

Objętego projektem robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych KOMORÓW 2 studni nr.1 na działce nr. ew. 403/1 przy ul. Pod Borem w Komorowie Wsi gm. Michałowice pow. Pruszków woj. mazowieckie.

Zatwierdzonym przez .....  
Decyzją nr .....  
Inwestor .....  
Wykonawca wiercenia, system gospodarczy .....

Wiertnica - typ ..... obrotowa lub udarowa .....  
Wieża - typ ..... wysokość .....  
Udźwig ..... kG  
Stół wiertniczy - typ .....  
Głowica płuczka - typ .....

Część Geologiczna										Część Techniczna						
Skala głębokości 1:400	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przebadywane zaleganie poziomów ropy i gazu, kopalin	Dane dotyczące poziomów nasyconych			Utrudnienia wiercenia, ucieczki płuczki, zaciśkanie otworu sypania, dopuszczalne krzywizny	Przebadywane pomiary, badania, próby	Projektowana konstrukcja otworu (zaturowanie, uszczelnienie rur)	Rodzaj projektowanej płuczki	Rodzaj świda rdzeniówki	Parametry wiercenia			inne uwagi i zalecenia likwidacja otworu
		granicznie	opis		porowatość	gradienty ciśnieni	gradienty uszczelniania						naciśk/ton	obroty świda min.	ilość płuczki l/sekundę	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
-4,0			0,5 gleba czarna	1,01,0					Pomiary zwierciadła wody, w czasie wiercenia należy pobierać próby gruntuów przewidzianej do ujęcia należy pobierać z każdej makroskopowo wyróżniającej się warstwy nie rzadziej niż co 2,0 m, z warstwy wodonośnej przewidzianej do ujęcia należy pobierać próby piasku co 1,0 m. W czasie próbnego pompowania należy pobierać próby wody do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych.		Świder grabkowy lub inny Ø 740 mm	2 tony	45	10 l/sek		
-8,0			pył ilasty ciemnoszary	6,06,0												
-12,0			piasek pylasty szary													
-16,0																
-20,0																
-24,0																
-28,0																
-32,0																
-36,0																
-40,0																
-44,0																
-48,0																
-52,0																
-56,0																
-60,0																
-64,0																
-68,0																
-72,0																
-76,0																
-80,0																
-84,0																
-88,0																
-92,0																
-96,0																
-100,0																