

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

**REMONT POZIOMÓW ODPŁYWOWYCH KANALIZACJI
SANITARNEJ W BUDYNKACH SZPITALA NA TERENIE
UNIwersYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO
IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIwersYTETU
MEDYCZNEGO W KATOWICACH PRZY UL. MEDYKÓW 14**

OPRACOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Kuźniar

Katowice, listopad 2017 r.

I. Określenie przedmiotu zamówienia.

1. Nazwa zamówienia:

Remont poziomów odpływowych kanalizacji sanitarnej w budynkach szpitala na terenie Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im.prof.K.Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. Medyków 14

2. Adres obiektu:

ul. Medyków 14
40-752 Katowice

3. Nazwa i adres zamawiającego:

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

4. Nazwy i kody przedmiotu zamówienia wg CPV

45111100-9	Roboty wyburzeniowe, demontażowe i rozbiórkowe.
45262500-6	Roboty murarskie.
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne.

5. Określenie przedmiotu oraz wielkości zamówienia:

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wymiana poziomów odpływowych istniejącej kanalizacji sanitarnej budynku nr 1 w piwnicy segmentów A, B oraz segmentu C na podstawie opracowanego Projektu Budowlanego i Wykonawczego „Remont instalacji sanitarnych, węzłów sanitarnych, instalacji c.o., węzła cieplnego, montaż instalacji solarnej” wykonanych przez Pracownię Usług Projektowych „UTEX” Sp. z o.o. 44-105 Gliwice, ul. Strzeleckiego 27.

5.1 Stan istniejący

Ścieki sanitarne odprowadzane są z budynku do studzienek zewnętrznej kanalizacji ogólnospławnej. Wszystkie wewnętrzne przewody kanalizacyjne wykonane są z rur i kształtek żeliwnych, wyjątek stanowią piony w segmencie A i B które są wymienione na nowe rury PVC. Instalacja z rur żeliwnych jest stara, eksploatowana od początku istnienia szpitala, miejscami popękana, często się zapycha. W budynku główne poziome rurociągi kanalizacyjne prowadzone są w piwnicy na poziomie 0,3-1,0 m nad posadzką, ułożone na murowanych podporach.

5.2 Spodziewane efekty inwestycji.

Wymiana poziomych odcinków odprowadzenia ścieków sanitarnych poprzez włączenie do pionów spustowych za rewizjami o średnicach zgodnych ze średnicą pionów i włączenie do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej przed ścianami budynku piwnic. Przewody odpływowe w piwnicy wykonane będą z rur kanalizacyjnych PVC-U Klasa SN8 SDR34. Ułożenie przewodów nad posadzką na istniejących podporach betonowych po istniejącej trasie kanalizacji.

II. Część opisowa.

1. Zakres prac.

Roboty demontażowe oraz prace budowlane, instalacyjno-montażowe obejmują w szczególności:

- wykonanie nowych elementów kanalizacji sanitarnej z rur kanalizacyjnych PVC.
- demontaż istniejącej kanalizacji żeliwnej.
- roboty murarskie związane z wyrównaniem podparć betonowych.
- porządkowanie pomieszczeń piwnic po dokonanych robotach, dezynfekcja pomieszczeń.

2. Dodatkowe wymagania.

Roboty budowlano-instalacyjne należy wykonywać zgodnie z wcześniej opracowaną dokumentacją projektową, zgodnie z obowiązującymi normami oraz z zasadami sztuki budowlanej.

UWAGA:

Wszystkie prace objęte zakresem niniejszego zamówienia będą prowadzone na czynnym i funkcjonującym obiekcie, co Wykonawca ma obowiązek uwzględnić w przewidywanej organizacji placu budowy i w harmonogramie poszczególnych robót budowlanych.

- a) Szczegółowe warunki realizacji zamówienia są zawarte w dokumentacji projektowej oraz w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót.
- b) Wszystkie nazwy własne, nazwy handlowe i marki użyte w dokumentacji projektowej i przedmiarach należy traktować jako określenie standardu i klasy produktu. Zamawiający dopuszcza do zastosowania w ofercie wszelkich ich równoważnych odpowiedników rynkowych o nie gorszych parametrach technicznych i wymaganiach funkcjonalnych popartych certyfikatami, świadectwami dopuszczenia czy atestami w zależności od wymagań wynikających z odpowiednich przepisów, z zastrzeżeniem, iż w przypadku elementów stanowiących kontynuację już zastosowanych materiałów i zamontowanych urządzeń należy użyć materiały identyczne z już wbudowanymi

i zainstalowanymi .

- c) Po zakończeniu robót Wykonawca przygotowuje i przekazuje Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą, atesty, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności na wszystkie zastosowane materiały .

III. Część informacyjna.

1. Załączniki projektowe:

- a) *Mapa zasadnicza w skali 1:1000*
- b) *Plan sytuacyjny obiektu*
- c) *Opis techniczny*
- d) *Rys. WK-1 Instalacja wod-kan – piwnice – Segment A i B 1:100*
- e) *Rys. WK-11 Instalacja wod-kan – piwnice – Segment C 1:100*
- f) *Rys. WK-23 Rozwinięcia poziomów kanalizacyjnych – Segment A 1:100*
- g) *Rys. WK-24 Rozwinięcia poziomów kanalizacyjnych – Segment B 1:100*
- h) *Rys. WK-25 Rozwinięcia poziomów kanalizacyjnych – Segment C 1:100*
- i) *ST- 00.00.00 Wymagania ogólne*
- j) *ST- 01.01.00 Roboty wyburzeniowe, demontażowe i rozbiórkowe.*
- k) *ST-03.02.00 Instalacja wod-kan*
- l) *Przedmiar robót*