

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

Wzór Wodociąg-III

(Karta otworu wierciennego) Remont otworu Nr 2.

Zał. Nr 6a

Lokalizacja otworu - szkic orientacyjny w skali 1:25000
 Arkusz Poligonu Trybunalskiego
 Pas 45 Step 24

Miejsce wiercenia: NIECHCICE GORZKOWICE
 Powiat: PIOTRKOWSKIE
 Województwo: PIOTRKOWSKIE
 Inwestor bezpośredni (zleceniodawca): ZAKŁADY PRZEMYSŁU ROLNEGO
 Wpółrzędne geograficzne: 51°16'20" N 21°35'20" E
 Różnica wysokości: 227.24 m nad poziomem morza wg niwelacji
 Czas trwania robót wierciennych: od 18.09.79r. do 21.09.79r.
 System i sposób wiercenia: MECHANICZNIE - UDAROWO
 Sposób pobierania próbek skal: DO SKŁADY
 Miejsce przechowywania próbek skal: MAGAZYN PRÓB "WUDROL" - ŁÓDŹ
 Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według ujętej przedstawionego szkicu karykatury:

Q ₁ = 704 m ³ /h	S ₁ = 5.7 m	T ₁ = 8 m	h ₁ = 2.607 m	m ³ /h m depresji
Q ₂ = 1139 m ³ /h	S ₂ = 5.7 m	T ₂ = 8 m	h ₂ = 2.493 m	m ³ /h m depresji
Q ₃ = 2275 m ³ /h	S ₃ = 5.7 m	T ₃ = 8 m	h ₃ = 2.379 m	m ³ /h m depresji

Wyniki badań i obliczeń na podstawie wyników przesłanych wódm: nieznaczono
 0000845 m³/h wyznaczono na podstawie wyników przesłanych wódm: nieznaczono
 0 eksploatacyjnie ujęcia = 2275 m³/h, q_{dep.} filtru = 279 m³/h
 Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: S = 5.7 m R = 4260 m

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Skala 1:250	Schemat karbowania i zafiliowania, sposób oznaczenia wód i rysunek konstrukcyjny	Porówny pod powierzchnią w metrach podłoża i terenu: ▲ podłoża ▲ terenu	Profil litologiczny (granicznie)	Głębokość w metrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstwy, typ i faktury itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Sposób narysowania warstwy (kolor, linie)	Prace robót w otworze: - chowanie do stanu otworu - czas wiercenia, kąt wiercenia - rodzaj zastosowanego sprzętu - sposób likwidacji otworu itp.	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najniższej charakterystycznej wodorotlenkowo-chemicznej i bakteriologicznej wody, pH, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miano CaCl ₂ , podł. pompowania i badania wody z ujęć i innych podobnych wódm, badania mikro- i bakteriologiczne, karbow. itp.	Uwagi (np. krótkie opisanie warstwy wodonośnej itp.)
4				2.0m	GLINA PYLASTA, SZARA					WYNIKI BADANIA WODY z dnia 18.09.79r. Metnosc 15 mg/l Odczyn 7.4 pH Twardość og. 10.2 stop. Żelazo og. 15 mg/l Fe Mangan 0.80 mg/l Mn Wsk. coli 0	
8				13.0m	GLINA PIASZCZYSTA						
12				19.0m	ZWIR GRUBOZIARNISTY SZARY						
16				22.0m	PIASEK DR. Z PRZEROSTAMI MŁĘKU SZAREGO						
20				30.3m	MŁĘK BRUNATNO-SZARY						
24				31.3m	ZWIR GRUBY						
28				32.3m	GLINA PIASZCZYSTA, BRUNATNA						
32				40.5m	PIASEK GRUBOZIARNISTY Z DOM. ZWIRU I GŁAZÓW						
36					IL SZARO-ZIELONY						
40											