

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**ST.04.01.00. – Instalacja wod.-kan.**

**Kod CPV – 45332200-8 - hydraulika**

**1. Wstęp**

**1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót z zakresu instalacji wewnętrznych wod.-kan., jako elementu robót zadania „Adaptacja pomieszczenia gospodarczego na w.c. dla osób niepełnosprawnych i dźwigu osobowego”, w Miejskiej Przychodni „Tatrzańska”, Łódź ulica Tatrzańska 109.

**1.2. Zakres stosowania ST**

ST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p.1.1.

**1.3. Zakres robót ujętych w ST**

Roboty, których dotyczy Specyfikacja obejmują :

- 1) roboty demontażowe
- 2) wykonanie instalacji kanalizacyjnej wewnętrznej
- 3) wykonanie instalacji wodociągowej

**1.4. Określenia podstawowe dotyczące robót**

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z normami, wytycznymi i określeniami podanymi w ST.00.00.00. Wymagania ogólne.

**1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót i ich zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST.00.00.00. - Wymagania ogólne

**2. MATERIAŁY**

- 2.1. Rury PVC kanalizacyjne kielichowe**
- 2.2. Kształtki kanalizacyjne PVC**
- 2.3. Rury z polietylenu PE**
- 2.4. Zawory przelotowe i odcinające kulowe**
- 2.5. Umywalki porcelanowe**
- 2.6. Urządzenia sanitarne**
- 2.7. Materiały pomocnicze**
- 2.8. Uchwyty dla niepełnosprawnych**
- 2.9. Baterie**

**3. SPRZĘT**

Roboty wykonuje się ręcznie i przy użyciu elektronarzędzi.

## 4. TRANSPORT

Do transportu służą dowolne środki transportowe zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

## 5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonanie robót można powierzyć wyłącznie firmom specjalistycznym posiadającym udokumentowane kwalifikacje.

## 6. KONTROLA ROBÓT

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu: zgodności zainstalowanych urządzeń oraz materiałów instalacyjnych z projektem, mocowań, spadków i izolacji rurociągów, szczelności rurociągów (próby ciśnieniowe), sprawności działania armatury, osprzętu i urządzeń

## 7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest:

[ m ] - długość rurociągów

[ szt ] – ilość urządzeń, armatury, podejść wodociagowych.

[ m<sup>3</sup> ] - przebieg i замуrowań, gruzu itd.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty podlegają odbiorowi wg ST.00.00.00. Badania przy odbiorze polegają na sprawdzeniu technicznych dokumentów kontrolnych i przeprowadzeniu pomiarów dla sprawdzenia wymogów podanych w p.6. (próby ciśn., rozruch i regulacja, itp. )

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płaci się za:

[ m ] długości zainstalowanych przewodów wszystkich rodzajów

[ szt ] ilości urządzeń, armatury, podejść wodociagowych

[ m<sup>3</sup> ] przebieg i замуrowań, gruzu itd.

Cena obejmuje:

- œ prace pomiarowe i technologiczne
- œ zakup i dowóz materiałów
- œ wykonanie elementów robót
- œ kontrolę prawidłowości wykonanych robót
- œ próby szczelności

## 10. PRZEPISY

- œ BN – 80/H - 74244 rury stal.cz. przewodowe ze szwem
- œ PN – 80/C - 89205 rury z nieplastifikowanego PCW
- œ PN – 92/B - 01706 instalacje wodociagowe
- œ PN – 92/B - 10735 kanalizacja, przewody, wymagania przy odbiorze
- œ PN – 96/B - 02873 ochrona p.poż. budynków mieszk. i użyteczności publicznej
- œ Aprobaty Techniczne i Atesty Higieniczne PZH
- œ Świadectwa Techniczne urządzeń