

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiotem zamówienia jest: Budowa studni głębinowej na Stacji Uzdatniania Wody w Przykorach.

II. Opis stanu istniejącego

Ujęcie wód podziemnych w Przykorach składa się z czterech studni głębinowych (działki o nr ewid.: 336/2, 334/5, 336/3 obręb 0025 Węgrzynowo) oraz Stacji Uzdatniania Wody wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

III. Lokalizacja inwestycji

Działka nr ewid. 336/2 obręb 0025 Węgrzynowo, powiat płocki, województwo mazowieckie, Gmina Mała Wieś, miejscowość Przykory. Obszar planowanej inwestycji nie jest objęty aktualnie obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Nie podlega również ochronie na podstawie przepisów o ochronie środowiska i o ochronie przyrody. W bezpośrednim sąsiedztwie brak jest obiektów i terenów objętych ochroną na podstawie w/w przepisów. Obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków.

IV. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na wykonaniu studni zastępczej nr 1A na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Przykory. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym projektem pn. „Projekt robót geologicznych na wykonanie studni zastępczej nr 1A na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Przykory”.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany średnicy wiercenia otworu oraz średnicy filtra.

Na przedmiot niniejszego zamówienia składają się następujące elementy:

1. Prace przygotowawcze:
 - Roboty geodezyjne – wyznaczenie lokalizacji otworu
 - Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek (grubość warstwy do 15 cm)
2. Wykonanie otworu wiertniczego:
 - Wiercenie otworu
 - Zafiltrowanie otworu
3. Wykonanie badań hydrogeologicznych:
 - Wykonanie pompowań oczyszczających i pomiarowych
4. Wykonanie badań laboratoryjnych:
 - Wykonanie badań laboratoryjnych wody
 - Wykonanie badań laboratoryjnych warstwy wodonośnej
5. Montaż obudowy studziennej z armaturą, podłączenie do SUW:

- Montaż obudowy studziennej z armaturą, bez pompy, podłączenie do SUW wraz z podłączeniem do instalacji Stacji Uzdatniania Wody w uzgodnieniu z Zamawiającym (łącznie z dostawą elementów i urządzeń wchodzących w skład studni głębinowej). Uwaga: przewód elektryczny należy doprowadzić do szafki sterującej, ale jego podłączenia dokona w późniejszym czasie Zamawiający.
6. Demontaż urządzeń wiertniczych, rekultywacja terenu, demobilizacja, utylizacja odpadów, pomiar geodezyjny:
- Demontaż urządzeń wiertniczych
 - Transport urządzenia wiertniczego
 - Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

Wykonawca w ramach realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do pełnej współpracy (przekazywania wszelkich niezbędnych informacji i dokumentów) z inspektorem nadzoru powołanego przez Zamawiającego, który z kolei będzie odpowiedzialny za:

1. Nadzór i dozór geologiczny prowadzonych robót budowlanych,
2. Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej dla ujęcia
3. Opracowanie karty informacyjnej przedsięwzięcia lub/i raportu oddziaływania na środowisko
4. Opracowanie projektu budowlanego na obudowę studni oraz przyłącze wodociągowe i elektryczne (zgłoszenie lub zatwierdzenie)
5. Opracowanie operatu wodnoprawnego na budowę studni oraz pobór wód podziemnych wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego

Uwaga: przedmiot zamówienia nie obejmuje dostarczenia i montażu pompy głębinowej.

Wszystkie roboty mające związek z ingerencją w istniejącą na terenie Stacji Uzdatniania Wody i poza nią siecią wodociągową muszą być prowadzone w warunkach zapewnienia zapewniających ciągle zasilanie wodociągu z istniejących studni głębinowych. Ewentualne przerwy w poborze wody z istniejących studni głębinowych wynikające z realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia muszą być odpowiednio wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w załączonej dokumentacja na którą składają się:

- Projekt robót geologicznych na wykonanie studni zastępczej nr 1A na terenie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Przykory
- Decyzja zatwierdzająca projekt robót geologicznych nr 171/18/PE.I z dn. 19.07.2018r.
- Przedmiar robót dla inwestycji „Wykonania studni głębinowej na terenie ujęcia wody w miejscowości Przykory Gmina Mała Wieś”. Przedmiar robót, który ma charakter pomocniczy do przygotowania oferty. Ze względu na ryczałtowy charakter wynagrodzenia umownego cena ofertowa powinna uwzględniać rzeczywiste koszty realizacji zadania wynikające z dokumentacji projektowej oraz zapisów zapytania ofertowego.