

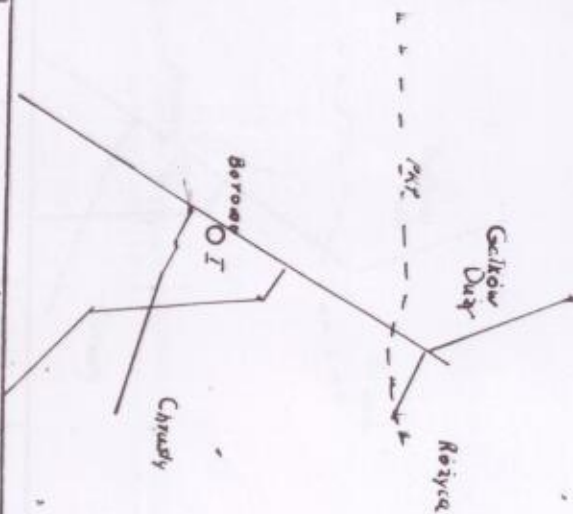
ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

(Karta otworu wiertniczego) Otwór nr. I

KAT. nr. 1

Wzrost Wodociąg

Lokalizacja otworu - szkic
orientacyjny w skali 1: 100.000
Arkusze 42 Tablice
Pas 29 Stup



Schemat zarzucania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)

Poziomy wód podziemnych - w metrach poniżej terenu:
△ nawiercony
▲ ustabilizowany

Profil litologiczny (graficznie)

Głębokość - w metrach poniżej terenu

Opis litologiczny warstw, typ fałszywy itp.

Stratygrafia

Kategoria gruntu

Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)

Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)

Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miłośno CoCl₂, próbne pompowanie i badania wody z nie ujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż itp.

Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)

Miejscowość Borowice

Gromada Holuski

Powiat

Województwo Bielskie

Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia

Spółdzielnia Komitetu Biorowice

Wodociąg wsi Borowice

Współrzędne geograficzne:

Rzeczna wysokośćowa: 216,3

m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od 14.07.1992 do 3.08.1992

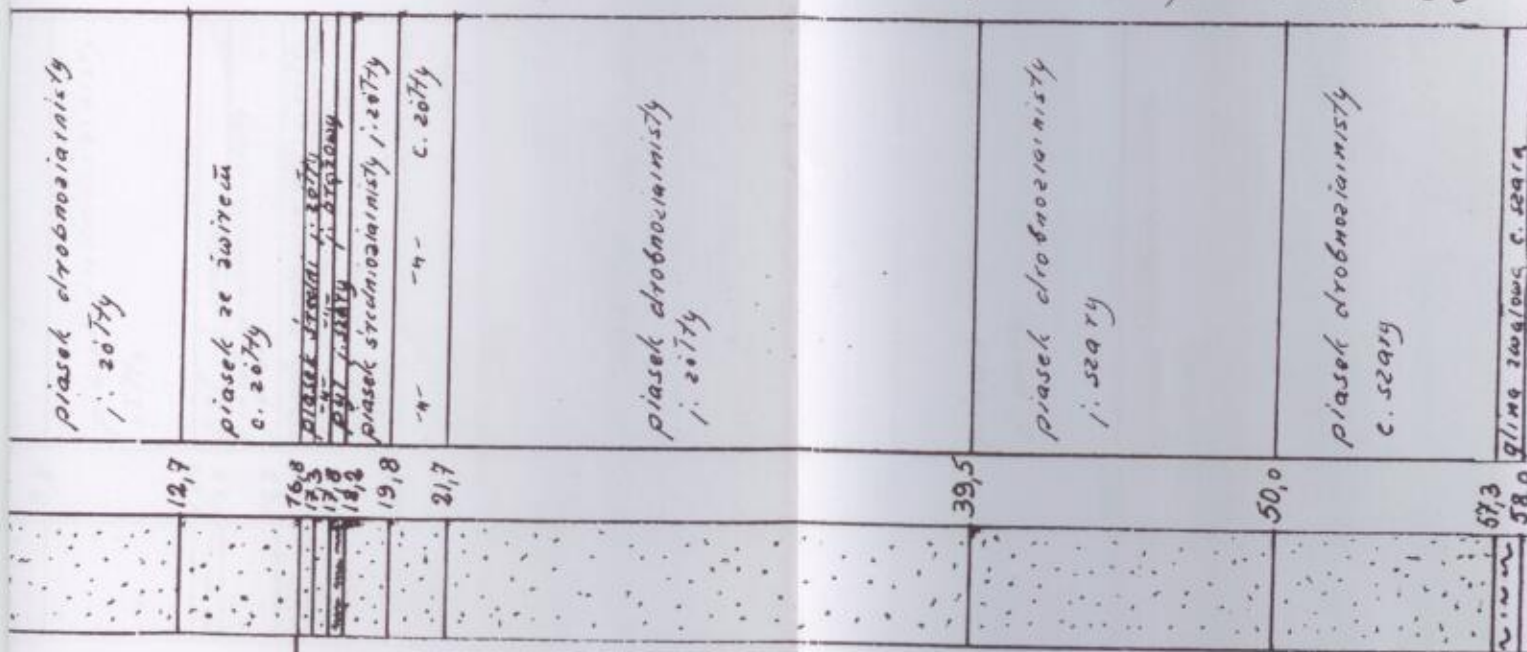
System i sposób wiercenia:

Sposób pobierania próbek skał: do skrynek

Miejsce przechowywania próbek skał: do ujęcia

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według następującego przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:

$Q_1 = 15,0$ m³/h, $S_1 = 1,90$ m, $T_1 = 24$ h, $q_1 = 7,89$ m³/h/l m depresji
 $Q_2 = 30,0$ m³/h, $S_2 = 3,10$ m, $T_2 = 24$ h, $q_2 = 8,11$ m³/h/l m depresji
 $Q_3 = 50,0$ m³/h, $S_3 = 6,20$ m, $T_3 = 24$ h, $q_3 = 8,06$ m³/h/l m depresji
 $k = 0,000473$ m/sk wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem:
 $k = 0,000473$ m/sk wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem:
 Q eksploatacyjne ujęcia = 57,0 m³/h, Q dep. filtru = 57,0 m³/h
Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: $S = 5,3$ m $R = 14,3$ m



02 to a r 10 28 d

