

# ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

(Karta otworu wiertniczego) – studnia nr VIIIa

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

Miejscowość ..... <u>Grzycko</u> ..... Gromada ..... Powiat ..... Województwo ..... <u>świętokrzyskie</u> ..... Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia ..... <u>PSK i H w Gżyzku</u>	Wykonawca (pieczęć) <u>Kombinat Geologiczny-Pańnoc</u> Geolog dokumentator (imię, nazwisko i data) <u>mgr inż. N. Brakczyk</u>
---	---

Współrzędne geograficzne:  $\varphi = 54^{\circ}02'30''$   $\lambda = 21^{\circ}48'00''$   
 Rzędna wysokościowo ..... 127.49 ..... m n.p.m.

Czas trwania robót wiertniczych: od ..... 12.12.1976 ..... do ..... 02.1977 .....  
 System i sposób wiercenia ..... uszczeln. okrężny .....  
 Sposób pobierania próbek skal ..... z użyciem urobku obo. skrzynki i stożka .....  
 Miejsca przechowywania próbek skal ..... Archiwum Inwestora i Wykonawcy .....

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujęcia wodociągowej przedstawionego skłonu konstrukcyjnego:  
 $Q_1 = 15.93 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $S_1 = 3.20 \text{ m}$ ,  $T_1 = 2.2 \text{ h}$ ,  $q_1 = 4.98 \text{ m}^3/\text{h/m}$  depresji  
 $Q_2 = 31.15 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $S_2 = 5.54 \text{ m}$ ,  $T_2 = 2.5 \text{ h}$ ,  $q_2 = 5.62 \text{ m}^3/\text{h/m}$  depresji  
 $Q_3 = 44.72 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $S_3 = 8.99 \text{ m}$ ,  $T_3 = 2.7 \text{ h}$ ,  $q_3 = 5.00 \text{ m}^3/\text{h/m}$  depresji  
 $k = \dots \text{ m/s}$  wyznaczono na podstawie wyników przesłani warstwy:  
 $k = 0.000207 \text{ m/s}$  wyznaczono na podstawie wyników próbek pomp. warstwy: Depuziła  
 $Q$  eksploatacyjne ujęcia = 38.0  $\text{m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{dop}}$  filtru = 38.0  $\text{m}^3/\text{h}$   
 Przy  $Q$  eksploatacyjnym ujęcia  $S = 7.3 \text{ m}$ ,  $R = 13.3 \text{ m}$

1	Skala 1: <u>200</u>										
2	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)										
3	Poziomy wód podziemnych – w metrach poniżej terenu: $\Delta$ nawiercony $\blacktriangle$ ustabilizowany										
4	Profil litologiczny (graficznie)										
5	Głębokość – w metrach poniżej terenu										
6	Opis litologiczny warstw, typ fałdalny 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. nalbargazaj choro-rakteryzacyjne wiertniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne (pH, tworoboc, zawartość $\text{Fe}$ , $\text{Mn}$ i składniki, których ilość przekracza wied-kość dopuszczalną dla wody do picia, miano $\text{Ca}^{++}$ ), próba pom-powania i badania wody z nie-ufitych poziomów wodonoś-nych, badania mikrobiocen-tycznego, karotaz itp.										
12	Uwagi (np. krótko uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)										

tytuł zamierzony