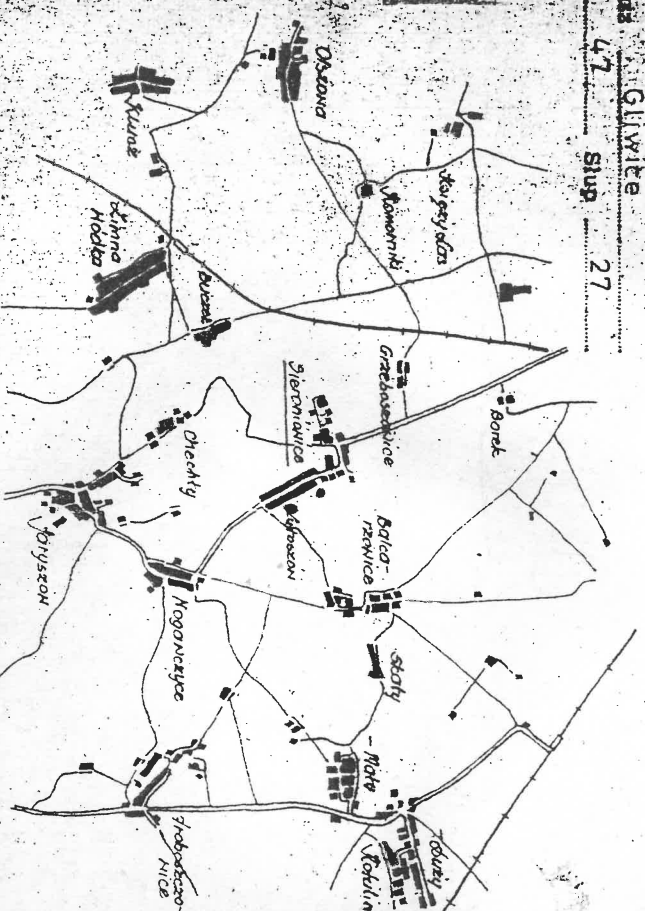


Lophozia ovata - sale
 identically with stall 1: 100000
 Arkus - Glivite
 47 Slup 27



Miejscowość Sieroniowice
 gmina Ujazd
 powiat opolskie
 województwo opolskie
 Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia Wodociąg wiejski
 w Sieroniowicach

Współrzędne geograficzne: $50^{\circ} 21' 30''$ $\frac{N}{S}$, $18^{\circ} 24' 04''$ $\frac{W}{E}$
 Liczba wysokościowa: 263,8 m n.d. poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od 27.08.1982r. do 6.01.1983r.
 System i sposób wiercenia: do skrzynek drewnianych
 Sposób pobierania próbek skał: mogą być próbki w opolu
 Miejsce przechowywania próbek skał:

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

$Q_1 = 15,4$ m³/h, $S_1 = 4,0$ m, $T_1 = 2,4$ h, $q_1 = 3,9$ m³/h/m depresji
 $Q_2 = 30,5$ m³/h, $S_2 = 7,8$ m, $T_2 = 2,4$ h, $q_2 = 3,9$ m³/h/m depresji
 $Q_3 = 38,4$ m³/h, $S_3 = 10,4$ m, $T_3 = 2,4$ h, $q_3 = 3,7$ m³/h/m depresji
 k = 1 m/s, wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem:
 $k = 0,000174$ m/s, wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem:
 k eksploatacyjnego ujęcia = 38,5 m³/h, $Q_{\text{dop. litru}} = 52,1$ m³/h
 Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: $S = 10,5$ m, $h = 4,15,5$ m

Wykonawca (prezencja)
 WODROL — OPOLE

Geolog dokument (imię i nazwisko, pod. i data)
 mgr M. Nemeček
 6.1.1983r.

[illegible]

