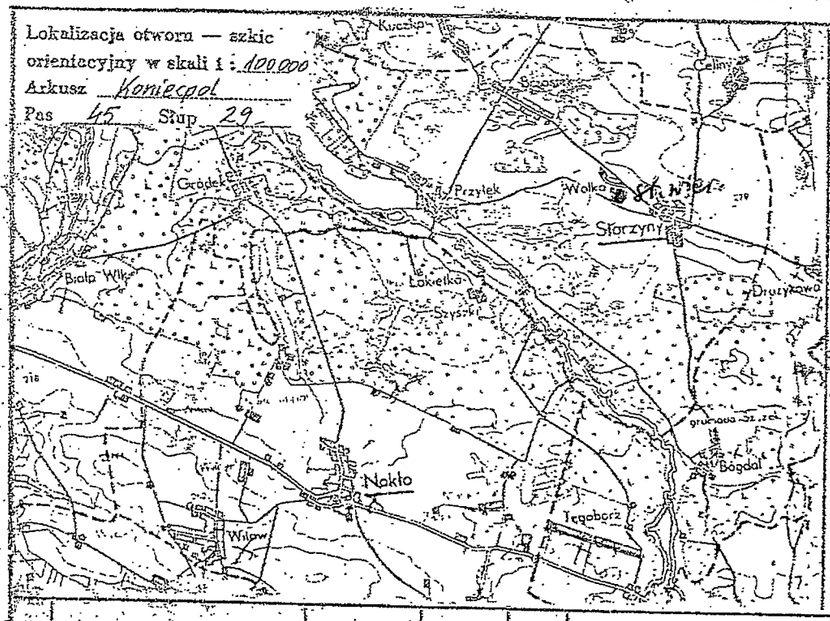
Wzór Wadrol Prs-11/4

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

(Karta otworu wiertniczego)



Lokalizacja otworu — szkic orientacyjny w skali 1 : 100 000
Arkusz Koniecpol
Pas 45 Słup 29

Miejscowość WÓLKA STARZYŃSKA
Gromada Szczekociny
Powiat
Województwo Częstochowa
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia
Przedsiębiorstwo Budownictwa Kolejowego w Kielcach
Baza Warsztatowego Przed. Robót Drogowych

Wykonawca (pieczęć)
PRZEDSIĘBIORSTWO HYDROGEOLOGICZNE
W ŁODZI – ZAKŁAD W KIELCACH

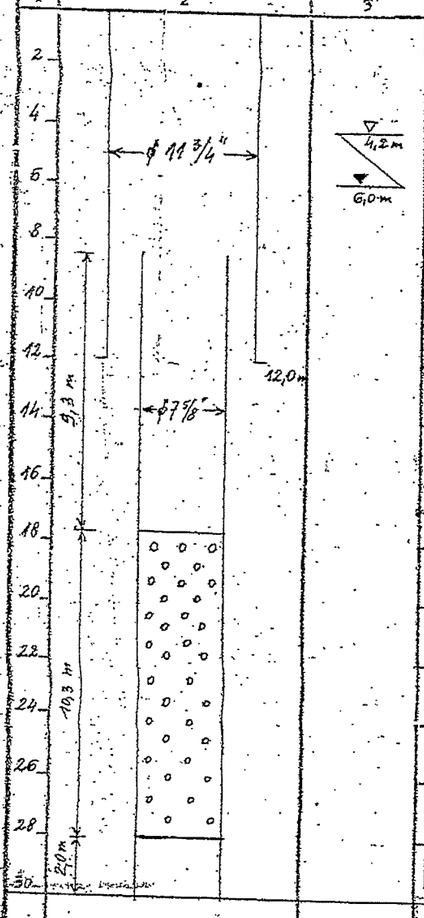
Geolog dokumentator (imię, nazw., podp. i data)

Współrzędne geograficzne: τ = λ =
Rzędna wysokościowa: 255 m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od 1970 r do 1970 r
System i sposób wiercenia: udarowo-okrętny
Sposób pobierania próbek skał: szlamówką
Miejsce przechowywania próbek skał: —

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:
Q_1 = 3,63 m³/h, S_1 = 0,6 m, T_1 = h, p_1 = 6,05 m³/h/1 m depresji
Q_2 = 6,10 m³/h, S_2 = 1,1 m, T_2 = h, q_2 = 5,55 m³/h/1 m depresji
Q_3 = 8,07 m³/h, S_3 = 1,6 m, T_3 = h, p_2 = 5,04 m³/h/1 m depresji
k = m/sek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem:
k = m/sek wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp wzorem:
Q eksploatacyjne ujęcia = 8,0 m³/h, Qdop. filtru = m³/h
Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: S = 1,6 m R = m

Skala 1 : 200



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Poziomy wód podziemnych — w metrach poniżej terenu: ▽ nawiercony ▼ ustabilizowany	Profil litologiczny (graficznie)	Głębokość — w metrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstw. typ facjalny itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)	Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu odczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody. (pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalna dla wody do picia, miano Coli), próbne pompowania i badania wody z nie ujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż itp.	Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)
				0,5	gleba piaszczysto	CZWARTORZĘD					
				2,8	gliny piaszczyste, beżowe						
				4,0	gliny szare						
				5,0	gliny zwietrzelinowe z rumoszem margli						
					margle szare	KREDA GÓRNA					
				30,0							

Analiza z dn. 26.XI.70 r

Mętność mg/l 3
Barwa mg/l Pt 5
Twardość og. st.n. 13,4
Żelazo og. mg/l Fe ..... n.w.
Mangan mg/l Mn ..... n.w.
Siarczany mg/l SO4 32,4
Zasadowość m val/l 3,8
Liczba kolonii na żelatynie 25
Liczba kolonii na agarze 6
Miano coli ..... pow. 50

ZAKŁAD WIERTNICTWA STUDZIENNEGO
mgr Kazimierz Kos
mgr Augustyn Siemieniec
29-128 Nakło nr 239 gm. Lelów
woj. częstochowskie

Obiekt:	WOLKA STARZYŃSKA – otw. nr I
Rodzaj opracowania	Dokumentacja hydrogeologiczna – N kat. „B"
Nazwa załącznika	ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA
Opracował:	mgr K. Kos
Sprawdził:	mgr A. Siemieniec

Zał. nr 9

PWHDA Wrocław, Rw, Rw, Zam. 672/PWH/Ww/CWD

Wrak 168 – 19.000 – kalka 5 kl. 70 g. – 5.5.68.