

## Przedmiar robót

### "Wykonanie robót remontowych w Zakładzie Rehabilitacji blok B II piętro Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu"

Budowa: **ETAP II - Hydroterapia i pom. WC**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane w zakresie budowy placówek zdrowotnych - kod CPV 45215140-0; Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - kod CPV 45310000-3; Roboty instalacyjne, wodno-kanalizacyjne - kod CPV 45330000-9**

Inwestor: **Samodzielny publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10; 22-400 Zamość**

Data opracowania:  
**2017-10-25**

Autor opracowania:  
**Oliwia Janowska, Inspektor**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>"Wykonanie robót remontowych w Zakładzie Rehabilitacji blok B II piętro Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu"</b>		
1	Rozdział	<b>Etap III - Sala ćwiczeń + przebieralnie + sanitariaty</b>		
1.1	Element	<b>pomieszczenie 3/8, 3/9 i 3/10</b>		
1.1.1	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm, DANFOSS model RTD-N w komplecie z głowicą RA 2994 lub równoważny	szt	8,00
1.1.2	KNR 215/408/1 (10) analogia	Montaż prostego zaworu powrotnego c.o. dn 15	szt	8,00
1.1.3	Kalkulacja własna	Wymiana rozetek grzejnikowych na nowe	szt	16,00
1.2	Element	<b>pomieszczenie 3/12, 3/12a, 3/12b oraz 3/13, 3/13a, 3/13b</b>		
1.2.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt	3,00
1.2.2	KNR 402/132/2	Demontaż baterii natrysowej	szt	2,00
1.2.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	3,00
1.2.4	KNR 402/235/7	Demontaż brodzika	kpl	2,00
1.2.5	KNR 402/235/9	Demontaż ustępu z miską żeliwną	kpl	2,00
1.2.6	KNR 728/209/2	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 200 cm <sup>2</sup>	m	7,50
1.2.7	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm <sup>2</sup>	m	4,00
1.2.8	KNR 401/333/21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	szt	2,00
1.2.9	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm - stare lokalówki	m	11,00
1.2.10	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-25-mm	m	4,00
1.2.11	KNRW 402/232/3	Demontaż podejścia odpływowego, z rur żeliwnych Fi-50-mm (od umywalki)	szt	3,00
1.2.12	KNRW 402/232/3	Demontaż podejścia odpływowego, z rur żeliwnych Fi-50-mm (od wpustów)	szt	2,00
1.2.13	KNRW 402/232/3	Demontaż podejścia odpływowego, z rur żeliwnych Fi-75-mm	szt	1,00
1.2.14	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi-100-mm	szt	2,00
1.2.15	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa ścienna mieszająca model SOFIT firmy KFA lub równoważny	szt	3,00
1.2.16	KNR 215/115/4	Bateria natryskowa mieszająca model SOFIT firmy KFA oraz zestaw przysznicyowy typu WMS chrom 841-123-00 produkcji KFA lub równoważny	szt	2,00
1.2.17	KNR 215/221/2 (1)	Montaż umywalki szer. 55 cm, bez otworu, model VICTORIA firmy ROCAz syfonem butelkowym i dedykowanym półpostumentem lub równoważny	szt	3,00
1.2.18	KNR 35/125/1 (1)	Montaż brodzików akrylowych, kwadratowych o wym. 90x90 cm, z zintegrowaną styropianową podstawą - model GRAWELLO 90x90 firmy SCHEDPOL lub równoważny	kpl	2,00
1.2.19	KNR 215/224/3	Montaż kompakt WC z odpływem pionowym model VICTORIA firmy ROCA wraz z deską polipropylenową z zawiasami metalowymi lub równoważny	kpl	2,00
1.2.20	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB), Fi_zew. 20-mm w systemie KAN - therm PPDz20 PN10 w izolacji gr 6 mm lub równoważny - woda zimna	m	7,50
1.2.21	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB), Fi_zew. 20-mm w systemie KAN - therm PPDz20 PN10 w izolacji gr 6 mm lub równoważny - woda ciepła	m	7,50
1.2.22	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów - grubość 6-mm, rurociąg Fi 20 mm	m	15,00
1.2.23	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	6,00
1.2.24	KNR 215/205/3	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75 mm	m	2,00
1.2.25	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m	5,00
1.2.26	KNR 215/112/2	Montaż zaworu kulowego wzmocnionego DN 15 firmy Ferro model HERCULES lub równoważny	szt	2,00
1.2.27	Kalkulacja własna	Montaż śrubunku wzmocnionego dn 15 przy zaworach odcinających na lokalówkach (metal f-y VALVEX indeks 4912010) lub równoważny	szt	2,00
1.2.28	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	podejście	5,00
1.2.29	KNR 215/208/4	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75-mm	podejście	1,00
1.2.30	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	2,00
1.2.31	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn-15-mm	szt	7,00
1.2.32	KNNR 4/128/1	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	13,00
1.2.33	KNR 35/134/5	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi-20-25-mm), dodatkowa próba szczelności instalacji ciepłej wody użytkowej, wodą ciepłą o temp. 55 st.C	m	13,00
1.2.34	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn-15-mm, DANFOSS model RTD-N w komplecie z głowicą RA 2994 lub równoważny	szt	2,00
1.2.35	KNR 215/408/1 (10) analogia	Montaż prostego zaworu powrotnego c.o. dn 15	szt	2,00
1.2.36	Kalkulacja własna	Wymiana rozetek grzejnikowych na nowe	szt	4,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	<b>prace towarzyszące</b>		
1.3.1	Kalkulacja własna	Zamrażanie gałązek grzejnikowych	kpl	10,00