Rzędna wysokościowa ..... 127,49 ..... m npm.

Czas trwania robót wiertniczych: od ..... 18.12.1976 r. ..... do ..... 9.02.1977 r. .....
System i sposób wiercenia ..... ręczny obrotny .....
Sposób pobierania próbek skał ..... z luźnego urobku do skrzynek i stożka .....
Miejsca przechowywania próbek skał ..... Archiwum Inwestora i Wykonawcy .....

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej wiertnią niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego:
Q_1 = 15,93 m³/h, S_1 = 3,20 m, T_1 = 29 h, q_1 = 4,98 m³/h/1 m depresji
Q_2 = 31,15 m³/h, S_2 = 5,54 m, T_2 = 24 h, q_2 = 5,62 m³/h/1 m depresji
Q_3 = 44,72 m³/h, S_3 = 8,99 m, T_3 = 27 h, q_3 = 5,00 m³/h/1 m depresji
k = — m/sek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem: —
k = 0,000702 m/sek wyznaczono na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem: Dupuit'a
Q eksploatacyjne ujęcia = 380 m³/h, Q dop filtru = 380 m³/h
Przy Q eksploatacyjnym ujęcia S = 7,3 m, R = 133 m

Skala 1:200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Poziomy wód podziemnych — w matrach poniżej terenu: ▽ nawiercony ▲ ustabilizowany	Profil litologiczny (graficznie)	Głębokość — w matrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstw, typ facjalny itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)	Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywizna otworu, zastosowane zabiegi specjalne, sposób likwidacji otworu itp.)	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody, (pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalną dla wody do picia, miano Coli), próbne pompowania i badania wody z nieujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż itp.	Uwagi (np. kruchia uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp.)
		2,0		1,0	torf zamarznięty	C	4				
		4,0									
5	rury ϕ 16"				mułek zielonkawo-szary lekko zapiaszczony z pojed. otoczakami w spągu	Z	3				
10	młaczko iłowe					W					
				12,0							
15	rury ϕ 14"				glina zwałowa ciemnobrązowa z otoczakami	A	4				
		▽ 17,0		17,0							
					piasek gruboziarnisty ze żwirem i otoczakami	R	4				
20				20,0							
					glina zwałowa ciemnoszara	T	3				
	24,0			24,0							
25	nasad stalowa z zamkiem magnetowym				piasek ze żwirem i otoczakami silnie zailony		4				
	27,5			26,0		O					
30	rura nafiltrowa azb.-cem. ϕ 100 mm				glina zwałowa ciemnoszara ze żwirem i otoczakami	R	4				
	5,5										
	34,0			34,0							
35	prowadniki cybantowe do rur ϕ 14"	▽ 34,0			piasek średnioziarnisty ciemnoszary	N	2	świder prosty szczękowy ϕ 329 mm świder mimośrodowy ϕ 332 mm tyczka wiertnicza ϕ 10"		Wyniki analizy wody pobranej dnia 23.06.1977 r. barwa – 5 mg/l Pt odczyn – pH 8 tw. ogólna – 16,24 °n żelazo ogólne – 0,7 mg/l Fe mangan – 0,112 mg/l Mn chlorki – 14,2 mg/l Cl siarczany – 28,39 mg/l SO_4 utlenialność – 0,7 mg/l O_2 sucha pozostałość – 436,0 mg/l wapń – 104,0 mg/l Ca fluor – 0,2 mg/l F miano Coli – powyżej 50	
	obsypka żwirowa 1,4-3,0 mm										
40	14,0			42,0							
	filtr CS-I ϕ 100 mm			43,0	głaz	E	5				
45					piasek średnioziarnisty z otoczakami ciemnoszary		3				
				47,0	p. średnioz. z dom. gruboz. jasnoszary		2				
	48,0			48,5		D					
	rura podfiltr. azb.-cem. ϕ 100 mm				glina zwałowa ciemnoszara z otoczakami		4				
50	3,0			51,0							
	51,0										
	podstawa betonowa										
55											