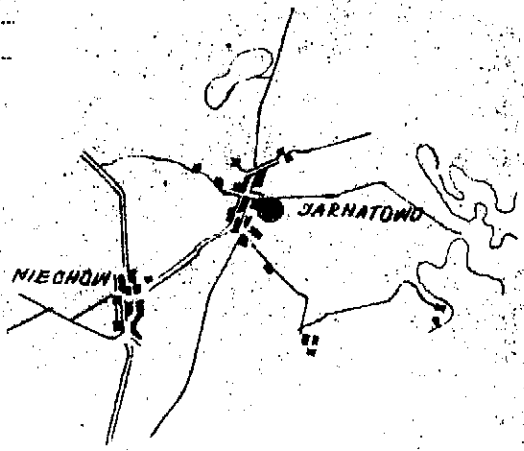


# ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

Wzrost: ...

## (Karta otworu wiertniczego)

Skala planu otworu — szkice  
 Plan otworu w skali 1:100.000  
 Nazwa: GORZÓW WLK.  
 Stop



● OBSZAR DOKUMENTOWANY

Miejscowość **JARNATOWO**  
 Gromada .....  
 Powiat **SULECIN**  
 Województwo **ZIEMOGÓRSKIE**  
 Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia  
**PG&E JARNATOWO**  
 Wykonawca wierceń  
 Geolog dokumentujący (imię, nazwisko, data)  
**MR. INŻ. T. MIKUTA**

Współrzędne geograficzne: **52° 31' 10"**  
 Rzeczna wysokość: **90,22** m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od **6.03.71** do **21.05.71**  
 System i sposób wiercenia: **KŁÓDNY**  
 Sposób pobierania próbek skal: **RYZKI, NIERTNIEZ**  
 Miejsce przechowywania próbek skal: **JELONÓW, ZIEMNA GÓRA**

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według nizej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:  
 $Q_1 = 10,63$  m<sup>3</sup>/h,  $S_1 = 1,8$ , m,  $T_1 = 24$  h,  $p_1 = 5,6$  m<sup>3</sup>/h<sup>2</sup> m depresji  
 $Q_2 = 20,3$  m<sup>3</sup>/h,  $S_2 = 2,3$ , m,  $T_2 = 24$  h,  $p_2 = 8,8$  m<sup>3</sup>/h<sup>2</sup> m depresji  
 $Q_3 = 31,4$  m<sup>3</sup>/h,  $S_3 = 4,5$ , m,  $T_3 = 24$  h,  $p_3 = 6,9$  m<sup>3</sup>/h<sup>2</sup> m depresji  
 $k = 0,000538$  m/sek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wżorem: **ALLEN WAZENA**  
 $k = 0,000520$  m/sek wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp wżorem: **DUPUITA**  
 $Q$  eksploatacyjna ujęcia: **310** m<sup>3</sup>/h, Odp. filtra: **44,3** m<sup>3</sup>/h  
 Przy  $Q$  eksploatacyjnym ujęcia:  $S = 4,5$ , m  $R = 243$  m

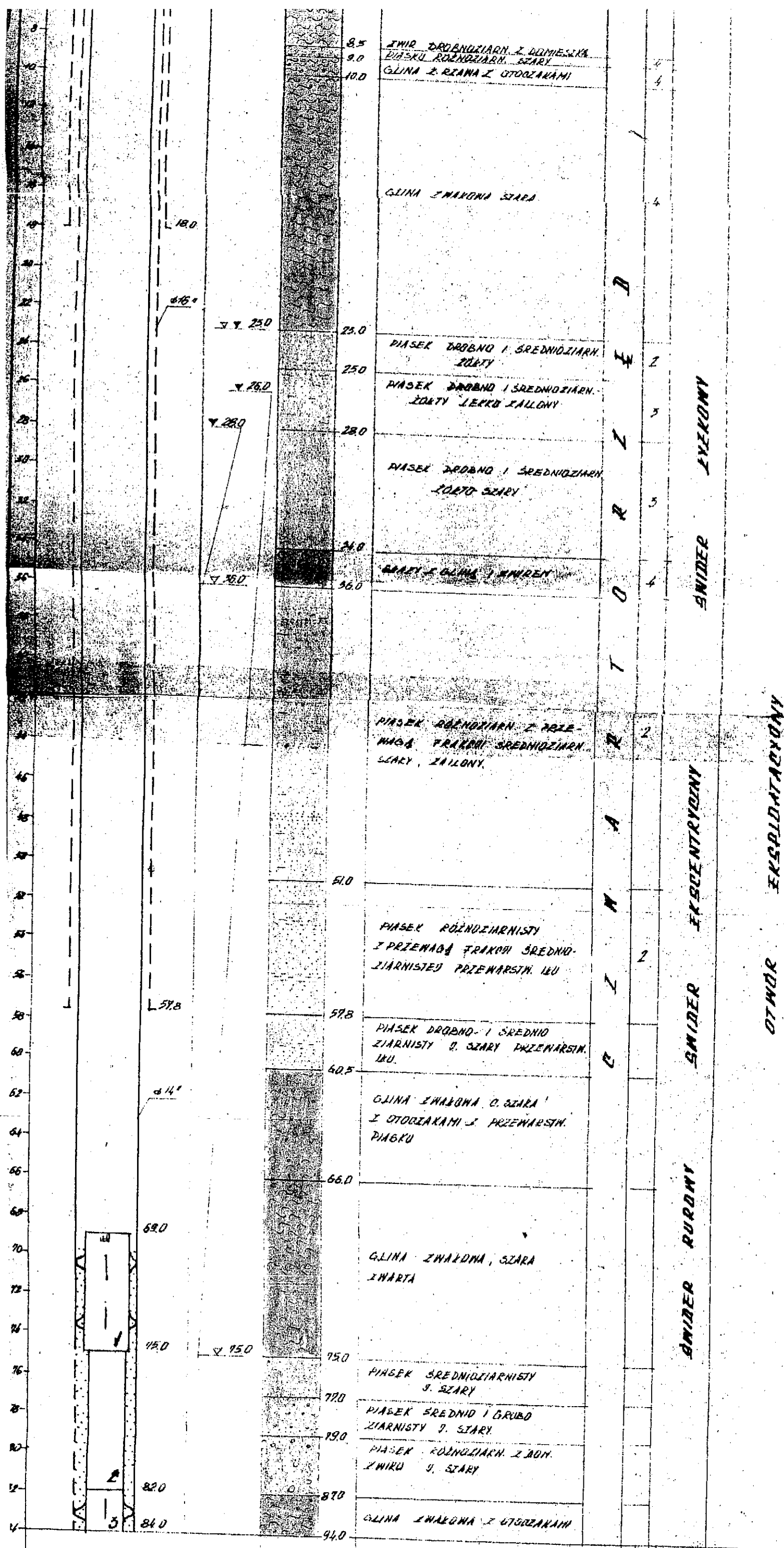
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Schemat zaprowadzenia i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (tytułek konstrukcyjny)	Porozmieszczenie wóli podziemnych w metrach poniżej terenu: △ niewierceny ▲ ustalony	Profil litologiczny (graficznie)	Ciepłota — w metrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstw (typ, łaciny itp.)	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Słowna nazwa warstwy wiertniczej i średnica	Przebieg robót wiertniczych, opis wykonania, sposób pobierania próbek skal, sposób przechowywania próbek skal	Opis systemu hydrogeologicznego, sposób pobierania wody, sposób zamknięcia wód, sposób zaopiekania, sposób zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem, sposób badania próbek pomiarowych i badania wody z nich ujętych, poziomów wodonośności, badania mikrofauny (bakteriologiczne, katodowe itp.)	Uwagi (np. krótkie naznaczenie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)
				GLINA Z OTOCZAKAMI SZARA OTOCZAKI						
				GLINA SZWAJCA SZARA						
				PIASEK SREDNIOZIARNISTY SZARY						
				PIASEK SREDNIO I GRUBO ZIARNISTY SZARY						
				PIASEK RÓWNOZIARN. Z DOM. ZWIRO SZARY						
				GLINA SZWAJCA Z OTOCZAKAMI						
				PIASKU						
				GLINA SZWAJCA, SZARA SZWAJCA						
				PIASEK SREDNIOZIARNISTY SZARY						
				PIASEK SREDNIO I GRUBO ZIARNISTY SZARY						
				PIASEK RÓWNOZIARN. Z DOM. ZWIRO SZARY						
				GLINA SZWAJCA Z OTOCZAKAMI						

ANALIZA WODY  
 ZIMNA 12.05.71  
 WZROST 24 mm  
 WZROST WODNY 10,2 mm  
 CIĘŻAR WODNY 40 mg/l O<sub>2</sub>  
 WZROST 1,0 mg/l Fe  
 WZROST 0,8 mg/l Mn

2. OZĘCZO ROBOCZA RURA AZBESTO-CEMENTOWA 4 150/180 mm DŁ. 9,0 m PERFOROWANA POPRZECZENIE 1/SZCZELINOWO/ Z SIATKĄ NYLONOWĄ NR 12 TŁUŻNĄ OBSYPKĄ SZWARONĄ
3. RURA DODFILTRONNA AZBESTO-CEMENTOWA 4 150/180 mm DŁ. 2,0 m

NP 2

WIELKOŚĆ CIĘŻARÓW 40 mg/l O<sub>2</sub>  
 WZGLĘDNE 1,0 mg/l Fe  
 WYKONANIE 0,1 mg/l Mn  
 CIĄŻAROWY 31,5 mg/l SO<sub>4</sub>  
 MIANG 0,11 ppm SO<sub>4</sub>



OTWOR EKSPLOATACYJNY

1. RURA NADFILTROWA STALOWA  
 ø 8 5/8" DE. 6.0m
2. CZĘŚĆ ROBOCZA RURA  
 AZBESTO-CEMENTOWA  
 ø 150/180 mm DE. 9.0m  
 PERFOROWANA POPRZEDNIE  
 /SZCZELINOWO/ Z SIATKĄ  
 NYLONOWĄ NR 12 TŁUŻNĄ  
 ODSYPKĄ ZWIARTĄ
3. RURA DODFILTRONA  
 AZBESTO-CEMENTOWA  
 ø 150/180 mm DE. 2.0m