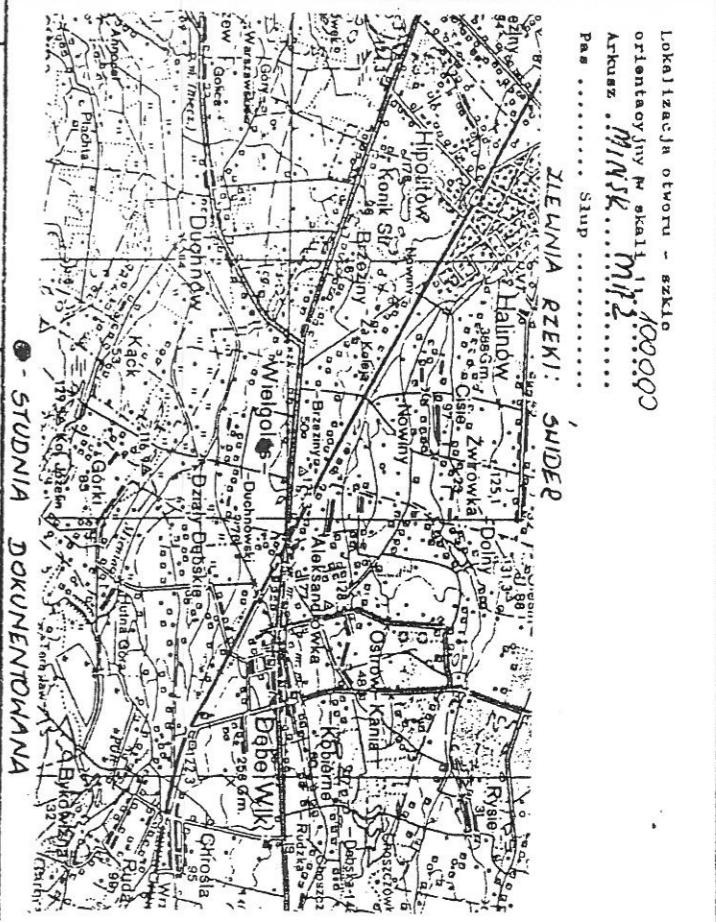


ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDIENNEGO (Karta otworu wiertniczego)

fol. Nr 2



Lokalizacja otworu - szkło orientacyjne N skali 1:100000
 Arkusz **MINSK** M 12
 Pas

WIELGOLAS
 ul. St. Bryły 2
PRUSZKÓW S.A.
 ul. Pruszkowska 51/49

Wykonawca /polecę/
WODROL

Wielkość otworu: **CHINA** **HALINOWI**
 Powiat: **MARSZAŃSKI**
 Kojedźstwo: **MARZANOWSKI**
 Inwestor: **KOPOCIĄG WIEŚNI**
GRUPOWY

Wędrzędne geografi. oznaj: **21°24'10"**
 Rzędna wysokościowa: **M.R.D.**
 Czas trwania robót wiertniczych: od **20.09.1991** do **1.10.1991**
 System i sposób wiercenia: **OROTOM DO 3000m**
 Sposób pobierania próbek skal: **Z URODKU**
 Najlepiej przechowywania próbek skal: **MAGAZYN PRÓB**

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:
 $q_1 = 40.8 \text{ m}^3/\text{h}, S_1 = 1.90 \text{ m}, T_1 = 14$
 $q_2 = 10.8 \text{ m}^3/\text{h}, S_2 = 4.10 \text{ m}, T_2 = 14$
 $q_3 = 58.0 \text{ m}^3/\text{h}, S_3 = 5.50 \text{ m}, T_3 = 18$
 $k = 0.00016 \text{ m}/\text{sek}$ wyznaczono na podstawie wyników próbek pomp wzorami:
 $k = \frac{q}{4 \pi \cdot \text{dop. filtru}} = \frac{50.0 \text{ m}^3/\text{h}}{4 \pi \cdot 54.0 \text{ m}} = 0.00016 \text{ m}/\text{sek}$
 Przy q eksploatacyjnym ujęcia: $S = 1.15 \text{ m}, h = 18.10 \text{ m}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Skala 1: 1:200	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód /rysunek konstrukcyjny/	Poziomy wód podziemnych - w metrach poniżej terenu: hawiercony ustabilizowany	Profil litologiczny /graficznie/	Głębokość - w metrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstw, typ faunalny itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stosowane narzędzia wiertnicze /rodzaj i średnica/	Przebieg robót wiertniczych/zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu zastosowanie zabiegów specjalne, sposób likwidacji otworu itp.	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. na najbardziej charakterystyczne w kierunku fizyko-chemiczne i bakteriologiczne w wody, pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, które dopuszczalne dla wody do picia miarę Coill/probne pompowanie i badania wody z nleujących poziomów wodonośnych, badania i mikropaleontologiczne, karotaż itp.	Uwagi /np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp./
2	ślod po filtrze	8,0	0,4	0,4	glina zwetona i szara, żwirki i glizami					Badania wody =	15
4	filonno PCV ϕ 280mm									Wzrost q_1 296 mg CaCO ₃ /l	29
6	filonno PCV ϕ 280mm									Wzrost q_2 16,7	4,1
8	filonno PCV ϕ 280mm									Wzrost q_3 0,31	0,31
10	obrypka piaskowo ϕ 0,8-1,1mm									Wzrost q_4 0,1	0,1
12	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_5 0,32	0,32
14	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_6 0,3	0,3
16	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_7 0,3	0,3
18	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_8 0,3	0,3
20	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_9 0,3	0,3
22	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_{10} 0,3	0,3
24	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_{11} 0,3	0,3
26	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_{12} 0,3	0,3
28	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_{13} 0,3	0,3
30	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_{14} 0,3	0,3
32	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_{15} 0,3	0,3
34	czysta rdza cząstki ϕ 280mm PCV szarka NL Nr 10									Wzrost q_{16} 0,3	0,3

C H N A R T O R Z E O