

ST.02.05.02.Instalacja kanalizacji sanitarnej. Piony kanalizacyjne.

1.Wstęp:

1.1.Przedmiot ST

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania w zakresie wykonania i odbioru przewodów pionowych (pionów) instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku „Domu Studenta” przy ulicy Orłąt Lwowskich w Gorzowie Wlkp. Przebudowywanego na budynek dydaktyczny.

1.2.Zakres stosowania:

Specyfikacja Techniczna ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy robotach budowlanych wymienionych w punkcie 1.1.

1.3.Zakres robot objętych specyfikacją:

Niniejszą specyfikacją obejmuje wykonanie pionów kanalizacyjnych od przewodu odpływowego do rury wywiewnej lub zaworu napowietrzającego

1.4.Podstawowe określenia : wg PN-92/B-01707.

2.Materiały :

2.1.Rury kanalizacyjne PVC-U kielichowe wg PN-80/C-89205 .

2.2.Kształtki kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu PVC-U wg PN-81/C-89203

2.3.Rury wywiewne PVC d: 160 wg PN-88/M-54831.

2.4.Zawory napowietrzające

2.5.Rewizje PVC

3.Sprzęt :

Rodzaj zastosowanego sprzętu i jego ilość winny odpowiadać wymaganiom zawartym w Planie zapewnienia jakości i wynikającym z niego projekcie organizacji robót jaki winien opracować Wykonawca, zgodnie z wymaganiami zawartymi w ST.00.00.

4.Transport:

Środki transportowe powinny odpowiadać pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w Planie zapewnienia jakości i wynikającym z niego projekcie organizacji robót jaki winien opracować Wykonawca , zgodnie z wymaganiami zawartymi w ST.00.00.

5. Wykonanie robót:

Przewody kanalizacji grawitacyjnej wykonywać z rur kanalizacyjnych PVC –U kielichowych Łączenie rur-złącza kielichowe na wcisk rodzaju „P” wg PN-74/C-89200 do łączenia za pomocą uszczelki wargowej wykonanej ze specjalnej gumy typu „EPDM”

Montaż rur wykonywać wg wymagań zawartych w PN-81/B-10700/00, PN-81/B-10700/01, PN-92/B-01707.

6.Kontrola jakości robót:

Kontrola jakości robót będzie przebiegała zgodnie z Programem Zapewnienia Jakości opracowanym przez Wykonawcę , wymaganiami ogólnymi zawartymi w ST.00.00 oraz przywołanymi w niniejszej specyfikacji normami.

7.Obmiar robót

Jednostką obmiarową będzie 1mb zamontowanego przewodu mierzonego wraz z kształtkami i rewizjami kanalizacyjnymi, rurami wywiewnymi i zaworami napowietrzającymi zaprojektowanymi zgodnie z wymogami PN-92/B-01707. Odbiory będą dokumentowane wg zasad podanych w ST.00.00.

8.Odbiór robot:

Jakie roboty będą odbierane i zasady dokumentowania odbioru.

Roboty będą odbierane wg wymogów podanych w PN-81/B-10700/00, PN-81/B-10700/01.

Odbiory będą dokumentowane wg zasad podanych w ST.00.00.

9.Podstawa płatności:

Określenie robót jakie będą objęte jednostką przedmiarową podaną w specyfikacji

Jednostką obmiarową będzie 1mb ułożonego przewodu mierzonego wraz z kształtkami, rewizjami kanalizacyjnymi, rurami wywiewnymi i zaworami napowietrzającymi.

Zakres robót objętych jednostką przedmiarową 1mb :

- dowóz materiałów na miejsce wbudowania
- wykucie przejść przez ściany i stropy wraz z wywozem gruzu na miejsce wywozu.
- montaż przewodu kanalizacyjnego PVC, osadzenie w ścianach i stropach tulei przejściowych
- wykonanie prób szczelności

Płatność będzie dokonana na podstawie warunków zawartych w ST.00.00. po dokonaniu odbioru technicznego wykonanych robót wg niniejszej specyfikacji.

10.Przepisy związane:

10.1.PN-92/B-01707. Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu

10.2.PN-81/B-10700/00.Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze

10.3.PN-81/B-10700/01. Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze. Instalacje kanalizacyjne.

10.4.PN-80/C-89205.Rury kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu.

10.5.PN-81/C-89203.Kształtki kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu

10.6.PN-88/M-54831. Rury wywiewne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu.