92.406
3	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm- demontaż	m ²		
d.1	2011-02		m ²	24.003	
	analogia	Krotność = 0.5			
		24.003			
				RAZEM	24.003
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt.		
d.1	0354-04		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, - wentylatory	szt.		
d.1	0354-13		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03		m ²	29.770	
		29.77			
				RAZEM	29.770
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej- poszerzenie otworu drzwiowego	m		
d.1	0339-07		m	2.100	
	analogia	2.10			
				RAZEM	2.100
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej- wycięcie otworu pod nadproże	m		
d.1	0336-07		m	3.000	
	analogia	3			
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców be- lek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
d.1	0313-06		szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11		m	5.600	
		5.6			
				RAZEM	5.600
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z płytek, z kamieni sztucznych i wykładziny na zaprawie ce- mentowej	m ²		
d.1	0811-07		m ²	24.003	
	analogia	24.003			
				RAZEM	24.003
13	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłó- gach	m ²		
d.1	0211-03		m ²	5.992	
		5.992			
				RAZEM	5.992
14	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07		m ²	24.003	
		poz.12			
				RAZEM	24.003
15	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłó- gach	m ²		
d.1	0211-03		m ²	24.003	
		poz.14			
				RAZEM	24.003
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0303-02		m ²	5.075	
		5.075			
				RAZEM	5.075
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02		m ²	76.608	
		76.608			
				RAZEM	76.608

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1 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 m ² w 1 miejscu) poz.17	m ² m ²	 76.608	
				RAZEM	76.608
19	KNR K-04 d.1 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit Krotność = 2 poz.18	m ² m ²	 76.608	
				RAZEM	76.608
20	KNR K-04 d.1 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej Krotność = 2 16.8	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
21	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.12	m ² m ²	 24.003	
				RAZEM	24.003
22	KNR-W 2-02 d.1 1116-01	Posadzki cementowe i zatarte na ostro grubości 25mm poz.21	m ² m ²	 24.003	
				RAZEM	24.003
23	KNR-W 2-02 d.1 1116-03	Posadzki cementowe - zmiana grubości o 10mm Krotność = 2.5 poz.22	m ² m ²	 24.003	
				RAZEM	24.003
24	KNR-W 2-02 d.1 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.23	m ² m ²	 24.003	
				RAZEM	24.003
25	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.23	m ² m ²	 24.003	
				RAZEM	24.003
26	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Krotność = 2 poz.23	m ² m ²	 24.003	
				RAZEM	24.003
27	KNR K-04 d.1 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 28.42	m m	 28.420	
				RAZEM	28.420
28	kalk. własna	Wstawienie ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drewnianych wzmocnione płytą wiórową, w okładzinie CPL 0,7mm, z 4 szt pasów ze stali nierdzewnej wys. 20cm z obróbką drzwi i pomalowaniem korytarza 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 0-12 d.1 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej- płytka rektyfikowana z fugami 1mm o rozm. 30x60cm 71.05	m ² m ²	 71.050	
				RAZEM	71.050
30	KNR-W 2-02 d.1 0840-08 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe 28.8	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
31	KNR 0-12 d.1 1118-03 analogia	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną, płytka rektyfikowana o fugach 1mm poz.23	m ² m ²	 24.003	
				RAZEM	24.003
32	kalk. własna	Wykonanie brodzików z płytek ze spadkiem z odpływami liniowymi dł. 60cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm poz.31	m ² m ²	 24.003	
				RAZEM	24.003
34	KNR 2-02 d.1 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt poz.31	m ² m ²	 24.003	
				RAZEM	24.003
35	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.582	m ²	25.582	
				RAZEM	25.582
36 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 poz.35	m ² m ²	 25.582	
				RAZEM	25.582
37 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.35	m ² m ²	 25.582	
				RAZEM	25.582
38 d.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.34	m ² m ²	 24.003	
				RAZEM	24.003
39 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.35	m ² m ²	 25.582	
				RAZEM	25.582
40 d.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż kabin prysznicowych i WC - 3kpl- kabina wykonana z HPL gr. 12mm- z szymbami w drzwiach 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
41 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1km 12.62	m ³ m ³	 12.620	
				RAZEM	12.620
42 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 12.62	m ³ m ³	 12.620	
				RAZEM	12.620
43 d.1	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wysypisko i utylizację 20.192	t t	 20.192	
				RAZEM	20.192
44 d.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż wyposażenia łazienki : poręcze w prysznicach i WC 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
45 d.1	KNR 0-14 2011-03	Obudowa słupów i geberitów na rusztach pojedynczych KG wodoodporna 18.72	m ² m ²	 18.720	
				RAZEM	18.720
46 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
48 d.1	kalk. własna	Wykonanie nowych kanałów wentylacyjnych z rur spiro metalowych fi 150 ocieplonych wełną mineralną klimafix gr 50mm wyprowadzonych ponad dach i zakończo- nych systemowym kominkiem wentylacyjnym ocieplonym wraz z niezbędnymi ob- róbkami dekabryskimi oraz zabudową i malowaniem w pomieszczeniach przez które komin będzie przechodził 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2		Roboty elektryczne			
49 d.2	KNR-W 2-17 0204-01	Montaż wentylatorów Venture Industries Decor 100CRZ z opóźniaczem czaso- wym 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylo- towych o natężeniu prądu do 10A 3*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegł na zaprawie cementowo-wapiennej 24.5*2	m m	 49.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	49.000
53	KNR 4-01 d.2 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł 24.5*2	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
54	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej 2YDyp-750 V 3x1,5 mm2 o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach 24.5*2	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
55	KNR 5-08 d.2 0303-01	Montaż bezśrubowy i podłączenie puszek z tworzywa sztucznego 3-wylotowych o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 6*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 3*2	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR 4-03 d.2 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 16*2	podłącz. podłącz.	32.000	
				RAZEM	32.000
59	KNR 4-03 d.2 0606-03	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W ESSYSTEM KTE 597 5*2	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Roboty wod-kan			
60	KNR 4-01 d.3 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
61	KNR 4-01 d.3 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
62	KNR 4-01 d.3 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR-W 4-02 d.3 0110-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm 10	msc. msc.	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
65	KNR-W 4-02 d.3 0111-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 20 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
66	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
67	KNR-W 2-15 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR-W 4-02 d.3 0201-01	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 50 mm 6	msc. msc.	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR 4-02 d.3 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR-W 4-02 d.3 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 4-02 d.3 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNR-W 4-02 d.3 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR-W 2-15 d.3 0211-06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNR 4-01 d.3 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
77	KNR 4-01 d.3 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
78	KNR 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	d.3 kalk. własna	Montaż odpływu liniowego l=60cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
80	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z sedesem z duroplastu wolnoopadającym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm firmy oras	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm firmy oras	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR-W 2-15 d.3 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
87	KNR-W 4-02 d.3 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNNR 8 d.3 0413-01 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej o śr.15-20 mm o połączeniach spawanych	msc.		
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNNR 4 d.3 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		13.6	m	13.600	
				RAZEM	13.600
90	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		13.6	m	13.600	
				RAZEM	13.600
91	KNR-W 4-02 d.3 0509-03	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 25 mm- zawór termostatyczny	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
92	KNNR 8 d.3 0415-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr.25 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
93	KNNR 4 d.3 0430-02	Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
94	KNR-W 2-15 d.3 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Roboty inne			
95	KNR 2-15 d.4 0223-02 analogia	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego- wymiana brodzika w pom. dla personelu wraz z uzupełnieniem płytek przy brodziku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 0-35 d.4 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, płótkrągłe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 2-15 d.4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm firmy oras	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 4-02 d.4 0121-01 analogia	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką- demontaż i ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 4-02 d.4 0219-02 analogia	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa- demontaż i ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
101	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
102	KNR 4-01 d.4 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)	m ²		
		poz.101	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
103	KNR 0-12 d.4 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej- płytka rektyfikowana z fugami 1mm o rozm. 30x60cm	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
104	KNR-W 2-02 d.4 0840-08 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe aluminiowe	m		
		2	m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
105	d.4 kalk. własna	Odbojnice ścienne C/S Polska	mb		
		10	mb	10.000	
				RAZEM	10.000
106	d.4 kalk. własna	Narożniki ścienne C/S Polska	mb		
		6	mb	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Sala porodowa			
107	KNR-W 2-02	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne (montaż przepierzeń boksów porodowych) - ścianki systemowe, np. alsanit	m ²		
d.5	1029-01	2.2*3.0*3	m ²	19.800	
	analogia			RAZEM	19.800
108	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 100-02	m ²		
d.5	2003-06	0.8*1.6*3	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
109	KNR 0-23	jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.5	2611-02	0.8*1.6*3 +14.4	m ²	18.240	
				RAZEM	18.240
110	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.5	1510-05	0.8*1.6*3+14.4	m ²	18.240	
				RAZEM	18.240
111	d.5 analiza indywidualna	montaż kotar systemowych podwieszanych w kabinach porodowych w systemie np. C/S supertrac	m ²		
		2.5*3*3.0	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
112	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym (uzupełnienie)	m ²		
d.5	202 2030-02	1.2*12	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400