

KATRA OTWORU WIERTNICZEGO TARNOWO-1												
	Miejscowość: Tarnowo Gmina: Myślibórz Województwo: zachodniopomorskie Inwestor bezpośredni (użytkownik ujęcia): PWiK Myślibórz ul. Wschodnia 1, 74-300 Myślibórz						Wykonawca Geologiczno-Górnicza Spółdzielnia Pracy HYDROWIERT w Grudziądzu, O/Ośno L.Wojewoda 1978 A. Bącik 2017 Geolog dokumentator (imię, naz., podp., i data)					
	Współrzędne w układzie 2000 : X = 5487783.82 Y = 5873480.66 (2000)											
	Rzędna wysokościowa: 64.91 m nad poziomem morza											
	Czas trwania robót wiertniczych: od 04.08.78 do 24.04.78											
	System i sposób wiercenia: Mechaniczny udarowy Sposób pobierania próbek skał: z urobku Miejsce przechowywania próbek skał: zniszczono po zatwierdzeniu dokumentacji											
Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej - według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego Q ₁ = 19,48 m ³ /h, S ₁ = 1,55 m, T ₁ = 12h , q ₁ = 12,577 m3/godz/1m depresji Q ₂ = 31,15 m ³ /h, S ₂ = 2,15 m, T ₂ = 12h q ₂ = 14,488 m3/godz/1m depresji Q ₃ = 45,57 m ³ /h, S ₃ = 3,85 m, T ₃ = 24h q ₃ = 12,484 m3/godz/1m depresji k= 0,000135 m/sek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem: Hazena k= 0,000301 m/sek wyznaczono na podstawie wyników próbnego pompowania wzorem: Dupuit'a Q eksploatacyjne ujęcia = 41,0 m3/h, Q dop filtru = m3/h Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: S = 3,2 m, R = 163 m												
Skala głębokości	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny)	Poziomy wód podziemnych w metrach poniżej poziomu terenu	Głębokość w metrach poniżej powierzchni terenu	Profil litologiczny (graficznie)	Opis litologiczny warstw typ facjalny itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)	Przebieg robót wiertniczych (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia, krzywienie otworu, zastosowane 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), próbne pompowania i badania wody z nieujętych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż, itp.	Uwagi (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośni itp.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
									Pompowanie wykonane w dniu Pompowanie wykonane w dniu: 20.02.2017r z wydajnościami: Q ₁ = 18,0 m ³ /h , S ₁ = 0,9 m Q ₂ = 36,0 m ³ /h , S ₂ = 1,85 m Ustalone zasoby eksploatacyjne: Q _{e1} = 40,0m ³ /h, przy S _{e1} = 2,0 m R _{e1} = 68 m Konstrukcja filtra: 1.Rura φ 406 mm 2. Obsypka 3. Rura nadfiltrowa stalowa φ 298 mm, l = 5,0 m 4. Filtr stalowy siatkowy φ 298 mm, l = 5,0 m 5. Rura podfiltrowa stalowa φ 298 mm, l = 2,0 m			