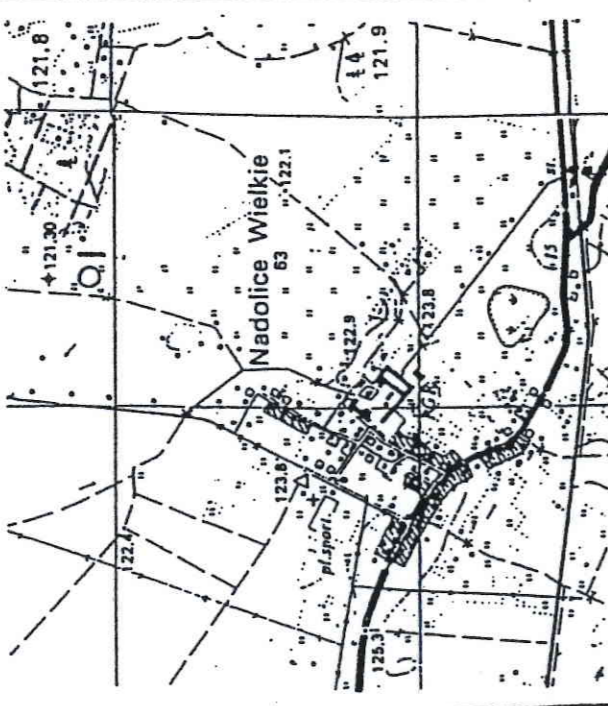


## ZESTAWIENIE ZBIORCZE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO NR I-

Lokalizacja: ark. Wrocław, skala 1:25000



**Miejscowość:** Nadolice Wielkie  
**Gmina:** Czernica  
**Województwo:** dolnośląskie  
**Investor:** Urząd Gminy Czernica

**Współrzędne geograficzne** 51°05'40" szer. N i 17°15'00" dl. E Rzędna terenu ~120,4 m. n.p.m.  
**Czas trwania robót wiertniczych** 1975 rok – WODROL WROCLAW  
**System i sposób wiercenia** okrężny na sucho  
**Sposób pobierania prób skal:** co 2 m. i z każdej zmiany litologicznej do skrzynek  
**Miejsce przechowywania próbek** magazyn prób

**Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla ujętej warstwy wodonośnej:**  
 $Q_1 = 17,0 \text{ m}^3/\text{h}$   $S_1 = - 6,0 \text{ m.}$   $T_1 = 24 \text{ h}$   $q_1 = 2,83 \text{ m}^3/\text{h/1mS}$   
 $Q_2 = -30,0 \text{ m}^3/\text{h}$   $S_2 = - 12,0 \text{ m.}$   $T_2 = 24 \text{ h}$   $q_2 = 2,50 \text{ m}^3/\text{h/1mS}$   
 $Q_3 = -52,0 \text{ m}^3/\text{h}$   $S_3 = - 18,0 \text{ m.}$   $T_3 = 24 \text{ h}$   $q_3 = -2,89 \text{ m}^3/\text{h/1mS}$   
 $k_{fr} = 0,000076 \text{ m/s}$  wyznaczone na podstawie wyników przesiewu wzorem  
 $k_{fr} = -0,00011 \text{ m/s}$  wyznaczone na podstawie wyników próbnego pompowania wzorem  
 $Q$  dopuszczalne filtra =  $\text{m}^3/\text{h}$   $Q$  eksploatacyjne ujęcia =  $-52,0 \text{ m}^3/\text{h}$  przy  $S_{ex} = -18,0 \text{ m}$   
Zasięg oddziaływania  $R = 540 \text{ m}$  - przy  $Q$  eksploatacyjnym

**"WODROL"**  
 Geolog dokumentujący  
 mgr Stanisław Kapuściarek

Gł. w p.ppt.	KONSTRUKCJA STUDNI WRAZ Z OPISEM	Łustrzo wody gł.w m	Profil litologiczny	OPIS LITOLOGICZNY WARSTW	Stratygrafia	Stosowane urządzenia wiertnicze	BADANIA - UWAGI
1			4	5	7	8	ANALIZA WODY
5,0		+2,55		Gleba + nasyp, pyły	C Z W A R T O B Z E D		Data pobrania 12.11.75
10,0	rury robocze $\phi 507$ mm, dl. 32,0 m usunięte z otworu						
15,0							mętność 0
20,0	rury robocze $\phi 457$ mm, dl. 57,0 m usunięte z otworu			Gлина zwalowa		łyżka	barwa 10
25,0						wiertnicza	zapach z1R
30,0	rury robocze $\phi 406$ mm, dl. 82,0 m podciągnięte do 76 z						odczyn 7,2
35,0							twardość ogólna - CaCO <sub>3</sub>
40,0	rury robocze $\phi 356$ mm, dl. 100,0 m usunięte z otworu						- mval 20,9 <sup>0</sup> n
45,0							17,8 <sup>n</sup>
50,0	obwypka piaskowa						- mval
55,0	rura nadfiltrowa stalowa $\phi 244,5$ mm z zamkiem, dl. 25,0 m i uszczelka do $\phi 406$	54					3,1 <sup>n</sup>
60,0							6,3 mval
65,0							- mval
70,0	prowadniki do rur $\phi 356$ mm						0,8
75,0							0,3
80,0	filtr stalowy $\phi 244,5$ mm, perforowany owinięty siatką nr 10 długość 7,0 m						3,0
85,0							0,010
90,0							0,02
95,0	rura podfiltrowa stalowa $\phi 244,5$ mm z denkiem, dl. 5,0 m						42,0
100,0							b.d.
105,0	od 96,0-100,0 m otwór zlikwidowany						b.d.
110,0							b.d.
							416
							150
							38
							22
							b.d.

T R Z E C I O R Z E D