





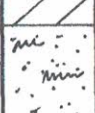
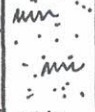
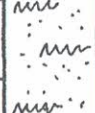
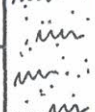
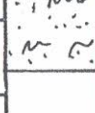
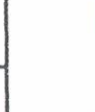
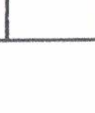



Wykonawca: Zakład Robót Studziennych FRAJNT ul. Żywnego 1a / 15 20 - 853 LUBLIN				KARTA PARY PIEZOMETRÓW P033 i P034			Nr załącz. 17	
Dokumentacja geologiczna piezometrów otwartych wykonanych w korpusie zapory czołowej zbiornika „NIELISZ”				Zleceniodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zamościu Nadzór geologiczny: mgr inż. Adam Frajnt <i>AFrajnt</i>				
Skala w m 1: 100	Profil geolo- giczny	Opis litologiczny warstw	Nr piezometru P033	Rzędna w m npm 194,35		Nr piezometru P034	Rzędna w m npm 194,33	
				Zwierciadło wody			Zwierciadło wody	
			Interwał zafiltrowania w m ppt	Data pomiaru	głęb- kość w m ppt	Interwał zafiltrowania w m ppt	Data pomiaru	głęb- kość w m ppt
1		piasek średnio- ziarnisty, żółty		1997r 9.09 8.10	suchy "		1997r 9.09 8.10	4,40 2,70
2		2,3 Ps - stary						
3		3,0 nasyp						
4		pył piaszczys- ty + torf						
5								
6		6,0						
7		namuł, pył piaszczysty						
8		8,0 piasek śred- nioziarnisty						
9		8,6						

Wykonawca: Zakład Robót Studziennych FRAJNT ul. Żywnego 1a / 15 20 - 853 LUBLIN				KARTA PARY PIEZOMETRÓW P045 i P046			Nr załącz. 23	
Dokumentacja geologiczna piezometrów otwartych wykonanych w korpusie zapory czołowej zbiornika „NIELISZ”				Zleceniodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zamościu Nadzór geologiczny: mgr inż. Adam Frajnt				
Skala w m 1: 100	Profil geolo- giczny	Opis litologiczny warstw	Nr piezometru P045	Rzędna w m npm 198,95		Nr piezometru P046	Rzędna w m npm 198,98	
			Interwał zafiltrowania w m ppt	Zwierciadło wody		Interwał zafiltrowania w m ppt	Zwierciadło wody	
				Data pomiaru	głęb- kość w m ppt		Data pomiaru	głęb- kość w m ppt
1		piasek średnio- ziarnisty, jasnożółty		1997r	suchy		1997r	7,80
2				30.06			30.06	
3								
4		4,2						
5		piasek śred- nioziarnisty ciemno-szary						
6				4,70				6,90
7		7,0						
8		namuł ciemno- szary + torf						
9				9,5				
10		pył piaszczys- ty ciemno-szary						
11				12,10				
12		12,2						
13		piasek średnio- i gruboziarnis- ty, c. siwy						
14				13,55				
15		14,2						

Wykonawca: Zakład Robót Studziennych FRAJNT ul. Żywnego 1a / 15 20 - 853 LUBLIN				KARTA PARY PIEZOMETRÓW P047 i P048			Nr załącz. 24	
Dokumentacja geologiczna piezometrów otwartych wykonanych w korpusie zapory czołowej zbiornika „NIELISZ”				Zleceniodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zamościu Nadzór geologiczny: mgr inż. Adam Frajnt				
Skala w m 1: 100	Profil geolo- giczny	Opis litologiczny warstw	Nr piezometru P047	Rzędna w m npm 194,63		Nr piezometru P048	Rzędna w m npm 194,67	
			Interwał zafiltrowania w m ppt	Zwierciadło wody		Interwał zafiltrowania w m ppt	Zwierciadło wody	
				Data pomiaru	głęb- kość w m ppt		Data pomiaru	głęb- kość w m ppt
1		piasek średnio- ziarnisty, żółty						
2		1,8 piasek średnio- ziarnisty, c. szary				1,70		
3		3,0 namuł ciemno- siwy + torf				3,15		
4		6,0 pył piaszczys- ty + Ps						
5								
6								
7								
8		8,5 piasek średn. c. siwy	7,30					
9		9,70	8,75					
10								

Wykonawca: Zakład Robót Studziennych FRAJNT ul. Żywnego 1a / 15 20 - 853 LUBLIN				KARTA PARY PIEZOMETRÓW P0 103 i P0 104				Nr załącz. 26	
Dokumentacja geologiczna piezometrów otwartych wykonanych w korpusie zapory czołowej zbiornika „NIELISZ”				Zleceniodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zamościu Nadzór geologiczny: mgr inż. Adam Frajnt <i>Afrajnt</i>					
Skala w m 1: 100	Profil geolo- giczny	Opis litologiczny warstw	Nr piezometru P0 103	Rzędna w m npm 207,50		Nr piezometru P0 104	Rzędna w m npm 207,50		
				Zwierciadło wody			Zwierciadło wody		
			Interwał zafiltrowania w m ppt	Data pomiaru	głęb- kość w m ppt	Interwał zafiltrowania w m ppt	Data pomiaru	głęb- kość w m ppt	
1				1997r			1997r		
2				27.05	15,70		27,05	15,90	
3				8.10	15,70		8.10	15,90	
4		piasek średnio- ziarnisty, j. żółty							
5									
6									
7		7,0 Ps c. żółty							
8		8,0							
9		piasek średnio- ziarnisty miejs-							
10		cami gruboziar- nisty c. żółty							
11									
12		12,0							
13		piasek średnio- ziarnisty, żółty							
14		14,0	14,10						
15		pył siwy							
16		15,5	15,55						
17		pył j. siwy z domieszką Ps					16,10		
18		17,5					17,55		
		18,2 głina pyłasta							

Wykonawca: Zakład Robót Studziennych FRAJNT ul. Żywnego 1a / 15 20 - 853 LUBLIN			KARTA PARY PIEZOMETRÓW P0 107 i P0 108				Nr załącz. 28	
Dokumentacja geologiczna piezometrów otwartych wykonanych w korpusie zapory czołowej zbiornika „NIELISZ”			Zleceniodawca: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zamościu					
			Nadzór geologiczny: mgr inż. Adam Frajnt					
Skala w m 1: 100	Profil geolo- giczny	Opis litologiczny warstw	Nr piezometru P0 107	Rzędna w m npm 204,20		Nr piezometru P0 108	Rzędna w m npm 204,14	
				Zwierciadło wody			Zwierciadło wody	
			Interwał zafiltrowania w m ppt	Data pomiaru	głęb- kość w m ppt	Interwał zafiltrowania w m ppt	Data pomiaru	głęb- kość w m ppt
1		0,4 gleba głina ciemno- żółta		1997r 27.05	11,90		1997r 27.05	11,75
		1,5		8.10	11,25		8.10	11,25
2								
3								
4		piasek średnioziarnis- ty, zagliniony						
5								
6								
7								
8		8,0 głina ciemno- żółta						
9								
10		9,5						
11						10,50		
12		namuł, pył piaszczysty, ciemno szary				11,95		
13								
14			13,60					
15			15,05					
16		15,7						