

4.7. *Likwidacja otworu*

Na terenie ujęcia wód podziemnych w Popowie znajdują się obecnie dwa otwory studzienne. Pierwszy otwór studzienny wykonany został w roku 1965 aktualnie nieczynny i przeznaczony do likwidacji. Drugi otwór studzienny wykonany został w roku 1972 otwór aktualnie eksploatowany.

W wyniku braku na ujęciu otworu awaryjnego podjęto decyzję o wykonaniu kolejnego otworu studziennego nr 2a. Aktualnie eksploatowany otwór studzienny będzie pełnił funkcję awaryjną a otwór projektowany będzie otworem głównym na ujęciu.

W przypadku negatywnego przebiegu planowanych prac wykonany otwór nr 2a zostanie zlikwidowany i zostanie opracowana dokumentacja z przebiegu prac.

4.8. *Kolejność i bhp wykonywania robót geologicznych*

HARMONOGRAM PRAC

1. Prace rozpoczną się dwa tygodnie od czasu zatwierdzenia niniejszego projektu oraz zgłoszeniu w Okręgowym Urzędzie Górniczym w Poznaniu oraz Urzędzie Gminy Bledziewie i Starostwie Powiatowym w Międzyrzeczu
2. Przewidywany czas trwania prac terenowych - 7 dni.
3. Po zakończeniu prac terenowych wykonane będą badania laboratoryjne pobranych prób gruntów- czas trwania ok. 1 tygodnia,
4. Wykonanie dokumentacji z wykonanych prac- czas trwania 2 tygodni,
5. Łączny czas trwania prac od momentu zatwierdzenia wyniesie 6 tygodni.

Zakres prac terenowych, przewidziany na okres 7 dni, obejmuje:

roboty wiertnicze,
zabudowanie filtru w otworze eksploatacyjnym,
obserwację i pomiary hydrogeologiczne,
pobranie próbek do analiz laboratoryjnych,

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

1. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić warunki techniczne środków bezpieczeństwa oraz stosowanych narzędzi w miejscu pracy.
2. Drogi komunikacyjne oraz dojścia do miejsc i stanowisk pracy oznakowuje się utrzymuje w stanie umożliwiającym swobodne i bezpieczne poruszanie się po nich.
3. Miejsca pracy, maszyny i urządzenia oraz aparaturę kontrolną i pomiarową stale utrzymuje się w stanie zapewniającym bezpieczne prowadzenie wierceń.