

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /OPZ/

dla zadania:

„Remont sieci wodnej, kanalizacyjnej i ciepłowniczej na terenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie przy ul. Głowackiego 56”

I. Przedmiot Zamówienia

- wykonanie wymiany części sieci wodnej wraz z zestawem pomiarowym
- wykonanie wymiany części sieci kanalizacyjnej
- wymiana sieci ciepłowniczej zasilającej budynek nr 2 wraz z montażem ciepłomierza
- demontaż kotłowni z urządzeniami pomp pod ziemią wraz ze starą siecią ciepłowniczą

Wykonawca zagwarantuje wykonanie robót jakościowo dobrze, zgodnie ze sztuką budowlaną, normami technicznymi oraz że wykona je bez usterek i braków, które pomniejszają wartość robót lub czynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

Okres gwarancji:

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty na okres 2 lat od daty odbioru końcowego.

II. Opis zakresu remontu

1. Wykonanie wymiany części sieci wodnej wraz z zestawem pomiarowym
Zamówienie obejmuje swoim zakresem wymianę rury wodociągowej stalowej na rurę PE 80 SDR 11 o średnicy $D_n = 32$ mm na odcinku $L = 50$ mb. Przyłącz należy podłączyć do istniejącej sieci za pomocą nawiertki lub trójnika siodłowego (w zależności od materiału z jakiego wykonana jest sieć wodociągowa na odcinku wykonywanego przyłącza). Przyłącz wprowadzamy do budynku nr 10 gdzie zostanie zamontowany wodomierz klasy „C” (szczegółowy sposób zabudowy wodomierza określa norma PN – B – 10720). Zagłębienie przewodów sieci wodociągowej powinno uwzględnić strefę przemarzania gruntu określoną wg PN – 81 / B – 03020.
2. Wykonanie wymiany części sieci kanalizacyjnej.
Zamówienie obejmuje swoim zakresem wykonanie przyłącza kanalizacyjnego o długości 35 mb. Podłączenie kanalizacyjne należy wykonać z rur kielichowych z nieplastyfikowanego polichlorku winylu PVC-U o ściance litej jednowarstwowej klasa SN4, średnicy 150 mm. Na przyłączy należy wykonać studzienkę inspekcyjną wykonaną z tworzyw sztucznych, kręgów betonowych lub żelbetowych. Rury powinny być ułożone ze spadkiem jednolitym min. 2% i nie większym niż 15%.
3. Wymiana sieci ciepłowniczej zasilającej budynek nr 2 wraz z montażem ciepłomierza.
Zamówienie obejmuje swoim zakresem wymianę przyłącza sieci ciepłowniczej na odcinku od ściany wewnętrznej budynku nr 1 do wejścia na budynek nr 2 o łącznej długości 32 mb. Sieć ciepłownicza przechodzi przez podziemną kotłownię – 14 mb, kanał ciepłowniczy 13 mb, pomieszczenia wewnętrzne 5 mb. Należy zastosować rury stalowe średnicy 50 mm zabezpieczone termicznie zgodnie z normą PN-B-02421. Na wyjściu sieci ciepłowniczej z budynku nr 1 zamontować ciepłomierz. Po wymianie sieci ciepłowniczej opaskę oraz chodnik wokół budynku nr 1 należy przywrócić do stanu poprzedniego.

4. Demontaż kotłowni z urządzeniami pomp pod ziemią wraz ze starą siecią ciepłowniczą. W zakres demontażu wchodzi usunięcie starych instalacji ciepłowniczych wraz z urządzeniami pomp zamontowanych w podziemnej kotłowni zlokalizowanej pomiędzy budynkiem nr 1 a budynkiem nr 2 w związku z likwidacją kotłowni węglowej opartej na kotłach EKIV.

Zadanie należy wykonać w oparciu o : przeprowadzoną wizję lokalną, uzgodnienia z Zamawiającym, sieć uzbrojenia terenu – do wglądu u Zamawiającego oraz przekazany przez Zamawiającego OPZ.

Inżynier Nadzoru

inż. inż. Nazimierz Brach
upr. bud. Nr 1291/07/AJ/C