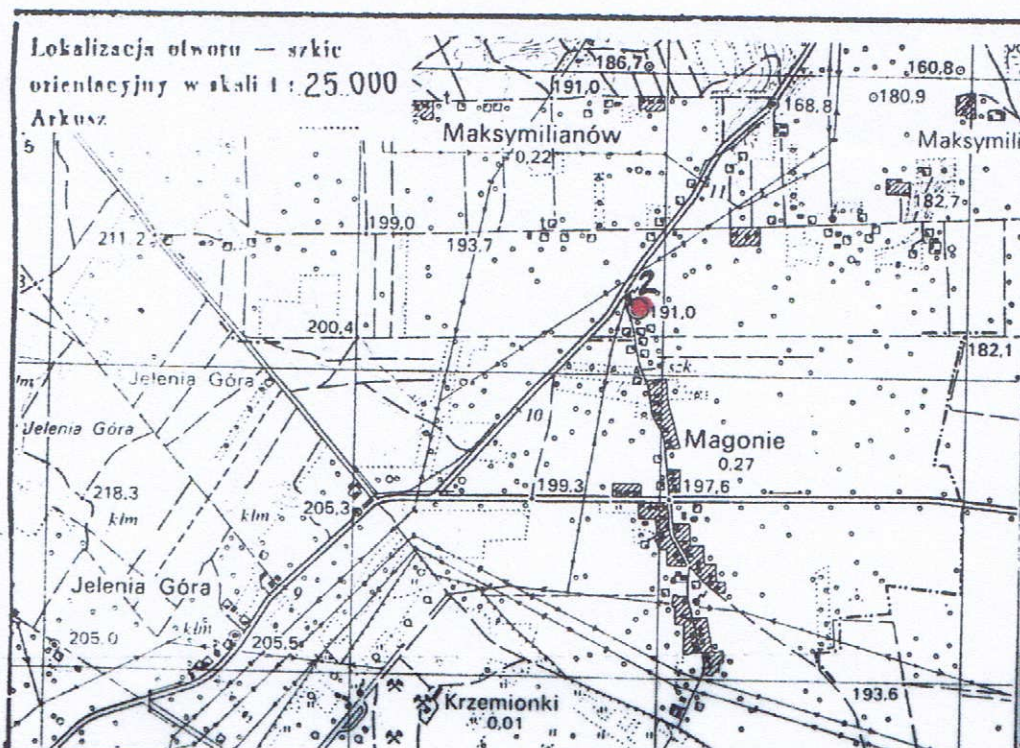


## ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

(Karta otworu wiertniczego) Nr 2 zasadniczego



Miejscowość **MAKSYMILIANÓW**

Grina Bottom

Powiat Ostrowiec Swietokrzyski

Województwo świętokrzyskie

Inwestor bezpośredni (użytkownik) niecia

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej

w Bodzechowie z siedzibą w Szewnie

Wykonalność (przebieg)

" WODROL" KIELCE

Na podstawie materiałów archiwalnych  
zestawienie opracowała autorka Aneksu Nr 1  
Geolog Dokumentator (imię, nazwisko, podległość)  
2004

Współrzędne geograficzne:  $\gamma N = 51^{\circ}55'43''$

Względna wysokość: **490,25** m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od 11.03.1976 do 2.09.1976r

System i sposób wiercenia: .....ударовый

Sposób pobierania próbek skal: przez poniesienie urobku do skrzynek drewnianych

Miejsce przechowywania próbek skal:

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonosnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:

$Q_1 = 16,7 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $S_1 = 9,25 \text{ m}$ ,  $T_1 = 18,0 \text{ h}$ ,  $p_1 = 1,805 \text{ m}$  de presi

$Q_2 = 30,5 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $S_2 = 21,10 \text{ m}$ ,  $T_2 = 24,0 \text{ h}$ ,  $p_2 = 1,445 \text{ m}$ ,  $d_2 = 1,445 \text{ m}$  (depresji)

Q<sub>1</sub> = 42,7 m<sup>3</sup>/h, S<sub>1</sub> = 33,40 m, T<sub>1</sub> = 24,0 h, p<sub>1</sub> = 1,278 m<sup>3</sup>/h/m depresji  
k = 0,00005047 s<sup>-1</sup> wyznaczono na podstawie pomiarów

k<sub>3</sub> = 0,00005847 m/s<sup>2</sup> wyznaczono na podstawie wyników  
k<sub>4</sub> = 0,00005847 m/s<sup>2</sup> wyznaczono na podstawie wyników pomiaru prędkości

Q eksploatacyjne ujęcia 9,5 m<sup>3</sup>/h (dop. litrowe)  $\alpha/h_k = 0,733 \cdot Q \cdot \lg \frac{x_1}{r}$

Przy 2 eksploatacyjnym ujęciu:  $s_p = 4,5 \text{ m}$ ,  $R_p = 60 \text{ m}$

[illegible][illegible]



Skala 1 : 500		Schemat zaurowienia i zaufilten wania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Pozicja wód podziemnych – w metrach poniżej terenu: ▲ nawiercony ▲ ustalony	Profil litologiczny (graficzny)	Głębokość – w metrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstw, tęp łazialny itp.	Świerdzka	Kategoria gruntu	Niosowane parządza wiernicze (rodzaj i średnica)	Przebieg rólóń wierniczych (za- chowanie się ścian otworu po- wiercenia, krzywizna otworu, zło- sławianie zabiegów specjaln., spo- sob likwidacji otworu itp.)	I specjale rodza badania i wynik, np. najbardziej cha- akterystyczne wskaźniki fizy- ko-chemiczne i bakteriologiczne ne wody (pH, twardość, zaw- artość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wiel- kość dopuszczalna dla wody do picia, miano Coli), próbné pom- powania i badanie wody z nie- ujetych poziomów wodonoś- nych, badanie mikropaleonto- logiczne, karataż itp.	Uwagi (np. błędnie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5					0,5	Gleba						
10												
15					13,0	Wapień jasno-szary	J					
20	Rury φ 508 mm [20"] długości 73,0 m postawione na progu				18,0	Wapień jasno-szary z przewars- twieniami ilow	R					
25							F					
30							O					
35	Rury φ 457 mm [18"] wyciągnięte z otworu po zafiltrowaniu						K					
40							S					
45							F					
50							O					
55							R					
60							N					
65							A					
70							G					
75							O					
80	Rura nadfiltrowa φ 356 mm [14"] długości 25,3 m [z zamkiem]						R					
85							A					
90							J					
95							U					
100	Rura perforowana φ 356 mm [14"] długości 33,2 m				96,0	Wapień piaszczysty, szary, twardy	R					
105							A					
110							G					
115							O					
120	Rura podfiltrowa φ 356 mm [14"] długości 2,0 m [z denkiem]				117,5	Piaszkowce wapniste z wkładkami mułowców	R					
125							A					
127							B					