


nazwa elementu projektu technicznego	PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJE SANITARNE
nazwa inwestycji	Adaptacja pomieszczeń na potrzeby pracowni żywienia pozajelitowego.
adres inwestycji	Kielce, ul. Grunwaldzka 45
nazwa inwestora	Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
adres inwestora	Kielce, ul. Grunwaldzka 45
nazwa i adres jednostki projektowania	DEPE PROJEKT Jadwiga Majchrzyk Kielce, ul. Piwowska 36/9

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
INSTALACJE SANITARNE	Projektant	mgr inż. JADWIGA MAJCHRZYK Instalacje sanitarne do projektowania bez ograniczeń Upr. nr SWK/0089/P005/14	Marzec 2023	mgr inż. Jadwiga Majchrzyk 

1. DANE OGÓLNE

1.1. Nazwa i adres inwestycji

Adaptacja pomieszczeń na potrzeby pracowni żywienia pozajelitowego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego.

Kielce, ul. Grunwaldzka 45.

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny instalacji sanitarnych.

Zakres projektu obejmuje następujące instalacje:

- Instalacja wody zimnej i ciepłej
- Instalacja kanalizacji sanitarnej
- Instalacja ogrzewania

1.3. Podstawy opracowania projektu

- Zlecenie Inwestora
- Podkłady architektoniczne
- Projekt technologiczny
- Wizja lokalna
- Obowiązujące normy, wytyczne i przepisy prawa budowlanego

2. INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ

W zakresie projektowanej instalacji wodociągowej należy wykonać podejścia do nowoprojektowanej umywalki zlokalizowanej w komunikacji.

Istniejącą umywalkę należy zdemontować.

Instalacja wody zimnej i ciepłej będzie zasilana z istniejącego pionu – wg części rysunkowej.

Instalację wody zimnej i ciepłej należy wykonać z rur i kształtek systemu np. KAN-Therm.

Przewody prowadzić w brzdach ściennych. Połączenia przewodów wykonać za pomocą kształtek systemowych. Montaż rur wykonać zgonie z zaleceniami producenta.

Instalację wody zimnej i ciepłej należy wykonać w izolacji o gr.9 mm.

Jako armaturę należy zastosować: zawory odcinające kulowe gwintowane zgodnie z DTR producenta. Podłączenie przyborów do przewodów instalacji wody zimnej i ciepłej wykonać za pomocą zbrojonych węży elastycznych.

Przed oddaniem do użytku instalację należy przepłukać, a w razie potrzeby zdezynfekować.

3. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Odprowadzenie ścieków z nowoprojektowanej umywalki przewiduje się do istniejącego pionu kanalizacji sanitarnej. Podejście do istniejącej umywalki należy zaślepić.

Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek PP kielichowych z uszczelką.

Przewody prowadzić w ścianach ze spadkiem min. 2%.

W części rysunkowej pokazano lokalizację przyborów oraz trasy przewodów kanalizacji sanitarnej. Urządzenia sanitarne podłączyć do kanalizacji sanitarnej przez zasyfonowanie.

Po wykonaniu odcinków kanalizacji sanitarnej, przed oddaniem ich do użytkowania należy przeprowadzić próbę szczelności i płukania. Badanie szczelności powinno być przeprowadzone wodą. Przed próbą rurociągi dokładnie oczyścić i przepłukać.

4. INSTALACJA OGRZEWANIA

W zakresie projektowanej instalacji ogrzewania należy zdemontować istniejące grzejniki. Zgodnie z wytycznych technologii należy zamontować nowe grzejniki w wykonaniu higienicznym. Projektuje się grzejniki z zasilaniem bocznym.

Mocowanie grzejników wykonać w sposób umożliwiający utrzymanie w czystości grzejnika, ściany i podłóg.

Grzejniki płytowe montować:

- od poziomu wykończonej podłogi min. 12 cm
- od lica wykończonej ściany min. 10 cm.

Armatura grzejnikowa:

Na gałazkach zasilających zamontować zawory termostatyczne z nastawą wstępną z głowicami termostatycznymi. Na gałazkach powrotnych zamontować zawory odcinające.

Należy sprawdzić stan istniejących „gałazek” prowadzonych do grzejników.

Jeżeli będzie konieczna wymiana na nowe, „gałazki” należy wykonać ze stali węglowej ocynkowanej bez izolacji.

MOR INŻ. JADWIGA
PAJCHERZE.
w/r 

WODA ZIMNA
WODA CIEPŁA
KANALIZACJA SANITARNIA
UMYWALKA

- UMYWALKA - Ø16

- UMYWALKA - Ø50



Investor.

Tema:	
-------	--

Adres:

projektant:

faza dokumentacji:

tytuł rysunku:

numer ry sunku:	
-----------------	--

IS-01

299 177
hp 87

1/11	Prac. prób wysiłkowych
24,2 m2	tarket

$h_{\text{pom}} = 3,00 \text{ m}$

1/6	Ekspedycja prod. żywienia pozaelitowego
3,87 m2	wykl. PVC

śluza
wyrób
gotowy

1/4 Ś	szafa os. brudna
2,75m ²	wykl. PVC

$$h_{\text{pom}} = 3,00 \text{ m}$$

1/5	P. sporz. prod. żywienia pozajelitowego
13,04 m2	wykl. PVC

śluza
materiałowa

11	KOMUNIKACJA
9,30 m2	wykt. PVC

1/3	Sluza os. czysta
4,29 m2	wykl. PVC

włączenie wody i kanalizacji
do istniejących pionów

7.82 m2	Magazyn wykl. PVC
---------	----------------------

ks Ø50 i=2%
wz + wc Ø16 w ścianie

1/10	Komunikacja
186,7 m ²	plytki ceram.

104
205

94
205

1/12
3,9 m² płytki ceram.

104
205

$$\frac{104}{205}$$