

Załącznik nr 1 do zapytania DZ/DT-381- 63/26

Szczegółowy zakres prac

Wszelkie prace prowadzić w sposób nie kolidujący z bieżącą działalnością Narodowego Instytutu Onkologii

Termin realizacji 30 dni od dnia podpisania umowy.

1. Zamówienie obejmuje:

A Wymianę wymiana uszkodzonego rurociągu stalowego fi 250 o długości 6 mb

(instalacja centralnego ogrzewania)

1. usunięcie nawierzchni betonowej stanowiącej obudowę kanału technologicznego zlokalizowanego na zewnątrz budynku ~ 15m<sup>2</sup>

- usunięcie podbudowy
- zabezpieczenie wykopów
- utylizacja gruzu
- odtworzenie stropów kanału instalacyjnego na zewnątrz i wewnątrz budynku wraz z ułożeniem kafelek podłogowych
- po wykopie w śladzie trawnika demontaż płyt prefabrykowanych stropu kanału
- wykonanie na kanale studni / klapy rewizyjnej w celu umożliwienia dostępu do kanału od zewnątrz
- otworzenie terenu na obszarze prowadzonych prac

2. usunięcie nawierzchni betonowej wraz z kaflami stanowiącej obudowę kanału technologicznego zlokalizowanego wewnątrz budynku w korytarzu instalacyjnego (płyta żelbetowa gr. 20cm) w celu wykucie/wycięcie otworów montażowych w stropie kanału - 7 m<sup>2</sup>

(wewnątrz klatki schodowej)

- zabezpieczenie wykopów
- utylizacja gruzu
- odtworzenie stropów kanału instalacyjnego wewnątrz budynku wraz z ułożeniem kafelek podłogowych

3. prace demontażowe

- usunięcie rurociągu stalowego c.o. fi 250 w obrębie awarii - 6 mb
- usunięcie izolacji rurociągów w kanale na długości 6 m (wszystkie rury w obrębie awarii)
- utylizacja materiałów izolacyjnych
- demontaż punktów stałych na rurociągu c.o. przy przegrodach

4. Prace montażowe

- montaż rurociągu stalowego c.o. fi 250 w obrębie awarii - 6 mb

- próba szczelności połączeń
- wykonanie punktów stałych
- zabezpieczenie antykorozyjne
- odtworzenie izolacji rurociągów

B. wymiana połączenia kołnierzewego wraz z trójnikiem fi 100 (instalacja ciepłej wody użytkowej)

Prace wykonać podczas otwartego kanału instalacyjnego

C. wymiana żeliwnej kanalizacji deszczowej fi 160 na PCV

Prace wykonać podczas otwartego kanału instalacyjnego

1. Prace demontażowe

- rozbiórka kostki brukowej
- wykop do studni
- wykonanie otworu w ścianie fundamentowej fi 180
- demontaż żeliwnej kanalizacji

2. prace montażowe

- wykonanie nowego odcinka kanalizacji deszczowej - PCV fi 160 - 4 mb
- wprowadzenie do studni
- przyłączenie do istniejącego pionu PCV
- posypka / zasypka
- zasypanie wykopu
- odtworzenie nawierzchni