

Tabela 1: Zestawienie założeń projektowych

| ZAKRES PROJ. PRAC                    |                            | ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE                 |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Głębokość wiercenia [m]              |                            | 36                                   |
| Wydajność otworu [m <sup>3</sup> /h] |                            | 28                                   |
| Depresja [m]                         |                            | ok. 2 m                              |
| Warstwa wodonośna                    | stratygrafia               | czwartorzęd Q                        |
|                                      |                            | 28-34                                |
| Zarzurowanie                         | liczba kolumn rur          | 2                                    |
|                                      | średnica pierwszej kolumny | Ø 508                                |
|                                      | średnica końcowej kolumny  | Ø 457                                |
| Filtr                                |                            | rura PCV 250 mm szczelinowa + siatka |

## 1.2. Podstawy prawne

Prawny wymóg sporządzenia projektu prac geologicznych wynika z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U.05.228.1947 z późniejszym zmianami).

Niniejszy projekt wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2001 w sprawie projektów prac geologicznych (Dz. U. Nr 153, poz.1777).

Wykorzystane akty prawne:

- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. prawo wodne (Dz.U.05.239.2019 z późn. zmianami).
- Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. *prawo geologiczne i górnicze* (Dz.U.05.228.1947 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 października 2005 r. *w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać dokumentacja hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie.* (Dz. U. Nr 201, poz.1673).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2001 w sprawie gromadzenie i udostępnianie próbek i dokumentacji geologicznych (Dz. U. Nr 153, poz.1780).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2001 w sprawie sposobu i zakresu wykonywania obowiązku udostępniania i przekazywania informacji oraz próbek organom administracji geologicznej przez wykonawcę prac geologicznych. (Dz. U. Nr 153, poz.1780).
- Bezpieczeństwo i higiena pracy, prowadzenie ruchu oraz specjalistyczne zabezpieczenie przeciwpożarowe w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi ( Dz. U. Nr 109 poz.961).