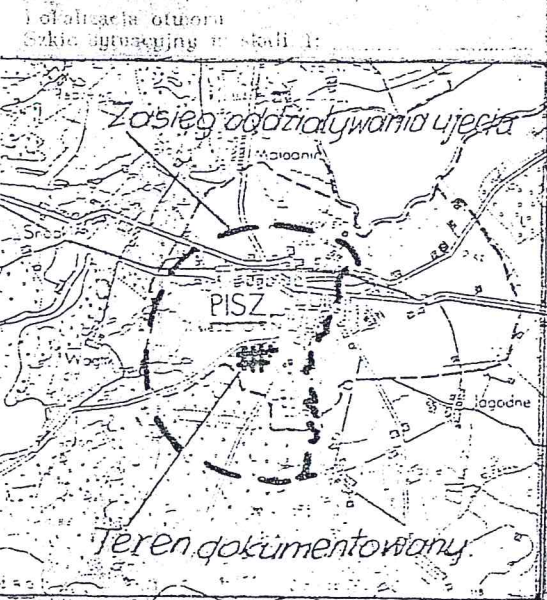


ZESTAWIENIE ZBIORCZE WYNIKÓW WIERCENIA STUDNI nr 7.

Zař. nr 4.2



Miejscowość **PISZ**
Gromada
Powiat
Województwo **suwalskie**
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pisz - Wodociąg Miejski.**

Wykonawca (przedsiębiorstwo)
P.H. Gdańsk

KOMBINAT GEOLOGICZNY - POLNOC
ZAKŁAD PROJEKTOWY I WYKONAWCZY
ZAKŁAD WODOCY
00-950 Warszawa, ul. Jasna Nr 6
(3)

Geolog dokumentator

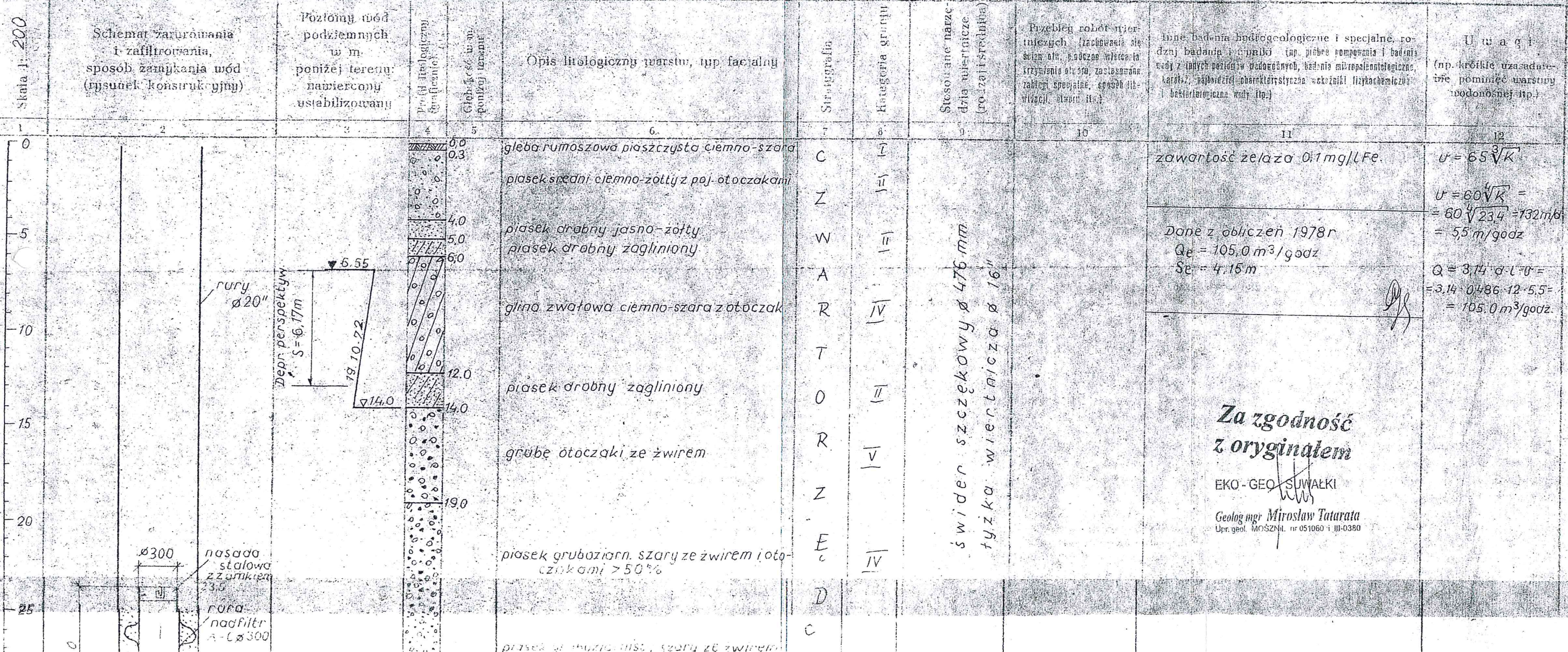
mgr P. Sierżęga
(imie i nazwisko)

Współrzędne geograficzne
Rzędna wysokościowa **121.74** m n.p.m.

Czas trwania robót wiertniczych od **20.09.1972** do **30.09.1972**
System i sposób wiercenia **HL-50**
Sposób pobierania próbek skal **punktowy z urobku**
Miejsce przechowywania próbek skal **magazyn prób P.H. Gdańsk**

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujęcia według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego

$Q_1 = 50.85 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_1 = 1.74 \text{ m}$, $T_1 = 13 \text{ h}$, $q_1 = 2.92 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$ depresji
 $Q_2 = 102.01 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_2 = 3.45 \text{ m}$, $T_2 = 12 \text{ h}$, $q_2 = 2.96 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$ depresji
 $Q_3 = 152.90 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_3 = 5.37 \text{ m}$, $T_3 = 12 \text{ h}$, $q_3 = 2.85 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$ depresji
 $K_{ak} = 0.00018 \text{ m}/\text{sek}$ wyznaczono na podstawie wyników przesileniu wzorem **U.S.B.S.C.**
 $K_{ak} = 0.00027 \text{ m}/\text{sek}$ wyznaczono na podstawie wyników próbnego pompow. wzorem **Girynskiego**
 $Q_{\text{eksploatacyjne ujęcia}} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ $Q_{\text{dop. filtra}} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$
przy $Q_{\text{eksploatacyjnym ujęcia}} = 5 \text{ m}$, $R = 260 \text{ m}$



$Q_2 = 102.01 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_2 = 3.45 \text{ m}$, $T_2 = 12$, $h_2 = 2.96 \text{ m}$, $q_2 = 2.96 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$ depresji
 $Q_3 = 152.90 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_3 = 5.37 \text{ m}$, $T_3 = 12$, $h_3 = 2.85 \text{ m}$, $q_3 = 2.85 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$ depresji
 $h_{0.00027} \text{ m}$ sek wyznaczono na podstawie ugnięń próbnego pompu, wzorem *Girynskiego*
 $Q_{\text{eksploatacyjne ujęcia}} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{dop. filtra}} = 150 \text{ m}^3/\text{h}$
 przy $Q_{\text{eksploatacyjnym ujęciu}} = 5 \text{ m}$, $R = 260 \text{ m}$

