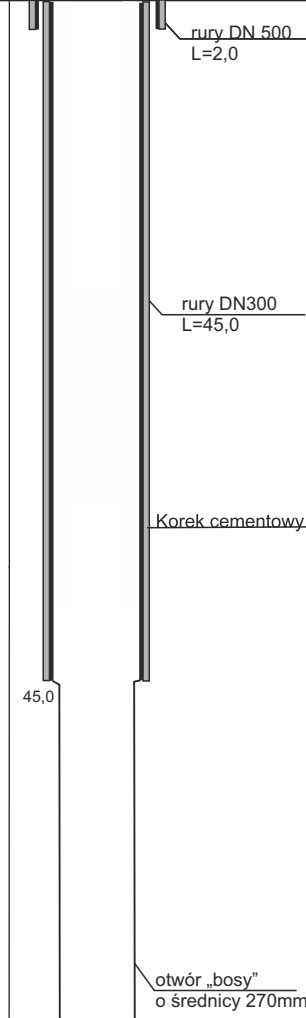
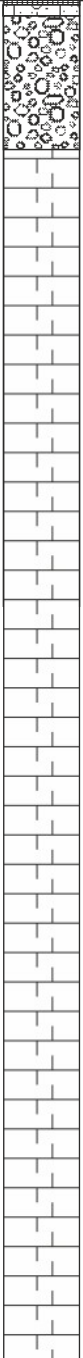


Zestawienie zbiorcze wyników wiercenia studni nr 1						Załącznik 6					
 skala 1:10 000		Miejscowość: Franciszków			Wykonawca studni						
		Gmina: Mełgiew			Zakład Robót Geologiczno Wiertniczych GEOWIERT						
		Powiat: świdnicki			Stanisław Pawlik						
Województwo: lubelskie						Geolog dokumentujący					
Zlewnia rzeki: Stoki						mgr A. Kędzierska (2026 r.)					
Użytkownik ujęcia: Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Mełgiew Sp. z o.o											
Współrzędne w układzie 2000: X = 5677788,57 Y = 8410590,96(strefa 8)						Czas trwania robót wiertniczych: 20.04.-11.05.2025 r.					
Rzędna wysokościowa 196,28m n.p.m.						System i sposób wiercenia: mechaniczno -obrotowy					
						Sposób pobierania prób skał:					
						Miejsce przechowywania prób skał: do czasu zatwierdzenia					
						dokumentacji próby przechowywane w bazie Zakładu Robót Geologiczno					
						Wiertniczych "GEOWIERT" , potem zostaną zlikwidowane					
Wyniki pompowania testowego z dnia 7.05.2026 r.						Pompowanie z max wydajnością 6.05.2026 r.:					
Q ₁ = 12,79 m ³ /h S ₁ = 1,70 m T ₁ = 1,5 h q ₁ = 7,52 m ³ /hm						Q = 44,01 m ³ /h S = 26,6 m T = 12 godz. q = 8,41 m ² /h					
Q ₂ = 27,30 m ³ /h S ₂ = 6,48 m T ₂ = 1,5 h q ₂ = 4,21 m ³ /hm											
Q ₃ = 41,30 m ³ /h S ₃ = 15,67 m T ₃ = 1,5 h q ₃ = 2,64 m ³ /hm						Q eksploatacyjne ujęcia Q _e = 44,0 m ³ /h,					
						przy Q _e =44,0 m ³ /h, S _e = 26,6 M R=464,5 m					
Skala 1:500	Schemat zarurowania i zafiltrowania, sposób zamykania wód (rysunek konstrukcyjny)	Poziom wód podziemn. w m poniżej terenu: nawiercony ustabilizowany	Profil litologiczny (graficznie)	Głębokość w m poniżej terenu	Opis litologiczny warstw typ facjalny	Stratygrafia	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)	wyniki badania gruntu na zawartość substancji ekstrahujących się eterem naftowym w mg/dm3	głębokość w m	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki (np. próbne pompowania i badania wody z innych poziomów wodonośnych, badania mikropaleontologiczne, karotaż, najbardziej charakter. wskaźn. fizykochemiczne i bakteriologiczne wody itp.)	Uwagi (np. krótkie uzasad. pominięcia warstwy wodonośnej itp.)
5				0,3	gleba	Q					
1,0				glina pylasta							
10,0				zwietrzelina margla							
14,4											
20											
25											
30											
35											
40											
45,0											
90,0											
90,0											
95											
100											
105											
110											
115											