



**BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW
SŁUŻBY ZDROWIA Sp. z o. o.**
03 – 416 Warszawa, ul. Wileńska 69
PW tel. (022) 6187925 fax. (022) 6183443
e-mail: proamed@proamed.com.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa inwestycji: **INSTYTUT HEMATOLOGII I TRANSFUZJOLOGII
W WARSZAWIE UL. INDIRY GANDHI 14**

Inwestor: **Instytut Hematologii i Transfuzjologii
ul. Indiry Gandhi 14, 00-957 Warszawa**

Obiekt: **Budynek nr 1 „B”
Adaptacja pomieszczeń gospodarczych dla potrzeb
Pracowni Tomografii Komputerowej**

Branża: **Sanitarna**

Nazwa opracowania: **Projekt instalacji wod. - kan.**

Autorzy opracowania:	mgr inż. Danuta Dudonis	Wa - 35/91	
	mgr inż. Jacek Markiewicz		
	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpisy
Główny projektant:	mgr inż. arch. Tomasz Znojek	St - 631/76	
	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Sprawdził:	inż. arch. Krystyna Kułakowska	St -181/73	
	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Kierownik pracowni:	mgr inż. arch. Tomasz Znojek		
	Tytuł, imię i nazwisko		Podpis

Pracownia: **PW**

nr arch.: **96 766**

Nr umowy: **WA - 2546-10-725**

Warszawa, luty 2010 rok.

Zawartość opracowania

I.Opis techniczny

II.Rysunki

1.Fragment rzutu piwnic

2.Rozwinięcie

Opis Techniczny

do projektu wykonawczego instalacji wod-kan –adaptacji pomieszczeń dla potrzeb Pracowni Tomografii Komputerowej w budynku 1A Instytutu Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie

1.Podstawa opracowania

- projekt arch.-technologiczny adaptacji pomieszczeń dla potrzeb Pracowni Tomografii Komputerowej w budynku 1A
- projekt podstawowy Instalacji wod-kan budynku nr 1 „B” Instytutu Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie opracowanie PROAMED lipiec 2002 nr arch.94172
- uzgodnienia międzybranżowe
- normy i normatywy aktualnie obowiązujące

2.Dane obiektu

Istniejący budynek Nr1 jest budynkiem szpitalnym 9-cio kondygnacyjnym. Budynek jest przeznaczony w części parterowej na izbę przyjęć i biura, na I piętrze biura i aptekę. Pozostała część kondygnacji użytkowych budynku stanowią oddziały łóżkowe. Wydzielona część na vp to aseptyczny oddział przeszczepu szpiku kostnego. Budynek średniowysoki.

3.Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje adaptację pomieszczeń gospodarczych dla potrzeb Pracowni Tomografii komputerowej na poziomie piwnic w zakresie instalacji wod-kan.

- instalacja wody zimnej i ciepłej
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- odprowadzenie skroplin z klimatyzatorów

Pozostałe instalacje wod-kan w budynku nie ulegają zmianie

Zmiany zostały wprowadzone w następujących pomieszczeniach

- 01/6a WC nps pacjentów
- 01/6 Skład porządkowy
- 01/20 Kabina
- 01/19a Pomieszczenie przygotowania pacjenta
- 01/19b Pomieszczenie opisowe
- 01/21 Pracownia CT SOMATOM Emotion
- 01/19 Sterownia CT

W/w pomieszczeniach istniejące urządzenia sanitarne należy zdemontować wraz z podłączeniami.

4.Opis instalacji

Kanalizacja sanitarna

Podłączenia od nowoprojektowanych urządzeń należy włączyć do istniejącej instalacji w budynku.

Odpiły skroplin z klimatyzatorów podłączyć przez syfon do umywalek. Projektowane przewody kanalizacji sanitarnej jak i skroplin z klimatyzatorów -rury PVC o połączeniach kielichowych uszczelki typu Oring.

Instalacja wody zimnej i ciepłej

Podłączenia od nowoprojektowanych urządzeń należy włączyć do istniejącej instalacji w budynku.

Średnice pionów wody nie ulegają zmianie.

Po wykonaniu montażu instalacji wody zimnej, ciepłej cyrkulacji należy przeprowadzić próbę szczelności zgodnie z :Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wodociągowych Wymagania techniczne COBRTI INSTAL zeszyt 7 .

Próbę należy przeprowadzić przy ciśnieniu 10 barów

Projektowane przewody zimnej na poziomie wysokiego parteru należy wykonać z rur PP np.BOR+ PN20 połączenia zgrzewane.

Projektowane przewody wody ciepłej i cyrkulacji należy wykonać z rur PP np.BOR+ PN20 Stabi połączenia zgrzewane

Zawory odcinające kulowe PN10

5.Wyposażenie budynku w przybory i ich oznaczenia na rysunkach

U umywalka porsanitowa bez tylnej ścianki o wym 60x45cm prod.ZWS KOŁO seria NOVA bez otworu z półpostumentem syfon umywalkowy z PCV wg SWW 1365-39

BU bateria umywalkowa ścienna jednouchwytowa np.Oras

ZI zlew z blachy nierdzewnej zamontowany w pomieszczeniach porządkowych

syfon z PCV wg SWW 0616-12

wysokość montażu zlewu 50 cm

BZLW bateria zlewozmywakowa ścienna jednouchwytowa np.Oras

WC-miska ustępowa typu wiszącego prod.ZWS KOŁO z deską sedesową ze zbiornikiem sflukującym prod.GEBERIT do zamocowania do konstrukcji ścianek gipsowych.

W pomieszczeniu 01/6a armatura i urządzenia dla niepełnosprawnych

6.Uwagi końcowe

1.Srednice,spadki prowadzenie przewodów wg części rysunkowej projektu

2.Montaż przewodów przez firmy posiadające dopuszczenia wydawane przez producenta

3.Wszystkie materiały i urządzenia powinny posiadać aktualne certyfikaty lub aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie

4.Całość prac wykonać zgodnie z:

Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wodociągowych –Wymagania techniczne COBRTI INSTAL-zeszyt 7