

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA - SST

KODY CPV

45330000-9

Zadanie:

REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKU „B”

Obiekt:

**BUDYNEK „B” UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO
W KATOWICACH UL. BOGUCICKA 3a**

Zamawiający:

**UNIWERSYTET EKONOMICZNY
W KATOWICACH UL. 1 MAJA 50**

SST -SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA KOD CPV45330000-9 ,

Kod CPV 45330000-9: Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji

Wstęp.

1.1. Przedmiot ST.

Przedmiotem przedstawionej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót demontażowych dotyczących wewnętrznej instalacji wodociągowej dla zadania pn: „**Remont pomieszczeń w budynku B Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach przy ul. Bogucickiej 3a**”

1.2. Zakres stosowania ST.

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy robotach instalacyjnych związanych z realizacją robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3 Zakres robót objętych ST.

Zagadnienia i wymagania ogólne dotyczące robót podano w OST branży budowlanej.

W zakresie robót należy wykonać :

- Zaślepienie podejść wodociagowych do baterii umywalkowych
- Zaślepienie podejść kanalizacji sanitarnej
- Demontaż podejścia do urządzeń sanitarnych
- Demontaż umywalek, baterii
- Montaż zaworów kulowych odcinających piony

W zakres robót wchodzi również:

- trasowanie
- wykucie i zaprawienie bruzd
- przebicie otworów przez przegrody
- odłączenie od istniejącej instalacji wodociągowej
- demontaż uchwytów
- demontaż rurociągów
- płukanie instalacji
- próba ciśnieniowa

Materiały.

Zaprojektowano następujące materiały:

kształtki stalowe – korki DN15

Zawór kulowy gwint. wodny 25-32mm

Sprzęt.

Sprzęt ręczny, rodzaj stosowanego sprzętu zgodny z projektem organizacji robót lub uzgodniony z Inspektorem Nadzoru.

Transport.

Rodzaj transportu zgodny z projektem organizacji robót lub uzgodniony z Inspektorem Nadzoru.

Wymagania w zakresie transportu, przyjmowania i składowania materiałów na budowie podane są w Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.

Wykonanie robót.

Przy wykonywaniu robót należy:

- trasować przewody w liniach poziomych i pionowych
- przejścia przez ściany i stropy chronić rurami osłonowymi
- przebicia pomiędzy strefami pożarowymi uszczelnić masą o odporności ogniowej równej odporności ogniowej ściany

- przewody po montażu zaworów odcinających mocować do ścian i sufitów za pomocą uchwyty lub wsporników umożliwiając swobodne przesuwanie się rur
- wykonać próbę ciśnieniową instalacji

Kontrola jakości.

- sprawdzenie robót podtynkowych podlega odbiorowi częściowemu, ponieważ przy końcu robót ulegają one zakryciu
- sprawdzenie poprawność mocowania przewodów w uchwytach

Odbiór robót.

Odbiorowi podlega:

- prawidłowość ułożenia przewodów (odbiór częściowy)
- usunięcie ewentualnych usterek
- jakość zastosowanych materiałów i urządzeń
- prawidłowość wyników kontroli jakości robót
- prawidłowość wyników wykonanych prób ciśnieniowych – zgodność z obowiązującymi przepisami
- zgodność dokumentacji powykonawczej ze stanem faktycznym
- prawidłowość funkcjonowania instalacji i urządzeń

Do odbioru końcowego należy przedstawić:

- protokoły prób ciśnieniowych
- certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub aprobaty techniczne na użyte materiały
- dokumentację powykonawczą

Przepisy związane.

1. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.
2. PN-92/B-01706 Instalacje wodociągowe . wymagania w projektowaniu.

Kod CPV 45330000-9: Instalacje kanalizacyjne sanitarne

Wstęp.

1.1.Przedmiot ST.

Przedmiotem przedstawionej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót demontażowych dotyczących wewnętrznej instalacji sanitarnej dla zadania pn. **„Remont pomieszczeń w budynku B Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach przy ul. Bogucickiej 3a”**

1.2.Zakres stosowania ST.

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy robotach instalacyjnych związanych z realizacją robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3.Zakres robót objętych ST.

Zagadnienia i wymagania ogólne dotyczące robót podano w OST branży budowlanej

W zakresie robót należy wykonać :

- Zaślepienie podejść kanalizacyjnych do umywalek
- Demontaż podejść do urządzeń sanitarnych
- Demontaż syfonów pvc
- Montaż osprzętu sanitarnego.

W zakres robót wchodzi również:

- trasowanie
- wykucie i zaprawienie bruzd
- przebicie otworów przez przegrody
- zamurowanie bruzd

Materiały.

Kształtki PVC – korki 50mm

Sprzęt.

Sprzęt ręczny, rodzaj stosowanego sprzętu zgodny z projektem organizacji robót lub uzgodniony z Inspektorem Nadzoru.

Transport.

Rodzaj transportu zgodny z projektem organizacji robót lub uzgodniony z Inspektorem Nadzoru. Wymagania w zakresie transportu, przyjmowania i składowania materiałów na budowie podane są w Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Tom II-instalacje sanitarne i przemysłowe.

Wykonanie robót.

Przy wykonywaniu robót należy:

- trasować przewody w liniach poziomych i pionowych
- przejścia przez ściany i stropy chronić rurami osłonowymi
- przebicia pomiędzy strefami pożarowymi uszczelnić masą o odporności ogniowej równej odporności ogniowej ściany
- wszystkie połączenia należy uszczelnić uszczelkami gumowymi
- wykonać próbę ciśnieniową instalacji
-

Kontrola jakości.

- sprawdzenie zamocowania korków w podejściach sanitarnych umywalkowych przed ich zakryciem
- sprawdzenie poprawność mocowania przewodów w uchwytach

Odbiór robót.

Odbiorowi podlega:

- prawidłowość zakorkowania przewodów (odbiór częściowy)
- usunięcie ewentualnych usterek, np.pęknięć / wylań w rurach kanalizacyjnych istniejących, zachowanych
- jakość zastosowanych materiałów i urządzeń
- prawidłowość wyników kontroli jakości robót
- prawidłowość wyników wykonanych prób szczelności – zgodność z obowiązującymi przepisami
- zgodność dokumentacji powykonawczej ze stanem faktycznym
- prawidłowość funkcjonowania instalacji i urządzeń

Do odbioru końcowego należy przedstawić:

- protokoły prób szczelności
- certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub aprobaty techniczne na użyte materiały
- dokumentację powykonawczą

Przepisy związane.

1. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.
2. PN-92/B-01707 Instalacje kanalizacyjne . Wymagania w projektowaniu.