

# ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

(Karta otworu wiertniczego) - studnia nr 2A

Lokalizacja otworu - szkic  
Orientacyjny w skali 1: .....  
Arkusz .....  
Pas ..... Słup .....

Miejscowość <u>Gieżycko</u>	Wykonawca (pieczęć)
Gromada .....	Kombinat Geologiczny - Belina
Powiat .....	
Województwo <u>świętokrzyskie</u>	
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia .....	Geolog dokumentator (imię, nazwisko i data)
<u>PSK i H. A. Gieżycko</u>	<u>mgr inż. S. Maksymiliuk</u>

Współrzędne geograficzne:  $\lambda = 21^{\circ}48'40''$  ;  $\varphi = 54^{\circ}02'00''$   
Rzeczna wysokościowo 135,06 m n.p.m.

Czas trwania robót wiertniczych: od 25.01.1981r. do 21.03.1981r.  
System i sposób wiercenia hydrogeologiczny - ujęcie  
Sposób pobierania próbek skal punktowy - ujęcie  
Miejsca przechowywania próbek skal magazyn - prob. kombinatu

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujęcia wiatuq nize  
przedstawionego szkieletu konstrukcyjnego:  
 $Q_1 = 28,2 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $S_1 = 1,02$  m,  $T_1 = 24$  h,  $q_1 = 27,12 \text{ m}^3/\text{m depresji}$   
 $Q_2 = 60,9 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $S_2 = 2,58$  m,  $T_2 = 33$  h,  $q_2 = 24,07 \text{ m}^3/\text{m depresji}$   
 $Q_3 = 87,3 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $S_3 = 3,50$  m,  $T_3 = 18$  h,  $q_3 = 24,94 \text{ m}^3/\text{m depresji}$   
 $k = 0,000251 \text{ m/s}$  wyznaczono na podstawie wyników przesłania wzorami: Bayana  
 $k = 0,000196 \text{ m/s}$  wyznaczono na podstawie wyników przesłania wzorami: Dupuita  
 $Q$  eksploatacyjne ujęcia = 130 m<sup>3</sup>/h,  $Q_{\text{dep}}$  filtru = 152,3 m<sup>3</sup>/h  
Przy  $Q$  eksploatacyjnym ujęcia  $S = 6,15$  m,  $R = 25,4$  m

1	Skala 1: <u>200</u>
2	Schemat zururowania i zatiffrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)
3	Poziomy wod podziemnych - w matrach poniżej terenu: $\Delta$ nawiercony $\Delta$ ustabilizowany
4	Profil litologiczny (graficznie)
5	Głębokość - w matrach poniżej terenu
6	Opis litologiczny, warstw, typ facjalny itp.
7	Stratygrafia
8	Kategoria gruntu
9	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)
10	Przebieg robót wiertniczych (zachowania się ścian otworu podczas wiercenia, krzywizna otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)
11	Inne badania: hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. pobieranie chemicznych, fizycznych, bakteriologicznych, (pH, twardość, zawartość Fe, Mn, i składników), których ilość dopuszczalną dla wody do picia, (miano CaCl <sub>2</sub> ), próbną pomiarową i badania wody z niżej ujętych poziomów wodonośnych, badania mikrobiologicznych, karotaż itp.
12	Uwagi (np. uwagi ułożeniowe pomiarów warstw wodonośnej itp.)

Data pobr. wody 12.06.81.  
metność mail 40  
69  
3  
y talary