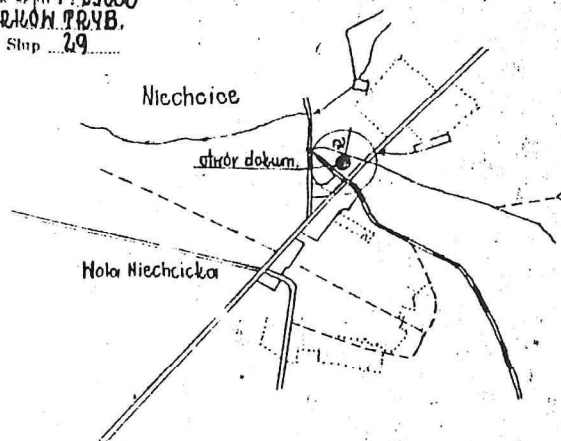


OTWOR NR. 201
(Karta otworu wiertniczego)

Lokalizacja obszaru — szkic
 orientacyjny w skali 1 : 25000
 Arkusz PIOTRUKOW TRZEB,
 Pas 43 Ship 29



Miejscowość **WIECHCICE**
GMINA **GOSZKOWICE** *Republika*
Powiat **PIOTROWSKI**
Województwo **ŚWIĘTOKRZYSKIE**
Lewosobor, leżący (poziomy) **PIĘĆ**
ZAKŁADY PRZEMYSŁU
ROLNEGO

Wykonawca (pieczęć)

BIRMINGHAM CREDIT CORPORATION

91-945 w LODZU

Geolog dokumentator (inicj. nazw, podp. i data)
mgr ANDRZEJ WOLSKI

Współrzędne geograficzne: $51^{\circ}16'20'' - N$

Rzędna wynokółowa: 205,627 m nad poziomem morza - wg. mi. wodogr.

Czas trwania robót wiertniczych: od 24.05.99r. do 9.06.99r.

System i sposób wiercenia: MECHANICZNIJE UDAROCNO

Sposób pobierania próbek skal:

Miejsce przechowywania próbek skal: MAGAZYN DROB. WODROL - ŁÓDŹ

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według nizej
przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:

$Q_1 = 12,71 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_1 = 18 \text{ m}$, $T_1 = 249 \text{ g}$, $p_1 = 9,838 \text{ m}^3/\text{h}$ m dengesi

Q₁ = 84.47 m³/h, S₁ = 39 m, T₁ = 24.9 h, d₁ = 8.838 m³/h¹ m depression

$Q = 64,50 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_1 = 60 \text{ m}$, $T_1 = 240 \text{ h}$, $p_2 = 10,763 \text{ m}^3$

k = 0,000108 m/s² wyznaczono na podstawie wyników przeliczeń z użyciem wzoru: $D_{\text{przebieg}} = \frac{D_{\text{przebieg}}}{k}$

Q eksploatacyjne ujęcia – 50,0 m³/h, Odp. filtry – 45,0 m³/h

Przy Q eksploatacyjnym ujęcin: S = 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Schemat zurawowania i zasilowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Podłomy wód podziemnych — w metrach poniżej terenu: Δ nawiercony ▲ ustalany	Profil litologiczny (graficznie)	Głębokość — w metrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstw. typ fałszywy itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stwierdzone zagrożenia wiertnicze (rodzaj i głębokość)	Przebieg robót wiertniczych (zaczynanie się od otworu, zakończenie, krzywienie otworu, zastosowane zabezpieczenia, sposób likwidacji otworu itp.)	Inne badania hydrogeologiczne i zrealizowane, rodzaj badań i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizykochemiczne i hydrogeologiczne wody, pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miano CaCl ₂ próbne pompywania i badania wody z nieufjetych poziomów wodonośnych, badania mikroelementów, kataliz itp.	Uwagi (np. krótkie opisanie podmioty wodonosnej itp.)
1				10m	NAŚYD ZIEMNO-GRUZYNY	4					
2				30m	GLINA PIŁASTO-PIŁASTOZYSTA, SZARA	3					
3				150m	GLINA ŻWIŁOWA Z GLAZAMI, SZARA	4					
4				360m	PIASEK ŚREDNIOZIARNISTY SZARY	2					
5				390m	PIASEK ŚREDNIOZIARNISTY Z GLAZAMI, SZARY	2					
6					MULEK TŁASTO PIASTOZYSTY, SZARY	2					