



Bulanda, Mucha - ARCHITEKCI Sp. z o.o.

ul. Lipińska 4, 01-833 Warszawa T.: 22 561 01 50; F.: 22 561 01 51; e-mail: w.mucha@bimarch.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BULANDA, MUCHA – ARCHITEKCI Sp. z o. o.
ul. Lipińska 4, 01-833 Warszawa

INWESTOR:

FUNDACJA „CENTRUM EUROPEJSKIE NATOLIN”
ul. Nowoursynowska 84, 02-792 Warszawa

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH Część 4: INSTALACJE WODOCIĄGOWE

PROJEKT WYKONAWCZY
OGRODU ZIMOWEGO
(DOBUDOWA DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DAWNEJ STAJNI)
NA DZIAŁCE NR EW. 2 W OBRĘBIE 1-11-16
PRZY UL. NOWOURSYNOWSKIEJ 84
W DZIELNICY WILANÓW W WARSZAWIE

JEDNOSTKA BRANŻOWA:

PRACOWNIA PROJEKTOWO – WYKONAWCZA „SAN-DOM”
UL. JUGOSŁOWIAŃSKA 8/9, 03-984 WARSZAWA;
PRACOWNIA: WARSZAWA, UL. WAŃKOWICZA 6 LOK. 202, TEL. +48 22 643 34 99

ZESPÓŁ AUTORSKI:

Imię, nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
mgr inż. Grzegorz Robakowski	Wa-460/92		
SPRAWDZAJĄCY:			
Imię, nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
mgr inż. Daria Sosnowska	MAZ/0112/PWOS/03		

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45321000-3 Izolacja cieplna

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Nazwa zamówienia

Projekt przekładki wodociągu Ø100 mm żel. kolidującego z planowaną zabudową oraz dodatkowego hydrantu ogrodowego.

1.2. Przedmiot specyfikacji technicznej i zakres robót budowlanych

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu w/w robót budowlanych.

Przedmiotem specyfikacji technicznej jest: przekładka wodociągu oraz montaż hydrantu ogrodowego.

Zakres robót budowlanych:

- montaż przewodów wodociągu Ø100 mm, L=38,0 m
- montaż instalacji wodociągowej Ø 25/2,3 PP, L=3,0 m wraz z armaturą

1.3. Wyszczególnienie prac towarzyszących i tymczasowych

Robotami towarzyszącymi podczas realizacji inwestycji będą:

- geodezyjne wytyczenie trasy przewodów
- geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza
- wyznaczenie i oznakowanie stref niebezpiecznych
- wykonanie prób technicznych, w tym: szczelności rurociągów, zagęszczeń, zasypek, itp.
- dokumentacja powykonawcza, w tym m.in. mapa inwentaryzacji geodezyjnej
- wykucia, wiercenia w ścianach budynku istniejącego

Robotami tymczasowymi będą:

- wyznaczenie, oznakowanie i utrzymanie oznakowania stref niebezpiecznych w czasie trwania robót
- oznakowanie, wykonanie, utrzymanie i likwidacja objazdów, przejazdów i przejść
- lokalizacja istniejącego uzbrojenia
- roboty ziemne (wykopy, zasypki, umocnienie pionowych ścian wykopów, wywóz nadmiaru gruntów)
- zabezpieczenie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z odpowiednimi normami i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych” opracowanymi przez COBRTI INSTAL.

1.5. Informacje o terenie budowy

Przebudowa wodociągu będzie prowadzona w granicach działek wewnętrznych i nie koliduje z innym uzbrojeniem podziemnym.

Poziom wody gruntowej - nie znany stan aktualny.

Organizacja robót budowlanych

W czasie wykonywania robót wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające, takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp. zapewniające w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. Wszystkie znaki, zapory i inne urządzenia zabezpieczające będą akceptowane przez Inspektora Nadzoru.

Ogólne wymagania dotyczące wyrobów stosowanych przy budowie wodociągów zawarte są w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru sieci wodociągowych” COBRTI INSTAL.

Materiały i wyroby o zbliżonych, lecz nie identycznych parametrach jak w projekcie lub kosztorysie można zastosować na budowie wyłącznie za zgoda projektanta i inwestora.

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

2.3. SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW

2.3.1. Rury przewodowe

Rury powinny być składowane poziomo na płaskim i równym podłożu. Fabrycznie zapakowane palety można składować jedna na drugiej do wysokości 2,0 m. Rury składowane luzem należy umieścić na drewnianych podkładach rozstawionych co 2,0 m i zabezpieczyć przez boczne podpory rozmieszczone w takich odstępach jak podkładki. Wysokość składowania rur układanych luzem nie powinna przekraczać 1,0 m.

Rury w trakcie składowania powinny być chronione przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych i opadami atmosferycznymi oraz olejami i smarami. Temperatura w miejscu składowania nie może przekraczać 30°C. Czas przechowywania w otwartych magazynach nie powinien przekraczać 1 roku.

Rury należy chronić przed uszkodzeniem pochodzącym od podłoża, na którym są składowane, zabronione jest stosowanie niewłaściwych narzędzi i metod przeładunkowych. W czasie pobierania rur do montażu nie dopuszczać do zrzucania, wleczenia.