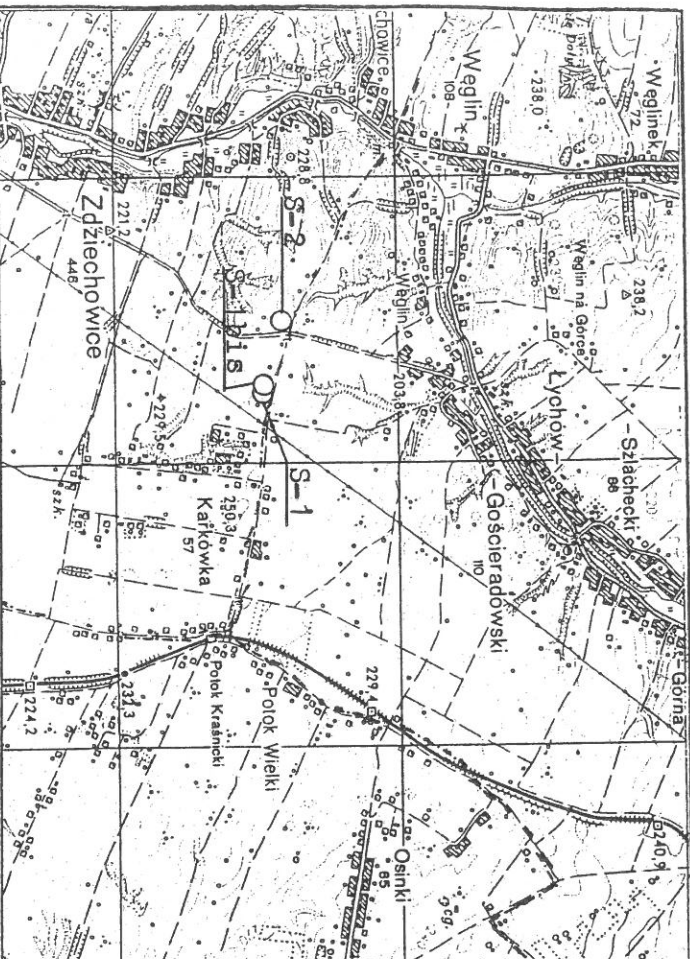


ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDIENNEGO

(odrys) Zał. nr 53

(Karta otworu wiertniczego) S - 2

EGZ. nr 1



Miejscowość **KARKÓWKA**
 Gromada **ZAKLIKÓW**
 Powiat **Stalowa Wola**
 Województwo **podkarpackie**
 Inwestor **bezporedni (użytkownik) ujęcia**
 Urząd **Gminy Zaklików**

Współrzędne geograficzne: $X = 4\ 711\ 080$
 Rzędna wysokościowa: $247,60$ m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od **4.10.1993 r.** do **15.02.1994 r.**
 System i sposób wiercenia: **mechaniczno-udarowy**
 Sposób pobierania próbek skał: **Z uróbku magazyn wykonawcy**
 Miejsce przechowywania próbek skał:

Wykonawca (pleceńc) **Zakład Robót Studziennych Kraśnik**
 Geolog dokument: (imię, nazw., podp. i data) **mgr inż. B. Kobjela**
 XY - 5 487 150

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonosnej ujęcia 2000 r. (niez) przedstawionego szlaku konstrukcyjnego: **24** pomowanie zespolowe **2000 r.**
 $Q_1 = 16,8$ m³/h, $S_1 = 7,0$ m, $T_1 = 24$ h, $q_1 = 2,400$ m³/h/m depresji
 $Q_2 = 25,0$ m³/h, $S_2 = 11,0$ m, $T_2 = 100$ h, $q_2 = 2,272$ m³/h/m depresji
 $k = \dots$ m/sek wyznaczone na podstawie wyników próbnego pom. wzorem:
 Q eksploancyjne ujęcia = $25,0$ m³/h, Q_{dop} filtru = \dots m³/h
 Przy Q eksploancyjnym ujęcia: $s = 11,0$ m $R = \dots$ m

1 Skala 1: _____

2 Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)

3 Poziomy wód podziemnych - w metrach poniżej terenu:
 Δ nawiercony
 ▲ ustalizowany

4 Profil litologiczny (graficznie)

5 Głębokość - w metrach poniżej terenu

6 Opis litologiczny warstw, typ facyjny itp.

7 Stratygrafia

8 Kategoria gruntu

9 Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)

10 Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)

11 Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, (pH, twardość, gęstość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miłano CoII), próbnego pomowania i badania wody z rury ujętych poziomów wodonosnych, badania mikro-paleontologiczne, karolaz itp.

12 Pomowanie z 1994 r.
 $Q_1 = 15,0$ m³/h $S_1 = 10,0$ m
 $Q_2 = 28,0$ m³/h $S_2 = 20,0$ m
 $Q_3 = 40,0$ m³/h $S_3 = 30,0$ m

Konstrukcja studni:
 1 - rura Ø 16" dl. 36,0 m w korku liwowym wys. 5,0 m
 2 - rura Ø 14" dl. 94,5 m w korku liwowym wys. 5,0 m
 3 - rura nadfiltrująca Ø 11 3/4" dl. 12,0 m
 5 - rura perforowana Ø 11 3/4" dl. 18,0 m
 6 - rura podfiltrująca Ø 11 3/4" dl. 2,0 m

