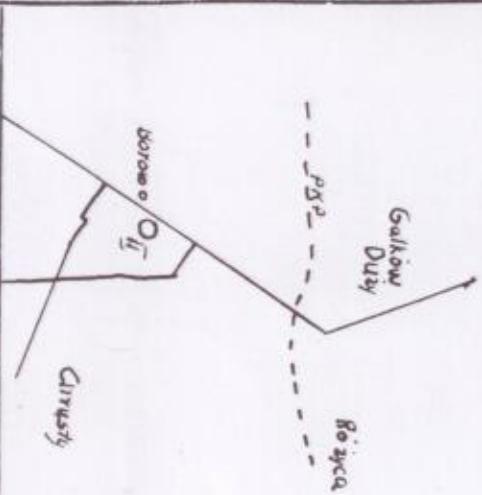


ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

(Karta otworu wiertniczego) otwór nr. II

20.1.1992

Lokalizacja otworu - szkic
orientacyjny w skali 1: 100.000
Arkusz Tabianice
Pas 42 Stup 29



1	Skala 1: 250
2	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)
3	Poziomy wód podziemnych - w metrach poniżej terenu: △ nawiercony ▲ ustabilizowany
4	Profil litologiczny (graficznie)
5	Głębokość - w metrach poniżej terenu

6	Opis litologiczny warstw, typ facyjny itp.
7	Stratygrafia
8	Kategoria gruntu
9	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)
10	Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)
11	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, miano CoCl), próby do pompowania i badania wody z nie ujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż itp.
12	Uwagi (np. krótki uzasadniony pominięcie warstwy wodonośnej)

13	Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według ni przedstawionego szkicu konstrukcyjnego: $Q_1 = 45.0 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_1 = 1.23 \text{ m}$, $T_1 = 24 \text{ h}$, $q_1 = 8.47 \text{ m}^3/\text{h/l}$ m depresji $Q_2 = 30.0 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_2 = 1.45 \text{ m}$, $T_2 = 24 \text{ h}$, $q_2 = 8.62 \text{ m}^3/\text{h/l}$ m depresji $Q_3 = 54.0 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_3 = 6.3 \text{ m}$, $T_3 = 24 \text{ h}$, $q_3 = 8.31 \text{ m}^3/\text{h/l}$ m depresji $k = 0.0004 \text{ m/s}$ m/ssek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem: $0.753 \cdot q$ $k = 0.0004 \text{ m/s}$ m/ssek wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem: 42.4 Q eksploatacyjne ujęcia = $54.0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{dop. filtru}} = 54.0 \text{ m}^3/\text{h}$ Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: $S = 6.3 \text{ m}$, $R = 190.16 \text{ m}$
----	--

Miejscowość	Borowo
Gromada	Holszki
Powiat	Piotrkowski
Województwo	Piotrkowski
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia	Spółdzielnia Rolnicza w Borowie
Współrzędne geograficzne:	$51^\circ 43' 24''$ N, $19^\circ 44' 00''$ E
Rzędna wysokościowa:	216.4 m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od 19.02.1992 do 28.02.1992
System i sposób wiercenia: mechaniczny GP250
Sposób pobierania próbek skal: no stekowy
Miejsce przechowywania próbek skal: w archiwizacji

Wykonawca (pieczęć)	Żakład Stalowniczy
Jan Koper	
Łódź, Holszki nr. 27	
Geolog dokument (imię, nazwisko, podp. i data)	Pracownik 15.05.

