

## **Przedmiar robót 2/06/2016**

Obiekt	Budynek D Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu - Przebudowa Zespołu Pracowni i Poradni Specjalistycznych wraz z niezbędną aparaturą i sprzętem medycznym oraz z pozostałym wyposażeniem - Etap II - Poradnia i Pracownie Okulistyczne
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 31-33
Inwestor	Regionalny Szpital w Kołobrzegu ul. Łopuskiego 31-33 , 78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Techniczno-Inwestycyjnych "ANBUT" Andrzej Palacz 78-100 Kołobrzeg ul. Giełdowa 10/15

---

16 czerwiec 2016 r.

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

Budynek D Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu - Przebudowa Zespołu Pracowni i Poradni Specjalistycznych wraz z niezbędną aparaturą i sprzętem medycznym oraz z pozostałym wyposażeniem - Etap II - Poradnia i Pracownie Okulistyczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>DEMONTAŻ INSTALACJI C.O.(wykonano podczas realizacji projektu modernizacji szpitala)</b>		
1	KNR-W 4-02 0521/02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego 2-płytowego	kpl.	9,000
2	TZKNBK t1 0829/01	Ręczne przenoszenie grzejników o ciężarze do 50 kg w jednym poziomie na odl.do 10 m  (Krotność= 9)	t	0,720
3	TZKNBK t1 0829/05	Ręczne przenoszenie grzejników o ciężarze do 50 kg- za każdy 1 m wys.znoszenia  (Krotność= 125)	t	0,720
4	KNR 4-07 z.sz.r3/3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiett.	9,000
		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI WOD-KAN</b>		
5	KNR-W 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	4,000
6	KNR-W 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	8,000
7	KNR-W 4-02 0232/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	4,000
8	KNR-W 4-02 0232/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm	szt.	9,000
9	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm mm	szt.	1,000
10	KNR-W 4-02 0120/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	27,650
11	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	8,000
12	KNR-W 4-02 0142/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.	6,000
		<b>MONTAŻ INSTALACJI WOD-KAN</b>		
13	KNR 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110*110 mm -Włączenie do istniejących pionów	szt.	6,000
14	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach	m	12,600
15	KNR-W 2-15 0213/05	Napowietrzacz z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	4,000
16	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach	m	14,250
17	KNR 2-15 0208/05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	6,000
18	KNR 2-15 0208/03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	15,000
19	KNR-W 2-15 0216/01	Wpusty odpływowe z PCV o średnicy 50mm	szt	1,000
20	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	6,000
21	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	13,000

Budynek D Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu - Przebudowa Zespołu Pracowni i Poradni Specjalistycznych wraz z niezbędną aparaturą i sprzętem medycznym oraz z pozostałym wyposażeniem - Etap II - Poradnia i Pracownie Okulistyczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR-W 2-15 0230/05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	13,000
23	KNR-W 2-15 0229/04	Zlewozmywaki 2-kom. ze stali nierdzewnej na ścianie	szt.	1,000
24	KNR-W 2-15 0218/03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000
25	KNR 0-31 0102/03	Rurociągi KAN-THERM z PEX-Xb/AL/PE o śr. 18*2,5 mm	m	53,850
26	KNR-W 4-02 0108/03	Wstawienie trójnika o śr. 25 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego-dla rozprawadzeń wody	szt.	6,000
27	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory odcinające kulowe o śr. 15mm	szt.	16,000
28	KNR-W 2-15 0430/01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16,000
29	KNR 0-31 0107/01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.	26,000
30	KNR 0-31 0107/05	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej do płuczek ustępowych, elastycznych w oplocie stalowym	szt.	6,000
31	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12,000
32	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000
33	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory odcinające przy bateriach stojących o śr. 15 mm	szt.	26,000
34	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe do płuczek ustępowych o śr. 15 mm	szt.	6,000
35	KNR 0-31 0116/03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	53,850
36	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	53,850
37	KNR 0-34 0101/01	Isolacja rurociągów śr.18 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)-rury w brudzie	m	53,850
38	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm-do zaworów odcinających7	szt.	1,000
<b>ROBOTY BUDOWLANE-DOT. INSTALACJI WOD-KAN</b>				
39	KNR-W 4-01 0338/01	Wykucie brud poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-pod odpływy z umywalek	m	26,250
40	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie brud poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	26,250
41	KNR-W 4-01 0341/01	Wykucie brud pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,500
42	KNR-W 4-01 0328/03	Zamurowanie brud pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	4,500
43	KNR 4-03 1003/06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	16,000
44	KNR 7-28 0203/07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.		

Budynek D Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu - Przebudowa Zespołu Pracowni i Poradni Specjalistycznych wraz z niezbędną aparaturą i sprzętem medycznym oraz z pozostałym wyposażeniem - Etap II - Poradnia i Pracownie Okulistyczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			otw.	4,000
45	Kalkulacja indywidualna	Zagospodarowanie odpadów-Podstawienie kontenera i wywóz odpadów	szt	1,000

Budynek D Regionalnego Szpitala w Kołobrzegu - Przebudowa Zespołu Pracowni i Poradni Specjalistycznych wraz z niezbędną aparaturą i sprzętem medycznym oraz z pozostałym wyposażeniem - Etap II - Poradnia i Pracownie Okulistyczne

Nr	Opis robót
	DEMONTAŻ INSTALACJI C.O.(wykonano podczas realizacji projektu modernizacji szpitala)
	ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI WOD-KAN
	MONTAŻ INSTALACJI WOD-KAN
	ROBOTY BUDOWLANE-DOT. INSTALACJI WOD-KAN