

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie pn. Budowa studni głębinowych przy dwóch budynkach na terenie Nadleśnictwa „Śnieżka”. Zamówienie podzielone na dwie części:

Część nr 1 pn. „Budowa studni głębinowej przy budynku mieszkalnym położonym w Karpnikach przy ul. Janowickiej 2”

Zadanie realizowane na podstawie Projektu robót geologicznych na wykonanie otworów wiertniczych w celu ujęcia wód podziemnych.

Zakres wykonania podzielony został na dwa etapy:

Etap nr 1 obejmuje:

1. Wykonanie otworu techniką wiertniczą, zamontowanie kolumny filtracyjnej. Przeprowadzenie pompowania oczyszczającego oraz pomiarowego, podczas którego zostaną pobrane próby wody do badania fizykochemicznego i bakteriologicznego. Ten etap wymaga też zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia wiercenia do właściwego organu oraz zapewnienie nadzoru geologicznego nad planowanymi pracami oraz zapewnienie wykonania planu ruchu w obszarze górniczym i zapewnienie nadzoru górniczego ze względu na prowadzenie prac w obszarze górniczym.
2. Sporządzenie dokumentacji hydrogeologicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. z 2016 poz. 2033) i uzgodnienie jej z właściwym Organem.
3. W przypadku nieosiągnięcia celu projektowanych robót geologicznych otwór ma zostać zlikwidowany, wraz ze sporządzeniem dokumentacji geologicznej, o której mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie innych dokumentacji geologicznych.

Roboty geologiczne mogą być prowadzone tylko pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje wymagane przepisami Prawa geologicznego i górniczego.

Termin wykonania etapu 1 – 15.12.2025 r.

Etap nr 2 realizowany będzie po potwierdzeniu zdatności wody do celów sanitarnych i obejmuje:

1. Sporządzenie operatu wodnoprawnego, uzyskanie pozwolenia na budowę i eksploatację urządzenia wodnego, pobór wody z ujęcia wód podziemnych.
2. Wykonanie urządzenia wodnego do eksploatacji ujęcia wód podziemnych ze wszelkimi niezbędnymi urządzeniami do bezproblemowej eksploatacji źródła, pompa, zbiornik hydroforowy 150 l., orurowanie, armatura, przyłącze elektryczne, itp.

Termin wykonania etapu 2 – do 6 miesięcy od dnia złożenia dokumentacji hydrogeologicznej.

Część nr 2 pn. „Budowa studni głębinowej przy leśniczówce Jedlinki położonej w Kowarach przy ul. Matejki 50”

Zadanie realizowane na podstawie Projektu robót geologicznych na wykonanie otworów wiertniczych w celu ujęcia wód podziemnych.

Zakres wykonania podzielony został na dwa etapy:

Etap nr 1 obejmuje:

1. Wykonanie otworu techniką wiertniczą, zamontowanie kolumny filtracyjnej. Przeprowadzenie pompowania oczyszczającego oraz pomiarowego, podczas którego zostaną pobrane próby wody do badania fizykochemicznego i bakteriologicznego. Ten etap wymaga też zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia wiercenia do właściwego organu oraz zapewnienie nadzoru geologicznego nad planowanymi pracami.

2. Sporządzenie dokumentacji hydrogeologicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. z 2016 poz. 2033) i uzgodnienie jej z właściwym Organem.

3. W przypadku nieosiągnięcia celu projektowanych robót geologicznych otwór ma zostać zlikwidowany, wraz ze sporządzeniem dokumentacji geologicznej, o której mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie innych dokumentacji geologicznych.

Roboty geologiczne mogą być prowadzone tylko pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje wymagane przepisami Prawa geologicznego i górniczego.

Termin wykonania etapu 1 – 15.12.2025 r.

Etap nr 2 realizowany będzie po potwierdzeniu zdatności wody do celów sanitarnych i obejmuje:

1. Sporządzenie operatu wodnoprawnego, uzyskanie pozwolenia na budowę i eksploatację urządzenia wodnego, pobór wody z ujęcia wód podziemnych.

2. Wykonanie urządzenia wodnego do eksploatacji ujęcia wód podziemnych ze wszelkimi niezbędnymi urządzeniami do bezproblemowej eksploatacji źródła, pompa, zbiornik hydroforowy 150 l., orurowanie, armatura, przyłącze elektryczne, itp.

Termin wykonania etapu 2 – do 6 miesięcy od dnia złożenia dokumentacji hydrogeologicznej.