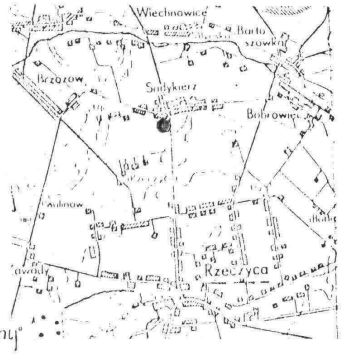
Zał. Nr 3b

Wzór Wodrol Pr...

SŁUŻBA ZDROWIA ZAKŁ. UTRZYM. ZIELENI STOMATOLOGICZNEGO

(Karta otworu wiertniczego) Nr 2

Lokalizacja otworu – na tle orientacyjny w skali 1:100.000
Arkusz
Pas ..... Słup .....



O – otwór dokumentowany

Miejscowość SADYKIERZ
Gmina Rzeczyca
Powiat
Województwo piotrkowskie
Inwestor (użytkownik lub użytkownik) ujęcia wodociąg wiejski w m. Sadykierz

Wykonawca (pieczęć) "WODROL" Kielce

Geolog dokument. (imię, nazw., podp. i data) mgr K. Kos inż. J. Oleksik

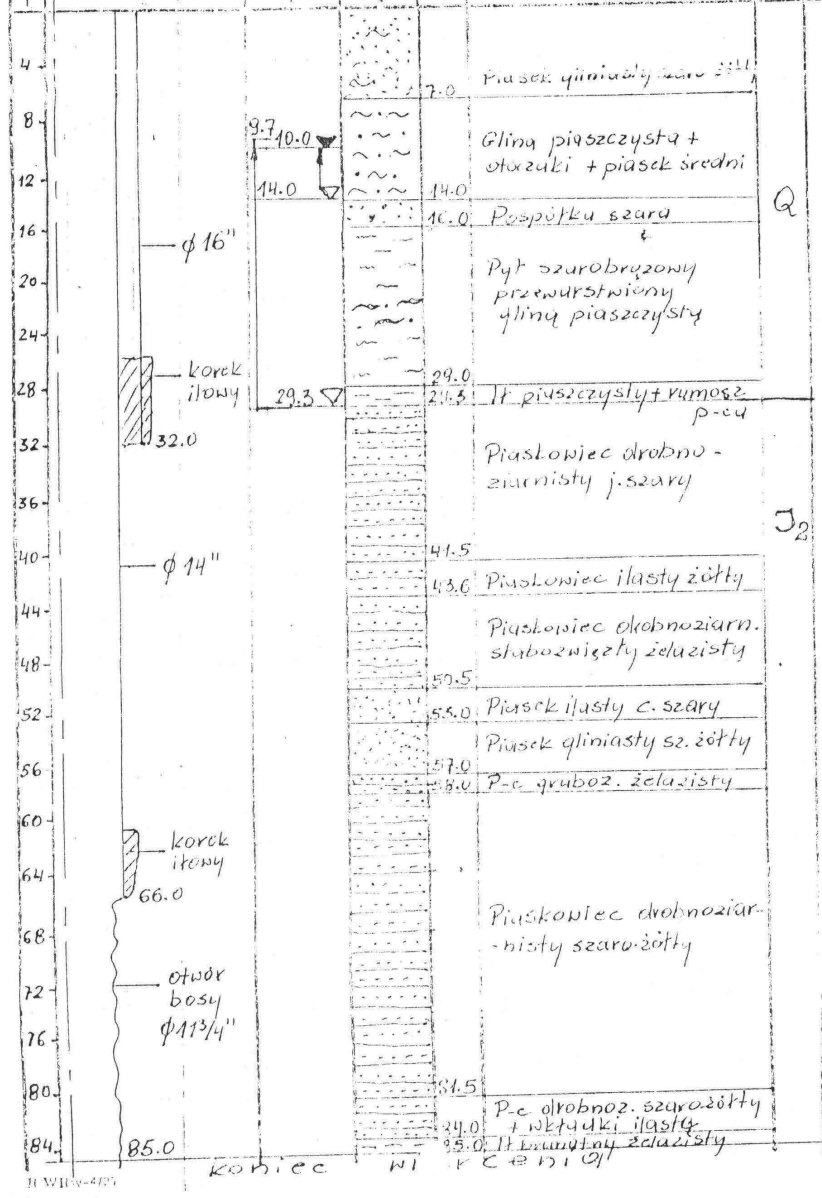
Współrzędne geograficzne: 51°37'40" x – 20°17'45"
Rzędna wysokościowa: 173.4 m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od 01.09.77r do 20.02.1978r
System i sposób wiercenia: wiercenie mechaniczne
Sposób pobierania próbek skał: z urobku
Miejsce przechowywania próbek skał: likwidacja

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:
Q_1 = 12.8 m³/h, S_1 = 6.4 m, T_1 = 24 h, q_1 = 2.00 m³/h/1 m depresji
Q_2 = 25.8 m³/h, S_2 = 13.0 m, T_2 = 24 h, q_2 = 1.98 m³/h/1 m depresji
Q_3 = 38.4 m³/h, S_3 = 19.2 m, T_3 = 24 h, q_3 = 2.00 m³/h/1 m depresji
k = – m/sek wyznaczono na podstawie wyników przelewu wzorem
k_f = 0.00009 m/sek wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem Dupuit'a
Q eksploatacyjne ujęcia = m³/h Qdop. filtru = m³/h
Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: S = 19.2 m R = 563 m

Skala 1: 400

Schematyczne przewiercenia i zabudowa (rodzaj, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Poziomy wód (zwierciadła wód, ciśnienia, wydatki, temperatura)	Rzędna (wysokość)	Głębokość – w metrach	Opis litologiczny warstw (gęst. formacyjny itp.)	Stratigrafia	Kierunek spływu	Sposób wykonania narzędzia wiertniczego (rodzaj i średnica)	Przebieg robót wiertniczych (zanotowane dla każdego otworu zwłaszcza czas wiercenia, strzywienie otworu, ew. zastosowane zabiegi specjalne, ew. 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, mianowicie Cl, próbne pompowania i badania wody z nie ujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, kernołaż itp.	Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstw wodonośnych itp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



koniec wiercenia

Wyniki badania wody z dn. 20.02.78r.

Mętność – 3mg/l
Barwa – 8mg/l
Odczyn pH – 7,2
Fe ogólne – 1,1mg/l
Mn – 0,53mg/l
Bakteriologia – zgodna z normami dla wody pitnej

WYNIKI BADAŃ HYDROGEOLOGICZNYCH WYKONANYCH W LISTOPADZIE 2003R

Q1=22,5 m3/h, S1= 5,1m, q1=4,41 m3/h
Q2=51,0 m3/h, S2=13,7m, q2=3,72 m3/h
Q3=80,0 m3/h, S3=29,7m, q3=2,69 m3/h
Qe = 88,0 m3/h przy Se = 45,0 m
Ksr. = 0,00015 m/s

GEOLOG
mgr JAN MŁYNARCZYK
Upr. Nr 050797

Zał. Nr 3b

B WIPy-4/87