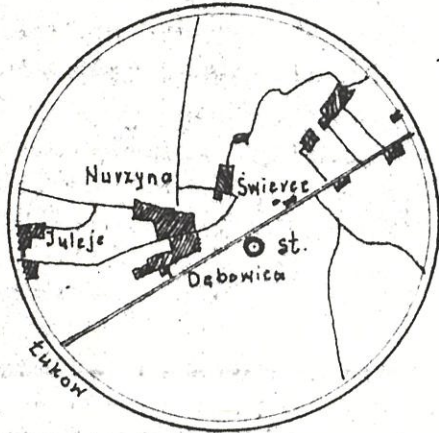


ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO

(Karta otworu wiertniczego) ST. NR 2

Załącznik

Lokalizacja otworu - szkic
orientacyjny w skali 1:100000
Arkusz
Pas Słup



Miejscowość K.O.L. KARWÓW
Gromada gm. Tyzieszków
Powiat
Województwo siedleckie
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia
Wodociąg wiejski

Wykonawca (pięczęć)
BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI
ul. Abramowicza 4, skr. poczt. 502
20-954 LUBLIN
Geolog, dokumentacja
mgr inż. H. Straka

Współrzędne geograficzne: γ
Rzeczna wysokościowa: 158,90 m nad poziomem morza
Czas trwania robót wiertniczych: od 20.05.86 r. do 4.09.86 r.
System i sposób wiercenia okretno - udarowo, ręczny
Sposób pobierania próbek skal co 2,0 m, z warstwy wodonośnej co 1,0 m
Miejsce przechowywania próbek skal magazyn prob. wodociąg. Lublin

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej, według niżej
stawionego szkicu konstrukcyjnego:
 $Q_1 = 39,79 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_1 = 1,80 \text{ m}$, $T_1 = 12 \text{ h}$, $p_1 = 22,10 \text{ m}$ h.l.m. dep.
 $Q_2 = 79,34 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_2 = 3,60 \text{ m}$, $T_2 = 12 \text{ h}$, $p_2 = 22,04 \text{ m}$ h.l.m. dep.
 $Q_3 = 114,41 \text{ m}^3/\text{h}$, $S_3 = 5,20 \text{ m}$, $T_3 = 14 \text{ h}$, $p_3 = 22,00 \text{ m}$ h.l.m. dep.
 $k = 0,000314 \text{ m}/\text{sek}$ wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzdłuż amerykańskiej
 $k = 0,000310 \text{ m}/\text{sek}$ wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp. wzdłuż Dupuita
 Q eksploatacyjne ujęcia = 102,0 m^3/h , $Q_{\text{dep. filtra}} = 102,4 \text{ m}^3/\text{h}$
Przy Q eksploatacyjnym ujęciu: $S = 5,4 \text{ m}$, $R = 222,0 \text{ m}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Skala 1:300	Schemat zarysowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Rezerwy wód podziemnych w metrach poniżej terenu: Δ nawiercony Δ ustalony	Profil litologiczny (graficznie)	Głębokość w metrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstw, typ facyjny itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)	Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się kolumny otworu podczas wiercenia, krzywizna otworu, stosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizykochemiczne i bakteriologiczne wody (pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miano Coli), próbną pompowania i badania wody z nieujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, bakteriologiczne itp.	Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)
3.0				0.4	Głazki żółte z glazkami						
6.0				1.0	Głazki żółte z glazkami						
9.0				3.0	Głazki żółte z glazkami						
12.0				5.0	Głazki żółte z glazkami						
15.0				13.0	Głazki żółte z glazkami						
18.0				17.0	Głazki żółte z glazkami						
21.0				25.0	Głazki żółte z glazkami						
24.0				33.0	Głazki żółte z glazkami						
27.0				37.0	Głazki żółte z glazkami						
30.0				41.0	Głazki żółte z glazkami						
33.0					Głazki żółte z glazkami						
36.0					Głazki żółte z glazkami						
39.0					Głazki żółte z glazkami						
42.0					Głazki żółte z glazkami						
45.0					Głazki żółte z glazkami						
48.0					Głazki żółte z glazkami						
51.0					Głazki żółte z glazkami						
54.0					Głazki żółte z glazkami						
57.0					Głazki żółte z glazkami						
60.0					Głazki żółte z glazkami						
63.0					Głazki żółte z glazkami						

