

Przedmiar robót 7/16

Obiekt	Remont łazienki - I Oddział
Kod CPV	45215140-0 - Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych
Budowa	I Oddział
Inwestor	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika ul. Strzelecka 2
Biuro kosztorysowe	Bowo Jan Sokołowski Kraków ul. Różana 14/1

Sporządził mgr inż. Jan Sokołowski

Kraków 10.04.2016

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont łazienki - I Oddział

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji c.o.	kpl	1,000
2	KNNR 8 0422/03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej 10m2	kpl	1,000
3	KNNR 8 0412/05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm	szt	2,000
4	KNNR 8 0225/04	Demontaż brodzika - p.a.	kpl	1,000
5	KNNR 8 0225/04	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl	1,000
6	KNNR 8 0225/05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	1,000
7	KNNR 8 0225/04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl	1,000
8	KNNR 8 0122/07	Demontaż baterii natryskowych ściennych z sitkiem i rurą natryskową	szt	1,000
9	KNNR 8 0122/08	Demontaż baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	1,000
10	KNNR 8 0122/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm	szt	1,000
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż podejść instalacji wod-kan do demontowanych przyborów	kpl	1,000
12	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obudowa brodzika 0,2*0,8*2 obudowa wanny 0,7*(1,0+0,5) płytki ściienne - pod nowe usytuowanie przyborów 6,0 obudowa poziomu kanalizacyjnego (0,15+0,15)*2,0 razem	m2 m2 m2 m2 m2	0,320 1,050 6,000 0,600 7,970
13	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej obudowa brodzika 0,2*0,8*2 obudowa wanny 0,7*(1,0+0,5) obudowa poziomu kanalizacyjnego (0,15+0,15)*2,0 razem	m2 m2 m2 m2	0,320 1,050 0,600 1,970
14	KNR 4-01 0347/09	Wyrównanie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej po odbiciu płytek ściennych (Krotność= 0,5)	m2	6,000
15	KNNR 3 0303/01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,100
16	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - pod instalacje	m3	0,150
17	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,000
18	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 7,97*0,02+1,97*0,15+6,0*0,03+0,1+0,15+2,0*0,02 razem	m3 m3	0,925 0,925
19	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,925
20	KNNR 4 0403/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	3,000

Remont łazienki - I Oddział

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 8 0419/03	Wymiana rur przyłącznych o średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego, stalowego, aluminiowego, płytowego oraz z rur stalowych o połączeniach spawanych	kpl	2,000
22	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	1,000
23	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - termostatyczne	szt	1,000
24	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - powrotne	szt	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	Napuszczenie wody do instalacji c.o. z odpowietrzeniem	kpl	1,000
26	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	1,000
27	KNNR 4 0232/02	Montaż brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego - 80x80 cm	kpl	1,000
28	KNNR 4 0232/02	Montaż brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego - 70x70 cm	kpl	1,000
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kabiny prysznicowej dwusiennej 80x80 cm ze szkła bezpiecznego	kpl	1,000
30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kabiny prysznicowej dwusiennej 70x70 cm ze szkła bezpiecznego	kpl	1,000
31	KNNR 4 0137/08	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem przesuwnym	szt	2,000
32	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,000
33	KNNR 4 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - przy WC	szt	1,000
34	KNNR 4 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,000
35	KNNR 4 0115/07	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do płuczek ustępowych	szt	1,000
36	KNNR 4 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 15mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	4,000
37	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami	m	10,000
38	KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	10,000
39	KNNR 4 0207/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,000
40	KNNR 4 0207/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,000
41	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	1,000
42	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	2,000
43	KNR 4-01 0303/04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej obudowa brodzików 0,2*0,8*2*2 obudowa poziomu kanalizacyjnego (0,15+0,15)*2,0	m2 m2	0,640 0,600

Remont łazienki - I Oddział

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,240
44	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną - płytki jak istniejące		
		obudowa brodzików 0,2*0,8*2*2	m2	0,640
		płytki ściennie - pod nowe usytuowanie przyborów 6,0	m2	6,000
		obudowa poziomu kanalizacyjnego (0,15+0,15)*2,0	m2	0,600
		podwyższenie flizów przy brodziku 1,0	m2	1,000
		razem	m2	8,240
45	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
			m2	8,240
46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ścianki z 1 drzwiami kabinowymi z płyty wodoodpornej systemowej		
		wydzielenie WC 2,0*(0,8+1,2)	m2	4,000
		razem	m2	4,000
47	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
			m2	2,000
48	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
		1,8*2,0+2,5*1,8+2,9*1,9	m2	13,610
		razem	m2	13,610
49	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		sufity 1,8*2,0+2,5*1,8+2,9*1,9	m2	13,610
		ściany 2,55*(1,8+2,0+2,5+1,8+0,8+1,1)*2+2,75*(2,9+1,9+0,4)*2	m2	79,600
		razem	m2	93,210
50	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na sufitach		
		sufity 1,8*2,0+2,5*1,8+2,9*1,9	m2	13,610
		razem	m2	13,610
51	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		ściany 2,55*(1,8+2,0+2,5+1,8+0,8+1,1)*2+2,75*(2,9+1,9+0,4)*2	m2	79,600
		razem	m2	79,600
52	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni		
			m2	93,210
53	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie		
		sufity 1,8*2,0+2,5*1,8+2,9*1,9	m2	13,610
		razem	m2	13,610
54	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie		
		ściany 2,55*(1,8+2,0+2,5+1,8+0,8+1,1)*2+2,75*(2,9+1,9+0,4)*2	m2	79,600
		razem	m2	79,600
55	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian		
		1,55*(2,9+1,9+0,4)*2-1,55*(0,8*2+1,2)	m2	11,780
		razem	m2	11,780
56	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm		
			m	10,000
57	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych		
		0,2*0,6*2*10	m2	2,400
		razem	m2	2,400
58	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2		
			szt	1,000
59	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1,0m2		
		(0,8*2,0*3+1,2*3,4)*2,5	m2	22,200
		razem	m2	22,200
60	KNNR-W 3 1014/07	Mycie posadzek po robotach malarskich		
		1,8*2,0+2,5*1,8+2,9*1,9	m2	13,610
		razem	m2	13,610

Remont łazienki - I Oddział

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwным 15mm	szt	2,000		
2	Benzyna do lakierów	dm3	1,123		
3	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 70x70 cm	szt	1,000		
4	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 80x80 cm	szt	1,000		
5	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	91,464		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,010		
7	Cement portlandzki 35	kg	17,124		
8	Demontaż podejść instalacji wod-kan do demontowanych przyborów	kpl	1,000		
9	Dostawa i montaż kabiny prysznicowej dwuosiennej 70x70 cm ze szkła bezpiecznego	kpl	1,000		
10	Dostawa i montaż kabiny prysznicowej dwuosiennej 80x80 cm ze szkła bezpiecznego	kpl	1,000		
11	Dostawa i montaż ścianki z 1 drzwiami kabinowymi z płyty wodoodpornej systemowej	m2	4,000		
12	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	3,037		
13	Farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie	dm3	26,821		
14	Farba olejna do gruntowania	dm3	3,745		
15	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,609		
16	Folia polietylenowa	m2	4,859		
17	Gips budowlany szpachlowy	t	0,130		
18	Gips budowlany	t	0,00005		
19	Grunt pokostowy	dm3	2,120		
20	Grzejniki stalowe 2-płytowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm	szt	1,000		
21	Klej do otulin	dm3	0,059		
22	Klipsy montażowe	szt	60,000		
23	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	11,800		
24	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	4,980		
25	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	31,560		
26	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	2,051		
27	Otuliny grubości 6mm	m	11,000		
28	Papier ścierny	ark	20,312		
29	Piasek do zapraw	m3	0,657		
30	Płytki ceramiczne ściennie	m2	8,405		
31	Preparat gruntujący	dm3	20,506		
32	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,507		
33	Rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane 15mm	m	0,200		
34	Rury stalowe ze szwem instalacyjne czarne z końcami gładkimi 15mm	m	2,100		
35	Rury stalowe ze szwem przewodowe czarne 15mm	m	3,120		
36	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane 15mm	m	10,300		
37	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 50mm	m	4,800		
38	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 110mm	m	1,720		
39	Rury z PCW przepustowe 50mm	m	0,800		
40	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,300		
41	Sedesy typu kompakt	szt	1,000		
42	Spusty do brodzików natryskowych	szt	2,000		
43	Szpachlówka celulozowa	dm3	1,729		
44	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	6,090		
45	Taśma 3x50mm	m	0,496		
46	Uchwyty do rurociągów stalowych	szt	14,210		
47	Uchwyty do rurociągów z PCW 50mm	szt	7,000		
48	Uchwyty do rurociągów z PCW 110mm	szt	2,600		
49	Urządzenia sanitarne porcelanowe kompakt	szt	1,000		
50	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,198		
51	Zaprawa klejąca	kg	81,988		
52	Zaprawa spoinująca	kg	4,944		
53	Zaprawa	m3	0,051		
54	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża 15mm	szt	1,000		
55	Zawory grzejnikowe mosiężne 15mm powrotne	szt	1,000		
56	Zawory grzejnikowe mosiężne 15mm termostatyczne	szt	1,000		
57	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0,020		
58	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0,020		
59	Złączki grzejnikowe proste lub kolankowe, mosiężne 15mm	szt	2,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				