

HYDROTEST Biuro Projektowo - Wykonawcze		PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU ROZPOZNAWCZEGO NR 1							
Rodzaj otworu: badawczy – studnia głębinowa		nr otworu 1	system wiercenia obrotowy		wiertnica typu H				
Lokalizacja: Smarchowice Nowe		skala 1 : 200							
INWESTOR: Nadleśnictwo Namysłów		obiekt: ujęcie wody							
Stratygrafia	Głębok. otworu	Litologia	Profil graficzny	Zwierciadło wody	Projektowane badania	Projekt zarurowania i zafiltrowania			
						Graficzny	Opis techniczny		
C Z W A R T O R Z Ę D	-0	piasek drobnoziarnisty		 3,0 9,0	Pompowanie oczyszczające 24 h		Zabezpieczenie do rur Φ 244 mm		
	-2						2	Uszczelnienie łem w przelocie 0÷2m	
	-4							Fury Φ 356 mm dł. 20 m. usunięte z otworu po zafiltrowaniu	
	-6	glina zwałowa			Pompowanie pomiarowe filtracją ustaloną 12+12+24 h		Wypełnienie piaszczystym urobkiem w przelocie 2÷9m		
	-8					9			
	-10	piasek różnoziarnisty					Rura nadfiltrowa PCV Φ 244 mm długości 13,5 m.		
	-12					13	Filtr PCV Φ 244 mm długości 4 m. szczelinowy		
-14						17	Obsypka żwirowa w przelocie 9÷20m		
-16						20	Rura podfiltrowa PCV Φ 244 mm długości 3m z denkiem		
T R Z E C I O R Z Ę D	-18	ił			Pobór prób wody do analiz chemicznych				
	-20								
	-22								
Uwaga: Konstrukcja otworu w zależności od wyników wiercenia zostanie skorygowana									