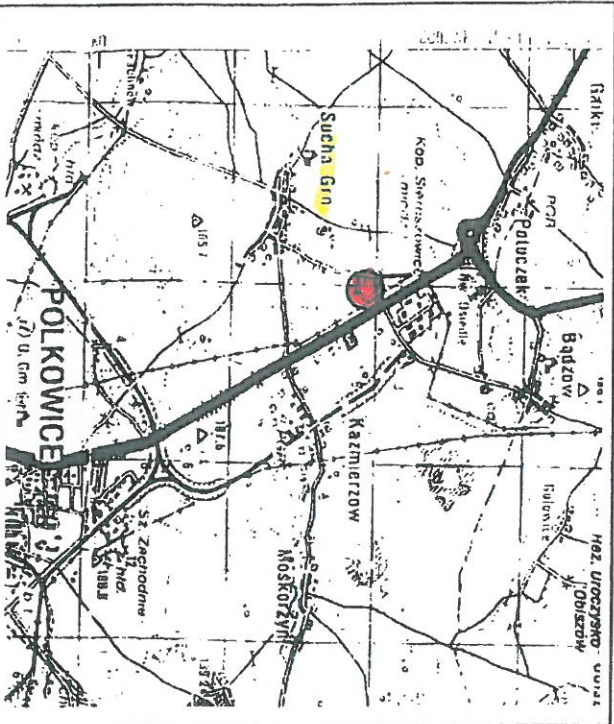


(Karta otworu wiertniczego)

Lokalizacja otworu nr II w skali 1:100000



Miejscowość: SUCHA GÓRA
Gmina: Polkowice
Powiat: Polkowice
Województwo: dolnośląskie
Investor (użytkownik) ujęcia
Urząd Gminy

**Wykonawca: Zakład Studniarski
"BRUNO" Wrocław ul.Kordiana 13**

Współrzędne geograficzne: X=3571900 Y=5713830
Rzeczna wysokość: 151 96 m nad poziom morza

Czas trwania robót wiertniczych: od 15.04.2001 do 14.10.2001

System i sposób wiercenia: mechaniczny

Sposób pobierania próbek skal: do skrzynek

Miejsce przechowywania próbek skał: magazynu wykonawcy prac wiertniczych

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej wg. niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego

$Q1=20,0 \text{ m}^3/\text{h}$; $S1=0,90 \text{ m}$; $T1=12 \text{ godz.}$ $q1=22,22 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$ depresji
 $Q2=40,0 \text{ m}^3/\text{h}$; $S2=1,63 \text{ m}$; $T2=131 \text{ godz.}$ $q2=24,50 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$ depresji
 $Q3=62,0 \text{ m}^3/\text{h}$; $S3=2,10 \text{ m}$; $T3=48 \text{ godz.}$ $q3=29,52 \text{ m}^3/\text{h}/\text{m}$ depresji
 $k=0,000296 \text{ m/s}$ wyznaczono na podstawie wzniosu zw. wody wzorem Jacoba
 $k=0,00031 \text{ m/s}$ wyznaczono na podstawie wyników prób pompow. wzorem Dupuita
 Q eksploatacyjne ujęcia: $41 \text{ m}^3/\text{h}$; Q dop. filtra $121 \text{ m}^3/\text{h}$
Przy Q_e ujęcia - $Se=2,10 \text{ m}$; $R=100 \text{ m}$

[illegible]

Rys. nr 6/II