

## **Przedmiar robót**

**Przebudowa i modernizacja pomieszczeń w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym oraz montaż podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych.**

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu, ul. Al.Jana Pawła II 10,  
22-400 Zamość**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa i modernizacja pomieszczeń w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym oraz montaż podnośnika platformowego obudowanego (windy) dla osób niepełnosprawnych.</b>		
1	Rozdział	<b>Instalacja wodno- kanalizacyjna</b>		
1.1	Element	<b>CERAMIKA I ARMATURA</b>		
1.1.1	KNR 402/132/1	Demontaż baterii umywalkowej	szt	3,00
1.1.2	KNR 402/132/1	Demontaż baterii zmywakowej	szt	2,00
1.1.3	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	3,00
1.1.4	KNR 402/235/5 (1)	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego	kpl	2,00
1.1.5	KNR 402/235/8	Demontaż miski ustępowej	kpl	1,00
1.1.6	Kalkulacja własna	Odczyszczenie zlewu z demontażu	szt	1,00
1.1.7	KNR 215/115/3	Montaż baterii umywalkowej ściennej specjalnej marki KFA indeks 470-880-00 z wylewką 150mm (umywalka) - pom. 2/20 i 2/42	szt	2,00
1.1.8	KNR 215/115/3	Montaż baterii łokciowej ściennej specjalnej marki KFA indeks 470-980-00 z wylewką 200 mm (zlew) - pom. 2/20 i 2/42	szt	2,00
1.1.9	KNR 215/115/1	Montaż baterii umywalkowej ściennej marki KFA indeks 440-840-00 model PIRYT - pom. 2/41	szt	1,00
1.1.10	KNR 215/221/2 (1)	Montaż umywalki marki KOŁO model NOVA PRO szer. 55 cm, bez otworu w komplecie z nowym syfonem butelkowym i dedykowanym półpostumentem	szt	3,00
1.1.11	KNR 215/220/1	Montaż zlewu odczyszczonego z demontażu pom. 2/20	szt	1,00
1.1.12	KNR 215/220/1	Montaż nowego zlewu DORA METAL model DM-3210, z płytą wierzchnią A, figura P (stół prawy), B = 600 mm - pom. 2/42	szt	1,00
1.1.13	KNR 215/224/3	Montaż kompakt WC z odpływem pionowym marki KOŁO model NOVA PRO z deska sedesowa twardą	kpl	1,00
1.1.14	KNR 215/218/1	Montaż nowego 2-komorowego syfonu zlewozmywakowego	szt	1,00
1.1.15	KNR 215/218/1	Montaż nowego 1-komorowego syfonu zlewozmywakowego	szt	1,00
1.2	Element	<b>INSTALACJA WOD - KAN</b>		
1.2.1	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	m	16,00
1.2.2	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm - stare lokalówki	m	16,00
1.2.3	KNR 402/230/1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego dn 50 od umywalki i wpustu podłogowego	m	8,00
1.2.4	KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych dn 100	szt	1,00
1.2.5	KNR 402/233/3	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych dn 50 od umywalk	szt	5,00
1.2.6	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi`15-20`mm	szt	4,00
1.2.7	KNRW 215/130/2 (1)	Montaż w szachcie na odejściu lokalówek od pionów gwintowych przelotowych zaworów grzybkowych (prosty) marki KFA DN15	szt	2,00
1.2.8	KNRW 215/130/2 (1)	Montaż w szachcie na odejściu lokalówek od pionów gwintowych przelotowych zaworów grzybkowych (skośny) marki KFA DN15	szt	2,00
1.2.9	KNR 215/205/2	Montaż rurociągów kanalizacyjnych PVC-U 50 firmy WAVIN	m	8,00
1.2.10	KNR 215/103/2	Montaż rurociągóww systemie KAN-therm PP, z rur PP PN16 D20	m	16,00
1.2.11	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów - grubość 6`mm, rurociąg Fi 20`mm	m	16,00
1.2.12	Kalkulacja własna	Montaż na przejściu kanalizacyjnym przez stop PCV 110 kołnierza ogniochronnego	szt	1,00
1.2.13	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowo z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	podejście	5,00
1.2.14	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowo z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	podejście	1,00
1.2.15	KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn`15`mm	szt	11,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>		
2.1	Element	<b>Instalacja c.o. SOR</b>		
2.1.1	KNNR 8/416/3	Wymiana grzejnika, żeliwny członowy na grzejnik stalowy, 1-płytkowy, firmy PURMO model H20 wys. 600 mm, dł. 1100 mm, w komplecie z dedykowanymi zawiasami	kpl	2,00
2.1.2	KNR 402/514/1	Skrócenie grzejnika członowego z 10 do 7 elementów TA-1	szt	6,00
2.1.3	KNR 402/514/3	Skrócenie grzejnika członowego z 10 do 7 elementów TA-1	szt	2,00
2.1.4	KNR 402/514/5	Próba szczelności grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 2.5 m <sup>2</sup>	szt	1,00
2.1.5	KNRW 215/421/1 analogia	Wymiana wsporników grzejnikowych oraz szpilek na nowe pom. 2/01	szt	2,00
2.1.6	KNR 402/502/1 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych, Fi 15-20 mm	miejsce	6,00
2.1.7	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm, DANFOSS model RTD-N w komplecie z głowicą RTD 3120	szt	2,00
2.1.8	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe przelotowe proste, Dn 15 mm	szt	2,00
2.1.9	Kalkulacja własna	Wymiana rozetek grzejnikowych na nowe	szt	2,00
2.2	Element	<b>Instalacja c.o. Stacja Dializ</b>		
2.2.1	KNRW 215/421/1 analogia	Wymiana wsporników grzejnikowych oraz szpilek na nowe	szt	1,00
2.2.2	KNR 402/502/1 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach gwintowanych, Fi 15-20 mm	miejsce	2,00
2.2.3	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm, DANFOSS model RTD-N w komplecie z głowicą RTD 3120	szt	2,00
2.2.4	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe przelotowe proste, Dn 15 mm	szt	2,00
2.2.5	Kalkulacja własna	Wymiana rozetek grzejnikowych na nowe	szt	4,00