

SPIS TREŚCI

1. Opis techniczny.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
3. KANALIZACJA SANITARNA.	3
3.1.1 <i>Kanalizacja sanitarna</i>	3
3.1.2 <i>Zestawienie projektowanych przyborów</i>	4
4. UWAGI KOŃCOWE.....	6

2. Część graficzna.

Rys.1	Rzut II piętra, oddział ginekologiczny – kanalizacja sanitarna	skala 1: 50
Rys.2	Rzut III piętra, oddział dziecięcy - kanalizacja sanitarna	skala 1: 50
Rys.3	Rzut IV piętra, oddział kardiologiczny - kanalizacja sanitarna	skala 1: 50
Rys.4	Rzut V piętra, oddział okulisty - kanalizacja sanitarna	skala 1: 50
Rys.5	Rozwinięcie kanalizacji sanitarnej	

*Projekt Przebudowy węzłów sanitarnych na II, III, IV i V piętrze budynku A drugiego pawilonu szpitalnego
Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli*

.Lokalizacja: 37-450 Stalowa Wola, ul. Staszica 4

Inwestor: Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

Wewnętrzna kanalizacja sanitarna

- 2 -

1. Podstawa opracowania.

- umowa z Inwestorem
- wielobranżowa dokumentacja projektowa na przedmiotowy budynek dostarczona przez Inwestora
- wizja lokalna
- projekty branż związanych
- zapewnienie dostawy mediów przez Inwestora
- obowiązujące normy i przepisy branżowe

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa węzłów sanitarnych na II, III, IV i V piętrze budynku A Drugiego Pawilon Szpitalnego **w zakresie kanalizacji sanitarnej, podłączenia projektowanych przyborów do istniejących pionów kanalizacyjnych.**

W budynku funkcjonuje instalacja wod.-kan. wykonana zgodnie z dostarczoną dokumentacją:

- odbiornikiem ścieków sanitarnych jest sieć kanalizacji sanitarnej na terenie szpitala
- źródłem wody zimnej jest szpitalna sieć wodociągowa
- źródłem wody ciepłej jest węzeł cieplny na terenie szpitala.

W przebudowywanych pomieszczeniach są istniejące poziomy i pionowy kanalizacyjne, poziomy i pionowy wody zimnej ciepłej i cyrkulacji, wentylacja grawitacyjna zlokalizowane w szachtach instalacyjnych, które należy wykorzystać w projektowanej inwestycji.

3. Kanalizacja sanitarna.

Istniejącą instalację wod-kan. w przebudowywanych pomieszczeniach z uwagi na zmianę funkcji pomieszczeń, przesunięcia ścian działowych i drzwi, należy zdemontować.

3.1.1 Kanalizacja sanitarna

W budynku jest wykonana kanalizacja sanitarna podłączona do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej, która obsługuje istniejące pomieszczenia sanitarne i technologiczne.

Projektowane przybory należy podłączyć do istniejących pionów kanalizacyjnych w szachtach instalacyjnych. Włączenie należy wykonać zgodnie z częścią rysunkową, pod lub nad stropem przedmiotowej kondygnacji.

Z uwagi na to iż przewiduje się etapowanie robót budowlanych, każda kondygnacja będzie wykonywana w innym terminie, należy:

- w trakcie wykonywania remontu kondygnacji położonej niżej wykonać wszystkie przejścia kanalizacyjne przez strop dla kondygnacji nie remontowanej
- wykonać wszystkie włączenia do pionów pod stropem dla przyborów na kondygnacji bezpośrednio nad remontowaną.
- zaślepić przygotowane podejścia do przyborów na kondygnacji nie remontowanej

Instalację kanalizacyjną wykonać z rur i kształtek kanalizacyjnych z rur PVC odpornych na temperaturę do 100°C, o połączeniach wciskowych uszczelnionych uszczelką gumową.

Piony kanalizacyjne są zakończone rurami wywiewnymi dz 110/1650 mm PVC wyprowadzonymi ponad dach.

Rury mocować do ścian pod kielichem celem uniknięcia załamania przewodów. Rury w ziemi układać na podsypce piaskowej 0.2 m. Przejścia przewodami przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.

Po wykonaniu montażu przeprowadzić próbę szczelności zgodnie z normą PN-81/B-10700.01. Przed rozpoczęciem próby wykonać kontrolę jakości i szczelności zgrzewów.. Próbę szczelności przeprowadzić w temperaturze zewnętrznej nie niższej niż 1°C. Ciśnienie próbne nie niższe niż 1 MPa.

3.1.2 Zestawienie projektowanych przyborów

W pomieszczeniach sanitarnych adaptowanej części budynku zainstalowane zostaną następujące urządzenia sanitarne:

- miski ustępowe typu kompakt prod. KOŁO lub równoważne na stelażu typu GEBERIT
- umywalki porcelanowe z półpostumentami z otworami na baterię prod. KOŁO lub równoważne, uzbrojone w syfony umywalkowe tworzywowe z sitkiem ze stali nierdzewnej
- brodziki stalowe, wtopione w posadzkę, 90 x 90cm
- wpusty podłogowe zasyfonowane, z kratką ze stali nierdzewnej, z PVC ϕ 50
- zlewy blaszane stalowe nierdzewne z syfonami, jedno komorowe

W pomieszczeniach sanitarnych dla osób niepełnosprawnych urządzenia j.w. w wersji dostosowanej dla niepełnosprawnych.

ozn.	Nazwa urządzenia	ilość
II piętro - Oddział Ginekologiczny		
U	umywalka	6
M	miska ustępowe	4

U1	umywalka dla niepełnosprawnych	2
M1	miska ustępowa dla niepełnosprawnych	2
B	Bidet	1
N	Natrysk, brodzik stalowy wtopiony w posadzkę	2
N1	Natrysk, brodzik stalowy wtopiony w posadzkę, d/n	1
N-k	Kabina natryskowa	1
ZI	zlewozmywak jedno lub dwukomorowy	2
Ma	macerator do pieluch i basenów typ VERNACARE 2020	1
zc	zawór czerpalny	2
Kr	Wpust podłogowy	3

III piętro - Oddział Dziecięcy

U	umywalka	6
M	miska ustępowa	3
U1	umywalka dla niepełnosprawnych	2
M1	miska ustępowa dla niepełnosprawnych	2
M(d)	miska ustępowa dla dzieci	1
N	Natrysk, brodzik stalowy wtopiony w posadzkę	2
N1	Natrysk, brodzik stalowy wtopiony w posadzkę, d/n	1
N-k	Kabina natryskowa	1
ZI	zlewozmywak jedno lub dwukomorowy	2
Ma	macerator do pieluch i basenów typ VERNACARE 2020	1
Kr	Wpust podłogowy	3
zc	zawór czerpalny	2

IV piętro -Oddział Kardiologiczny

U	umywalka	6
M	miska ustępowa	4
U1	umywalka dla niepełnosprawnych	2
M1	miska ustępowa dla niepełnosprawnych	2
N	Natrysk, brodzik stalowy wtopiony w posadzkę	2
N1	Natrysk, brodzik stalowy wtopiony w posadzkę, d/n	1
N-k	Kabina natryskowa	1
ZI	zlewozmywak jedno lub dwukomorowy	2
Ma	macerator do pieluch i basenów typ VERNACARE 2020	1
Kr	Wpust podłogowy	3
zc	zawór czerpalny	2

V piętro -Oddział Okulistyczny

U	umywalka	6
M	miska ustępowa	4
U1	umywalka dla niepełnosprawnych	2
M1	miska ustępowa dla niepełnosprawnych	2
N	Natrysk, brodzik stalowy wtopiony w posadzkę	2
N1	Natrysk, brodzik stalowy wtopiony w posadzkę, d/n	1

N-k	Kabina natryskowa	1
ZI	zlewozmywak jedno lub dwukomorowy	2
Ma	macerator do pieluch i basenów typ VERNACARE 2020	1
Kr	Wpust podłogowy	3
zc	zawór czerpalny	2

4. Uwagi końcowe

- Kanalizacyjne wpusty podłogowe powinny być zabezpieczone kratkami i posiadać syfonowe oraz łatwe do czyszczenia osadniki.
- Instalację kanalizacyjną z tworzyw sztucznych należy wykonać zgodnie z WT wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych z 1994 r.
- Całość robót wykonać zgodnie z dokumentacją i ewentualnymi wpisami do dziennika budowy w trakcie realizowania inwestycji a także zgodnie z aktualnymi normami i wytycznymi zawartymi w warunkach technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych tom II Instalacje Sanitarne.
- Całość robót powierzyć należy uprawnionemu wykonawcy do wykonywania projektowanego zakresu robót.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi polskimi normami i warunkami technicznymi, przepisami BHP, PPOŻ, Sanepid.

Opracował:

Wioletta Spędzia

mgr inż.