

ST.02.04.02.Instalacja wodociągowa. Hydranty

1. Wstęp:

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania w zakresie wykonania i odbioru hydrantów d:25 i d: 52 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 objęte są następujące roboty:

- montaż hydrantów wnekowych d: 25 i d:50
- wykonanie połączenia hydrantu z instalacją wodociągową wykonaną wg ST.02.06.01.

1.4. Podstawowe określenia : wg PN-B-02865., PN-92/B-01706.

2. Materiały :

2.1. Hydrant winien stanowić kompletne urządzenie do gaszenia pożaru.

Wyposażenie:

- skrzynka wnekowa do zabudowy w gotowej wnęce ściiennej
- zawór kulowy d:25, d: 52
- gumowy wąż tłoczny wg PN-86/C-94250/41 o długości podanej w Dokumentacji projektowej
- prądownica uniwersalna wg DIN 14 461

Hydrant winien posiadać świadectwo dopuszczenia wyrobu do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej.

2.2. Kształtki stalowe ocynkowane , przewody z rur stalowych ocynkowanych wg wymogów podanych w ST.02.06.01.

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:

Hydranty będą montowane w gotowych wnękach ściennych .

Podłączenie hydrantu z instalacją wodociągową wykonywać wg wymogów podanych w ST.02.06.01.

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 niniejszej specyfikacji jest 1kpl.
Obmiary będą dokumentowane wg zasad podanych w ST.00.00.

8.Odbiór robot:

Odbiór robót będzie się odbywał wg wymogów zawartych w PN-B-02865 oraz wg wymogów zawartych w ST.02.06.01.
Odbiory będą dokumentowane wg zasad podanych w ST.00.00.

9.Podstawa płatności:

Jednostką obmiarową 1kpl. będą objęte następujące roboty:
-dostawa i montaż kompletnego hydrantu we wnęce ściennej
-połączenie hydrantu z instalacją wodociągowa
-próby wydajności wg wymagań PN-B-02865
-próba ciśnieniowa szczelności wykonywana łącznie z instalacją wodociągową wykonaną wg ST.02.06.01.

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-B-02865.Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa.

10.2.PN-81/B-10700.00.Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze. Wspólne wymagania i badania.

10.3.PN-81/B-10700.02.Instalacje wewnętrzne wodociągowe i kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze. Przewody wody zimnej i ciepłej z rur stalowych ocynkowanych.

10.4.PN-EN 10242:1999. Łączniki gwintowane z żeliwa ciągliwego