

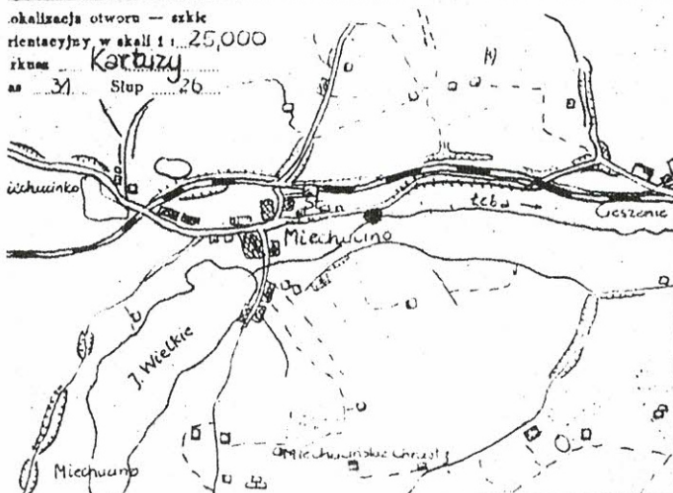
# ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

2

(Karta otworu wiertniczego)

Studnia Nr. 2

okazacja otworu - szkic  
orientacyjny w skali 1:25,000  
Kartuzy  
Słup 20



Miejscowość Miechucino  
Gmina Chmielno  
Powiat Kartuzy  
Województwo gdanskie  
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia Wodociąg Miejski  
Przedsiębiorstwo Zdobycze, Pielęgnacja Wód Wykonawa „WODROL”  
Pracownia Projektowa  
83-000 Pruszcz Gdański  
ul. M. Fornalskiej Nr 14  
Centr 31-66-86  
Geolog dokumentator (Imię, nazwisko i data) mgr inż. A. Zaleski / 1970

Współrzędne geograficzne:  $\gamma =$   $\lambda =$   
Bieżąca wysokość: 169,0 m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od 28.1.75 do 21.11.75  
System i sposób wiercenia: udarowy  
Sposób pobierania próbek skal: do skrzynki  
Miejsce przechowywania próbek skal: Magazyn „Wodrol” Pruszcz Gda.

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujęcia według skali przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:  
 $Q_1 = 20,37$  m<sup>3</sup>/h,  $S_1 = 1,10$  m,  $T_1 = 16$  b,  $p_1 = 18,5$  m<sup>3</sup>/h/m depresji  
 $Q_2 = 40,50$  m<sup>3</sup>/h,  $S_2 = 1,10$  m,  $T_2 = 16$  b,  $p_2 = 19,2$  m<sup>3</sup>/h/m depresji  
 $Q_3 = 60,04$  m<sup>3</sup>/h,  $S_3 = 3,30$  m,  $T_3 = 22$  b,  $p_3 = 18,2$  m<sup>3</sup>/h/m depresji  
 $k = 0,000191$  m/sek wyznaczone na podstawie wyników próbnego pomiaru:  $U.S.B.S.C$   
 $Q$  eksploatacyjne ujęcia:  $65,0$  m<sup>3</sup>/h,  $Q_{dop. filtra} = 67,0$  m<sup>3</sup>/h  
 $R$  eksploatacyjnym ujęcia:  $S = 3,30$  m,  $R = 232,0$  m

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Schemat struktury i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Poziomy wód podziemnych w miastach (profil) terenu: ▲ ujęciowy ▲ wód podziemnych	Profil litologiczny graficznie	Grębokość w metrach ujętej warstwy	LOKALIZACJA STUDIUM	Opis litologiczny warstw. typ i cechy itp.	Stratygrafia	Kairgoris gruntu	Sposób oznaczenia warstwy (colizja i frekwencja)	Przebieg robót wiertniczych (schemat i opis) w tym: sposób wiercenia, sposób pobierania próbek skal, sposób likwidacji otworu, itp.	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badań i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, (pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalna dla wody do picia, miano Coli), próbnego pomiaru i badania wody z nieujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, kartka itp.	Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)
				●							
						C Z W A R T O R Z E D				Analiza wody z dn. 11.11.75 r. Odczyn 7,5 pH Twardość og. 12,0 °N Żelazo og. 1,1 mg/l Fe Chlorki 4,0 mg/l Cl Mangan 0,12 mg/l Mn Miano Coli > 50	Załącznik nr 3

STUDNIA NR 2