

RODZAJ OPRACOWANIA: **SPECYFIKACJA TECHNICZNA
ROBÓT SANITARNYCH –
PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE**

OBIEKT: **BUDYNEK ŚWIETLICY, REMIZA OSP,
HYDRANT P.-POŻ.**

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)
45333000-9 INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE

INWESTOR: **GMINA REJOWIEC FABRYCZNY
22-169 REJOWIEC FABRYCZNY, UL.LUBELSKA 16**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY
ANDRZEJ SKIBA,
20-356 LUBLIN, KRAŃCOWA 14

AUTORZY PROJEKTU : INŻ. BOLESŁAW WIEPRZOWSKI
UPR. 1387/LB/81

autorzy opracowania STWiOR	specjalność	nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT: mgr inż. Marek Fidor	urz. sanit.	1679/Lb/82	

Lublin, 02. 2009

I. WSTĘP

- I.1. Przedmiot specyfikacji technicznej
- I.2. Zakres stosowania specyfikacji technicznej.
- I.3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną.
- I.4. Określenia podstawowe
- I.5. Ogólne wymagania.

II. MATERIAŁY

- 2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów
- 2.2. Przewody
- 2.3. Armatura

III. SPRZĘT**IV. TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE****V. WYKONANIE ROBÓT**

- I.6. Roboty przygotowawcze
- I.7. Roboty ziemne
- I.8. Roboty montażowe
- I.9. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym
- I.10. Kontrola jakości.

VI. ODBIÓR ROBÓT**VII. PRZEPISY ZWIĄZANE**

I. WSTĘP

I.1. Przedmiot S.T.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru hydrantu p.-poż dla remizy O.S.P. w budynku Świetlicy wiejskiej w Kaniem, gm. Rejowiec Fabryczny.

I.2. Zakres stosowania S.T.

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi obowiązującą podstawę jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

I.3. Zakres robót objętych S.T.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem przyłącza wodociągowego. Projektowany układ przyłącza obejmuje budowę:

- króćca żeliwnego, nadziemnego o średnicy 80mm
- hydrantu pożarowego, nadziemnego o średnicy 80mm.

I.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej specyfikacji technicznej są zgodne z określeniami w obowiązujących Polskich Normach i S.T. WO.OO.OO. „Wymagania ogólne”.

I.5. Ogólne wymagania

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacją Techniczną, obowiązującymi normami i przepisami prawa.

II. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Materiały użyte do budowy powinny spełniać warunki określone w przedmiotowych normach oraz zaleceniach zawartych w warunkach technicznych i instrukcjach producentów. Do wykonania robót instalacyjnych należy stosować materiały nowe wskazane przez projektanta w Dokumentacji Projektowej.

2.2. Przewody

Przewody doprowadzające wodę do hydrantu są ujęte w specyfikacji dla przyłącza wody.

II.3. Armatura

króciec żeliwny, nadziemny Ø 80mm,
hydrant pożarowy, nadziemny Ø 80mm,

II.1.1.1.1.1.1. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Sprzęt wykorzystywany do wykonania sieci i przyłączy wodnych musi odpowiadać wymaganiom określonym w obowiązujących w Polsce przepisach, dozorcze technicznym i spełniać wymagania technologiczne wykonania i montażu elementów. Wykonawca zobowiązany jest do używania takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów.

II.1.1.1.1.1.2. TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Środki transportowe muszą spełniać wymagania wynikające z obowiązujących w Polsce przepisów, jak również zapewnić bezpieczeństwo użytkowników dróg oraz pracowników na terenie budowy. Ponadto muszą zapewnić warunki prawidłowego transportu materiałów, gwarantujące zachowanie ich wymaganej jakości.

Materiały i wyroby, dla których wymaga się świadectw jakości należy dostarczać wraz ze świadectwami jakości, kartami gwarancyjnymi lub protokołami odbioru.

II.1.1.1.1.1.3. WYKONYWANIE ROBÓT

5.1. Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca opracuje plan BIOZ.

Wykonawca zgłosi pisemnie zamiar rozpoczęcia robót do wszystkich właścicieli i użytkowników uzbrojenia podziemnego z wyprzedzeniem siedmiodniowym, ustalając warunki wykonywania robót w strefie tych urządzeń.

5.2. Roboty montażowe.

Roboty montażowe powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót i przepisami obowiązującymi w Polsce.

- łączenie i układanie rur przeprowadzić zgodnie z wytycznymi producenta.

W celu zachowania prawidłowego postępu robót montażowych należy przestrzegać zasady montażu urządzeń wodnych p.-poż.

5.3. Kontrola jakości.

Wykonawca jest zobowiązany do stałej i systematycznej kontroli prowadzonych robót w zakresie i z częstotliwością określoną w niniejszej ST i zaakceptowaną przez Inwestora.

II.1.1.1.1.1.4. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Inwestora, jeżeli wszystkie pomiary i badania dały pozytywne wyniki.

Całość robót wykonać i dokonać ich odbioru zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych”.

Roboty prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz.U. Nr 47, poz. 401).

III. PRZEPISY ZWIĄZANE

- NORMY

ZAT/97-01-001	- Rury i kształtki z polietylenu i elementy łączące w rurociągach ciśnieniowych wody
PN-B-10725:1997	- Wodociągi – Przewody zewnętrzne -Wymagania i badania
PN-87/B-01060	- Sieć wodociągowa zewnętrzna – Obiekty i elementy wyposażenia – Terminologia