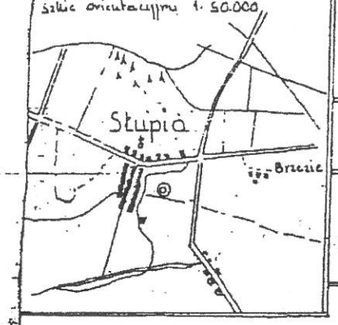
Zał. 3

Załącznik nr 7

STAROSTWO POWIATOWE
w Kępnie
Wydział Ochrony Środowiska,
Leśnictwa i Rolnictwa

ZESTAWIENIE ZBIORCZE WYNIKÓW WIERCENIA STUDNIA NR 1

Lokalizacja otworu
Szkic orientacyjny 1: 50.000



Miejscowość: SŁUPIA K/ BRALINA
Gmina: Perzów
Województwo: kaliskie

Inwestor bezpośredni: RSP „POSTĘP" w WIOSCE

Współrzędne geograficzne: φN = 51° 17' 21" λE = 17° 47' 50"
Rzędna wysokościowa: 190 m n.p.m.
Arkusz Syrcu B pas 43 słup. 25

Wykonawca:
Ignacy Ziomko - Z-d studniarsko - Betoniarski
W Kępnie

Geolog dokumentator:
mgr inż. Anna Zielińska

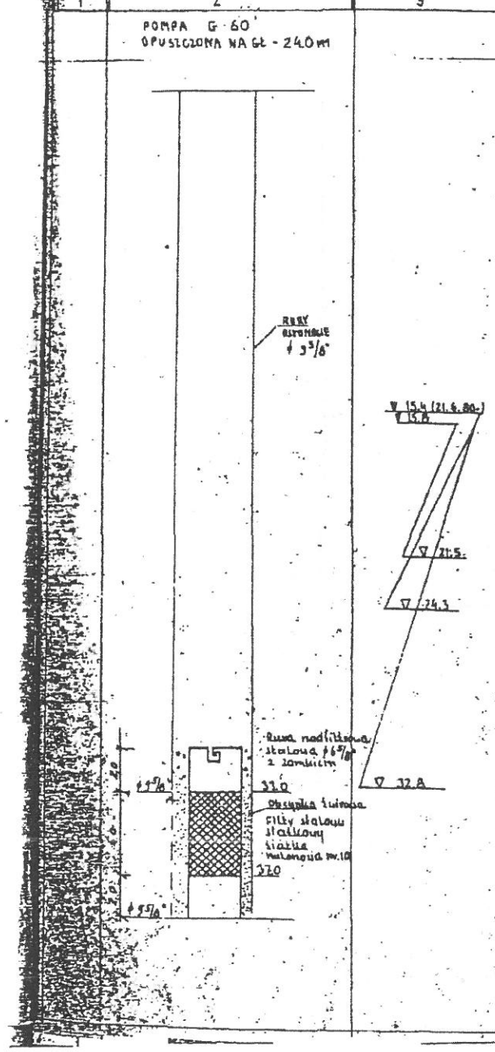
Czas trwania robót 18.06.80 r. do 21.06.80 r.
Sposób wiercenia - udarowy
Sposób pobierania prób skał z urobku

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstw wodonośnych

Q_1 = 14.69 m³/h s_1 = 1.64 m T_1 = 48 h a_1 = 8.96 m²/h/1 m depresji
Q_2 = — s_2 = — T_2 = — q_1 = —

k_f = 0.000659 m/s wyznaczona na podstawie wyników próbnego pompowania
q eksploatacyjne ujęcia = 15,0 m³/h q dop. filtra 17,79 m³/h
przy Q eksploatacyjnym ujęcia s = 1.67 R = 128.6 m

SKALA 1:200	Schemat zasilowania i zalilitrowania sposób zamykania wód	Poziomy wód podziemnych w m. poniżej terenu naturalnego (ustabilizowany)	Profil litologiczny	Głębokość w m poniżej terenu	Opis litologiczny warstw typ facjalny	Stratygrafia	Kategoria ujęć	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj) (średnica)	Przebieg robót wiertniczych	Inne badania hydrogeologiczne	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



0.0			
0.4	Gliny z humusem próchnicznym żółte	holocen	
	Glina piaszczysta żółta		
21.5			
22.6	Piasek średnioziarnisty żółty		
24.9	Glina morenowa ilasta, szara		
27.0	Piaski drobnoziarniste, zaglinione, szare		
	Glina morenowa ilasta z otoczakami, szara		
32.8	Piaski ze żwirem szare		
37.0	Glina morenowa ilasta z otoczakami, szara;		
39.0			

CZWARTORZĘD PLEISTOCEN

Zwierciadło wody ustabilizowało się na ϕ 9"/8"

Wyniki analizy wody pobranej dn. 2.05.79 r. przez WSS-E Kalisz

barwa	-	5 mg/l Pt
odczyn	-	7.2 pH
tw ogólna	-	4.6 m val/l
żelazo ogólne	-	0.05 mg/l
chlorki	-	16.0 mg/l
azotyny	-	0.004 mg/l
siarkowodór	-	0.1 mg/l

Protok[illegible]

Zaświadczenie [illegible]

Zał. nr 5