

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje

Budowa ujęcia wody i stacji uzdatniania w Paczkowie, gm. Swarzędz

Zamówienie obejmuje wykonanie dwóch otworów hydrogeologicznych o głębokości wiercenia około 148,0 m lub do spągu warstwy budującej neogeński poziom wodonośny, wykonania badań hydrogeologicznych, laboratoryjnych i geodezyjnych oraz opracowania dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wody na działce nr 373/1 w Paczkowie.

W zakres zamówienia wchodzi:

- wykonanie drogi dojazdowej (jeśli będzie to konieczne),
- opracowanie planu ruchu zakładu górniczego,
- prace geodezyjne związane z tyczeniem lokalizacji projektowanych otworów hydrogeologicznych oraz domierzenie otworów do stałych punktów w terenie oraz ustalenie rzędnej terenu przy otworach, rzędnej kryzy i rzędnej zwierciadła wód podziemnych,
- wykonanie dwóch otworów poszukiwawczych nr 1 i 2 o głębokości posadowienia filtra ok. 147,0 m i głębokości wiercenia ok. 148,0 m lub do spągu warstwy wodonośnej wraz z zafiltrowaniem,
- pobór próbek gruntowych oraz wykonanie analizy sitowej próbek gruntów pochodzących z warstwy wodonośnej,
- pomiar statycznego zwierciadła wody gruntowej,
- pomiar dynamicznego zwierciadła wody gruntowej - próbne pompowanie,
- pobranie próbek wody przeznaczonych do analizy fizyko-chemicznej (wraz z pomiarem temperatury wody),
- opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia (zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej) wraz z uzyskaniem jej zatwierdzenia przez właściwy organ administracji geologicznej.

Integralną część opisu przedmiotu zamówienia stanowią projekty techniczne składające się z:

- projekt robót geologicznych.

Obowiązki Wykonawcy:

- Uzgodnienie z właścicielami sąsiadujących nieruchomości sposobu zagospodarowania urobku pochodzącego z wykonywanych prac wiertniczych oraz wód pochodzących z płukania wykonanych ujęć oraz próbnych pompowań wody.
- Informowanie zarządców gruntów o rozpoczęciu robót i ponoszenie kosztów związanych z zajęciem terenu (uzyskanie zgód i opłat).
- Organizacja placu budowy.
- Każdorazowe, niezwłoczne (tzn. po zakończeniu prac w danym dniu) uprzątnięcie i zabezpieczenie miejsca wykonywania prac.
- Obsługa geodezyjna w trakcie budowy.
- Dostawa materiału do realizacji zamówienia objętego postępowaniem.
- Całkowite koszty zasilania placu budowy i robót w energię elektryczną i wodę.
- Utrzymanie dróg dojazdowych do placu budowy w należytym porządku (zgodnie z art. 20, ust. 12 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych).
- Na żądanie Zamawiającego przygotowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego.