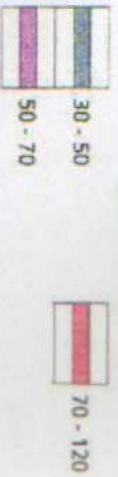


OBJAŚNIENIA

Wydajność potencjalna studni wierconej, m³/h.



Regionalizacja hydrogeologiczna:



Symbole jednostki hydrogeologicznej
3 - numer jednostki, Q - charakterystyczne główne ujętkowe piętro wodonośne (skrajny ujętek)
b - rodzaj skały

Symbole stratygraficzne ujętkowych pięter wodonośnych:

Q - czwartorzęd

Q1 - trzeciorzęd - dąbrowa

Zachył dyspersyjny, jednostkowym, m²/24 h² (k_z):

1 - < 100

HYDRODYNAMIKA

Linia wody stojącej (forma oznaczona rzędem słupków)

Hydrodynamiczna głębokość uziębienia poziomu wodonośnego, m n.p.m.

Kierunek przepływu wody podziemnej w głównym poziomie ujętkowym



JAKOŚĆ WÓD PODZIEMNYCH
główne ujętkowe piętro wodonośne



Ib - jakość dobra, ale może być niestabilna z uwagi na brak ujętkowej wody rln. Wynaga udatwana

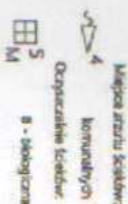
II - jakość średnia, woda wymaga prostego uzdatnienia

Planowany poziom wodonośny

Opisany poziom ujętkowy z zaznaczeniem słupki jakości:

III - słaba jakość: jak dla wód w głównym poziomie wodonośnym

Ogólna zanieczyszczenie

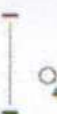


STOPIEŃ ZAGROŻENIA

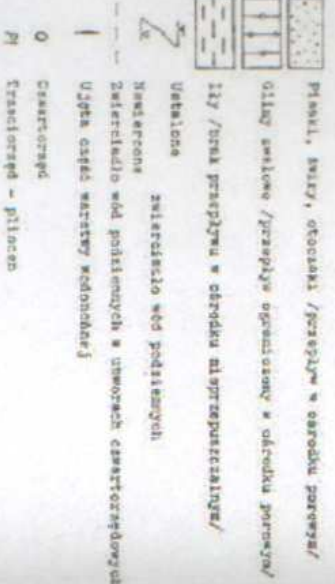
niskie - izolacja strefa, bez nawiązujących ciągów zanieczyszczenia

REPREZENTATYWNE OTWORY WIERTNICZE, STUDNIE KOPANE

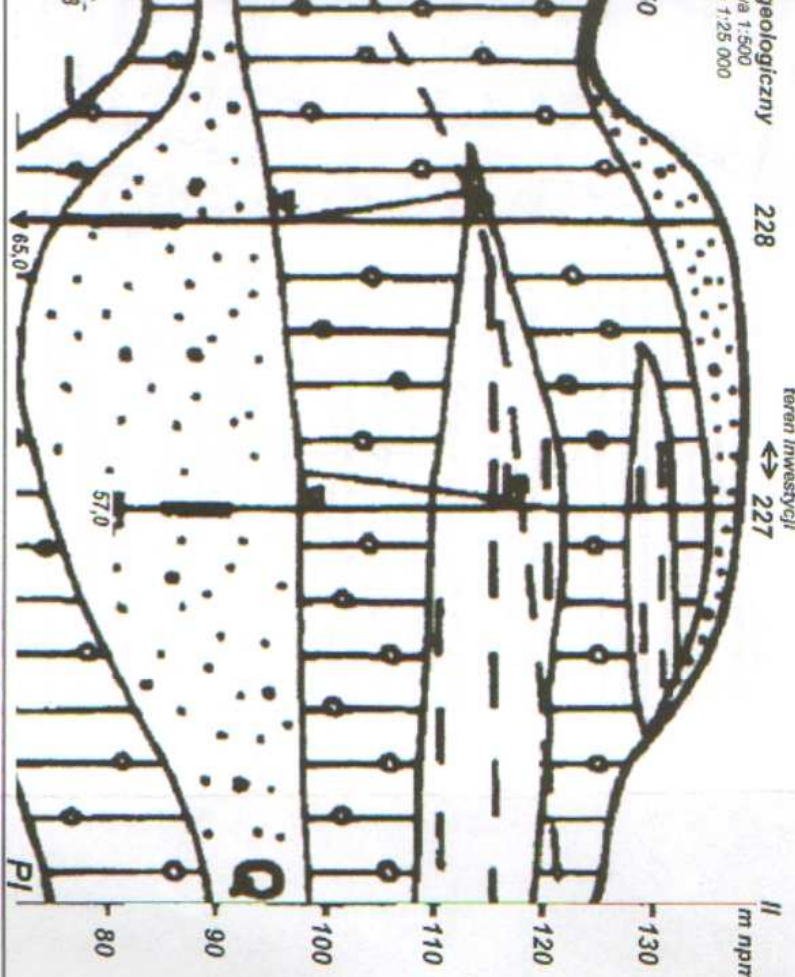
Otwór wiertniczy, w którym ujętko następuje piętro wodonośne: czwartorzędowe



OBJAŚNIENIA DO PRZEKROJU HYDROGEOLOGICZNEGO



Mapa hydrogeologiczna Polski w skali 1:50 000
arkusz Otwock (069). PIG. 199



HYDROGEO STUDIO

02-512 Warszawa ul. Puławska 26/33, tel. 22858888
fax 228588216, mail: studio@poczta.onet.pl

Inwestor: Urząd Gminy Ciesielmów
ul. Rąpkowa 3
06-430 Ciesielmów

Zamawiający: Urząd Gminy Ciesielmów
ul. Rąpkowa 3
06-430 Ciesielmów

Rodzaj opracowania: Mapa hydrogeologiczna
skala 1:25 000

1:01
2011

mgr inż. Andrzej Wójcik, inż. inżynier geologiczny
mgr inż. Andrzej Wójcik, inż. inżynier geologiczny