

podfiltrowej. Filtr opuszczono na żerdziach.

### 5. Próbne pompowanie

Próbne pompowanie wykonano "żurawiem pompowym" o napędzie spalinowym. Uzyskało następujące wyniki:

Wydajność 5,400 m<sup>3</sup>/godz. depresja 0,31 m

Zwierciadło wody przed próbnym pompowaniem ustaliło się na głębokości 36,57 m mierząc od kryzy rury  $\varnothing$  12".

Wodę do analizy fizyko-chemicznej i bakteriologicznej pobrała Kolumna Sanitarно-Epidemiologiczna w Olsztynie

Wyniki w załączeniu.

## III. Warunki geologiczne i hydrogeologiczne terenu

### 1. Lokalizacja obiektu

Sanatorium położone jest na szosie Olsztyn-Tułowki w odległości około 0,5 km od granic miasta.

Współrzędne geograficzne:

ca 20° 28' długości wschodniej

ca 53° 47' szerokości północnej

Najwyższy punkt w Sanatorium leży na rzędnej 131 m n.p.m.

### 2. Morfologia

Teren Sanatorium usytuowany jest w dolinie rzeki Łyny na lokalnym wzniesieniu. Wzniesienie to zbudowane jest z piasków wodno-lodowcowych.

Pod względem morfologicznym teren Sanatorium zalicza się do środkowej części Pojezierza Mazurskiego.