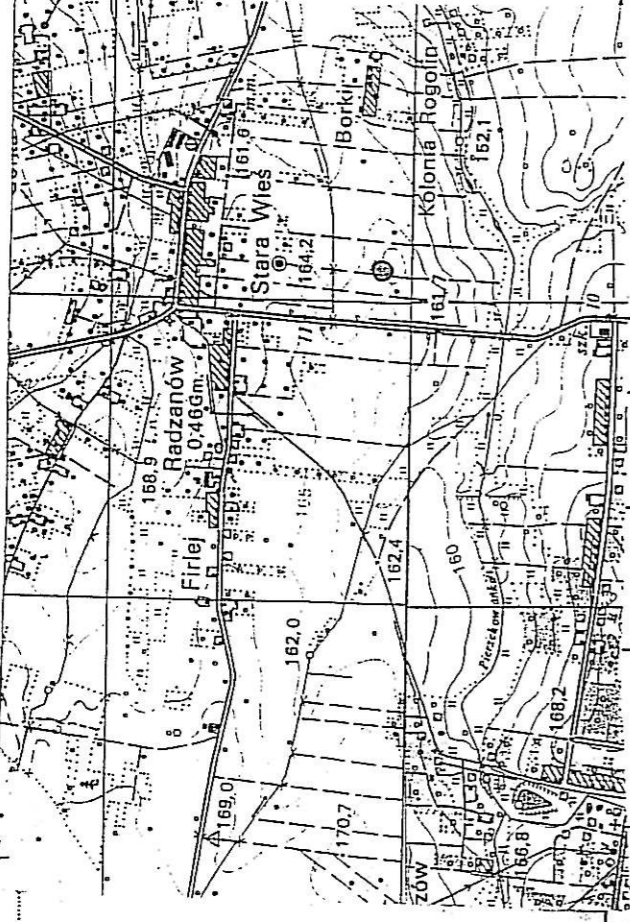


ZBIORCZE ZES. AWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDIENNEGO

Wzór Wodociąg Prę-111/1
Zat. nr 4

(Karta otworu wiertniczego) st. nr 3

Lokalizacja otworu - szkic orientacyjny w skali 1: 25 000
Arkusz Wysmierzyce
Pas



Miejscowość Radzanów
Gmina Radzanów
Powiat radomskie
Województwo radomskie
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia Młodzież Miejski

Wykonawca (pleczę) Wiertnictwo Studienne E. Ozga
Kielce ul. Orkana 5/48

Geolog dokument. (lm/s, nazw, podp. i data) Mieszko Mieczanek 20.09.1998r

Współrzędne geograficzne: $\varphi N = 51^{\circ} 33' 11''$ $\lambda E = 20^{\circ} 52' 09''$
Rzędna wysokościowa: 162.50 m nad poziomem morza

Czas trwania robót wiertniczych: od 01.06.98r do 15.07.1998r
System i sposób wiercenia: obrótowy
Sposób pobierania próbek skal: z koryta do skrzyniek
Miejsce przechowywania próbek skal: magazyn wykonawcy

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:
 $Q_1 = 16.20$ m³/h, $S_1 = 3.80$ m, $T_1 = 24$ h, $q_1 = 4.263$ m³/h/l m depresji
 $Q_2 = 30.90$ m³/h, $S_2 = 7.60$ m, $T_2 = 24$ h, $q_2 = 4.066$ m³/h/l m depresji
 $Q_3 = 45.05$ m³/h, $S_3 = 11.50$ m, $T_3 = 24$ h, $q_3 = 3.917$ m³/h/l m depresji
 $k = \dots$ m/sek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem:
 $k_s = 0.000034$ m/sek wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem:
Q eksploatacyjny ujęcin = 45.0 m³/h Q dop. filtru = 51.46 m³/h
Przy Q eksploatacyjnym ujęcin: S = 11.5 m R = 205 m $n_k = 0.366$ $Q 19 F$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stratygrafia	Opis litologiczny warstw, typ facyjny itp.	Profili	Głębokość - w metrach	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stratygrafia	Opis litologiczny warstw, typ facyjny itp.	Profili	Głębokość - w metrach	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)	Wielkość (graniczne)
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											