

Zakres robót geologiczno-wiertniczych:

- wykonanie planu ruchu zakładu górniczego (przed przystąpieniem do prac geologicznych) i przedłożenie do zatwierdzenia organowi nadzoru górniczego właściwemu dla miejsca wykonywania robót objętych planem,
- wyznaczenie w terenie lokalizacji studni zastępczej nr IIIB;
- wykonanie w miejscu odwiertu odkrywki do głębokości 0,5–0,7 m oraz rozpoznanie przyległego terenu w promieniu 2 m od otworu pod kątem wystąpienia podziemnego uzbrojenia terenu;
- wykonanie wiercenia metodą obrotowo-udarową, pod osłoną rur okładzinowych Ø 24" do głębokości 33,0 m, Ø 18" do głębokości 130,0 m, Ø 16" do głębokości 200,0 m i Ø 14" do głębokości 265,0 m;
- posadowienie kolumny filtracyjnej w otworze;
- odsłonięcie części roboczej filtra przy równoczesnym wykonywaniu obsypki studni;
- wykonanie uszczelki zwirowej do głębokości wypełnienia otworu obsypką żwirową;
- usunięcie z otworu rur okładzinowych Ø24", Ø 16" i Ø14";
- zacementowanie przestrzeni pomiędzy rurą okładzinową Ø18" a ścianą otworu;
- wykonanie pompowania oczyszczającego i pomiarowego;
- dezynfekcje otworu;
- stabilizację zwierciadła wody;
- Inwentaryzacja powykonawcza
- prace porządkowe;
- powykonawczą inspekcję telewizyjną studni głębinowej IIIB;
- Sporządzenie i uzgodnienie dokumentacji robót geologicznych, związanych z wykonaniem otworu nr IIIB wraz z ich interpretacją w formie dokumentacji hydrogeologicznej, wykonać zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. z 2016 r. poz. 2033). Dokumentację przekazać Organowi administracji geologicznej w 4 egzemplarzach w postaci papierowej oraz w postaci elektronicznej na czterech informatycznych nośnikach danych w celu jej zatwierdzenia.