

### Załącznik nr 3

Lokalizacja otworn — Arkic  
orientacyjny w skali 1:25000  
Arkusz *Pabianice*  
Poz 42 Sign 49



Grn. R 2000

Rowing

Województwo małopolskie

inwestor bezpośredni (użytkownik) wjęcia

.....Grodziszewski

Wukodauca (pięść)

BIURO PROJEKTÓW  
WODNYCH MELIORACJI

1970

WFO 21

George Washington (Aug. 22-23)  
Mar. 8. 1861

Mr. M. Wolski

Współrzędne geograficzne:  $\varphi = 51^{\circ}38'45'' - N$   $\lambda = 19^{\circ}26'42'' - E$   
Rzędni wysokościowa: 192,4 m nad poziomem morza wg. Niwellocji

Czas trwania robót wiertniczych od 29.03.82r. do 29.05.82r.

System i sposób wiercenia: mechanicznie - uderowo

Sporób. pobierania próbek skał: ca. 3000

Miejsce przechowywania próbek skał: magazyn prob. „Nadrol”

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

$Q = 20.37 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $S_1 = 6.5 \text{ m}$ ,  $T_1 = 24 \text{ h}$ ,  $P_1 = 3.133 \text{ m}^3/\text{h/l m depression}$

$Q_1 = 40.50 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $S_1 = 12.9 \text{ m}$ ,  $T_1 = 24 \text{ h}$ ,  $q_1 = 3.139 \text{ m}^3/\text{h/l m}$  de presi

$Q_2 = 60,04 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $S_2 = 19,3 \text{ m}$ ,  $T_2 = 24 \text{ h}$ ,  $p_2 = 3,110 \text{ m}^3/\text{h/l m}$  depresji

1.  $\alpha$  -  $\alpha$  m/s<sup>2</sup> wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem: *nie liczone*

Q eksploatacyjne ujęcia - 60,0 m<sup>3</sup>/h. Qdep. filtru - 7062 m<sup>3</sup>/h

Przy eksploatacyjnym ujeściu: S = 19,3 m R = 472,2 m

[illegible]