

## Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁÓW VI PIĘTRA REGIONALNEGO SZPITALA W KOŁOBRZEGU - Przebudowa części pomieszczeń Oddziałów na Poradnię Laryngologiczną oraz Pracownię VNG i Audiometrii I Etap
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	78-100 Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 31
Inwestor	Regionalny Szpital w Kołobrzegu ul. Łopuskiego 31 , 78-100 Kołobrzeg
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Techniczno-Inwestycyjnych "ANBUT" Andrzej Palacz Kołobrzeg ul. Giełdowa 10/15

---

31 sierpień 2015 r.

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

PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁÓW VI PIĘTRA REGIONALNEGO SZPITALA W KOŁOBRZEGU - Przebudowa części pomieszczeń Oddziałów na Poradnię Laryngologiczną oraz Pracownię VNG i Audiometrii I Etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY</b>				
1	KNNR 4 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego o śr.16mm	m sieci	12,00
2	KNR 0-34 0101/03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6,00
3	KNR 0-34 0101/10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	6,00
4	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	6,00
5	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1,00
6	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 16 mm	szt.	6,00
7	Kalkulacja indywidualna	Włączenie się do istniejącej instalacji wody zimnej i ciepłej	kpl	3,00
8	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	12,00
9	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	12,00
<b>2 WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>				
10	KNR 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - włączenie się do istniejących pionów	szt.	2,00
11	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,00
12	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,00
<b>4 BIAŁY MONTAŻ</b>				
13	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3,00
14	KNR-W 2-15 0230/05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	3,00
15	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące	szt.	3,00
16	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,00
<b>5 ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>				
17	KNR-W 4-02 0234/06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	4,00
<b>6 GAZY MEDYCZNE</b>				
18	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie do gabinetu laryngologicznego (nr. 41) przewodu próżniowego, podłączenie końcówce i sprawdzenie szczelności instalacji	kpl	1,00
19	Kalkulacja indywidualna	Medyczne rurociągi miedziane o śr. zew. 10mm x 0,8mm zgodne z EN 13348 z aprobatą CE	m	61,000
20	Kalkulacja indywidualna	Złączki miedziane o śr. 10mm zgodne z EN 13348 z aprobatą CE	szt.	6,000
21	Kalkulacja indywidualna	Kolana miedziane o śr. 10mm zgodne z EN 13348 z aprobatą CE	szt.	6,000

PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁÓW VI PIĘTRA REGIONALNEGO SZPITALA W KOŁOBRZEGU - Przebudowa części pomieszczeń Oddziałów na Poradnię Laryngologiczną oraz Pracownię VNG i Audiometrii I Etap

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	Kalkulacja indywidualna	Trójniki miedziane o śr. zew. 10mm zgodne z EN 13348 z aprobatą CE	szt.	2,000
23	Kalkulacja indywidualna	Skrzynka zaworowo-kontrolna gazów - z dotykowym sygnalizatorem LCD stanu gazów medycznych dla czterech gazów (O2, N2O, AIR, VAC) - SZKG-4-O.N.A.V-SGM	szt.	1,000
24	Kalkulacja indywidualna	Badanie badanie zgodnie z 7396-1 Szczelność systemu próżni	szt.	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	Badanie badanie zgodnie z 7396-1 Wyciek wewnątrz systemu próżni	szt.	1,000

PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁÓW VI PIĘTRA REGIONALNEGO SZPITALA W KOŁOBRZEGU - Przebudowa części pomieszczeń Oddziałów na Poradnię Laryngologiczną oraz Pracownię VNG i Audiometrii I Etap

Nr	Opis robót
1	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY
2	WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACYJNA
4	BIAŁY MONTAŻ
5	ROBOTY DEMONTAŻOWE
6	GAZY MEDYCZNE