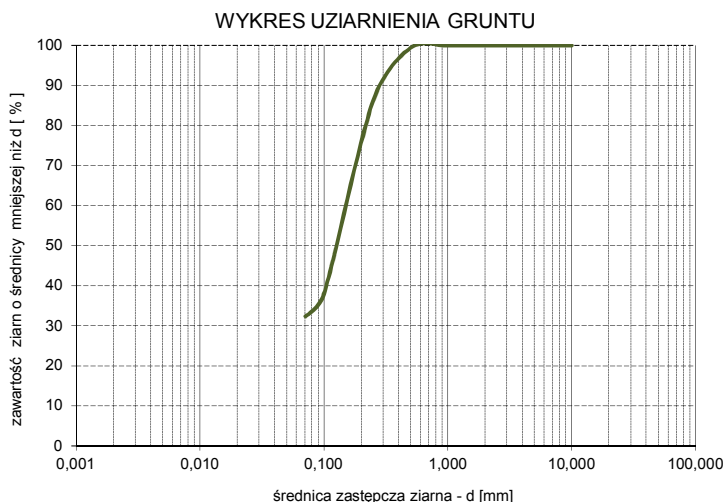


Zał. 4.5 - Oznaczenie uziarnienia gruntu - analiza sitowa

Badanie wykonano zgodnie z normą PN-88/B-04481 pkt. 4.1

Lokalizacja:		ul. Leśna, Wyszaków	
Nr otworu:		OW-4	
Głębokość pobrania [m p.p.t.]		0,5	
Badania makroskopowe			
Rodzaj gruntu:	Pzgl	Barwa:	-
Domieszki:	-	Liczba wałeczkowań:	-
		Stan gruntu:	-
		Zawartość CaCO ₃ :	-
		Zawartość części org.:	-
Metoda przesiewania: -na suche / na mokro			

Analiza sitowa				
Wymiar oczek	Masa [g]	Masa pop. [g]	Zawartość [%]	Suma [%]
40,000	0,00	0,00	0,00	100,00
25,000	0,00	0,00	0,00	100,00
10,000	0,00	0,00	0,00	100,00
5,000	0,00	0,00	0,00	100,00
2,000	0,00	0,00	0,00	100,00
1,000	0,15	0,15	0,06	99,94
0,500	1,54	1,54	0,59	99,35
0,250	34,45	34,45	13,16	86,19
0,100	126,39	126,39	48,29	37,90
0,071	14,59	14,59	5,57	32,32
dno	84,59	84,59	32,32	0,00
Suma	261,71	261,71	100,00	

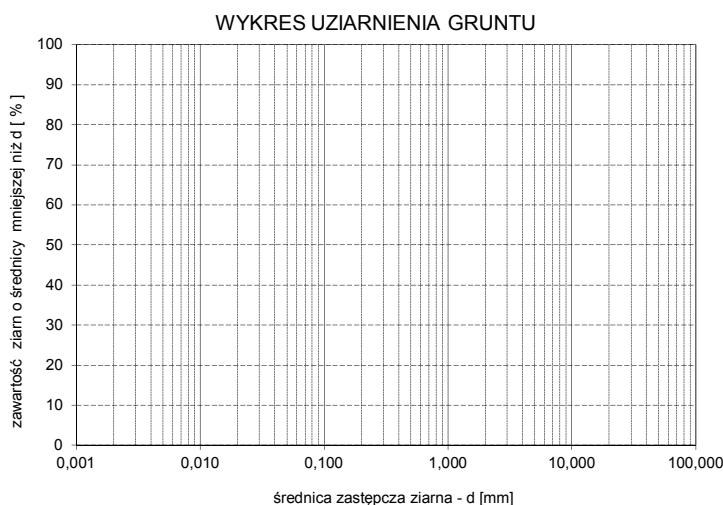


Numer parowniczy:	Z	Masa gruntu przed badaniem [g]:	261,84	Rodzaj gruntu wg analizy	-
-------------------	---	---------------------------------	--------	--------------------------	---

Parametry charakteryzujące uziarnienie gruntu				Wyniki oznaczeń średnic zastępczych		Współczynnik filtracji wg. wzoru Seelheima	
U	-			d ₁₀	-	k= 6,0E-05 [m/s]	wodoprzepuszczalność średnia
C	-			d ₂₀	-		
Wyniki oznaczeń zawartość frakcji %				d ₃₀	-		
d [mm]	>2.0	>0.5	>0.25	d ₅₀	0,13		
	0	1	14	d ₆₀	0,17		

Lokalizacja:			
Nr otworu:			
Głębokość pobrania [m p.p.t.]			
Badania makroskopowe			
Rodzaj gruntu:		Barwa:	
Domieszki:		Liczba wałeczkowań:	
		Stan gruntu:	
		Zawartość CaCO ₃ :	
		Zawartość części org.:	
Metoda przesiewania: na sucho / na mokro			

Analiza sitowa				
Wymiar oczek	Masa [g]	Masa pop. [g]	Zawartość [%]	Suma [%]
40,000				
25,000				
10,000				
5,000				
2,000				
1,000				
0,500				
0,250				
0,100				
0,063				
dno				
Suma				



Numer parowniczy:		Masa gruntu przed badaniem [g]:		Rodzaj gruntu wg analizy	
-------------------	--	---------------------------------	--	--------------------------	--

Parametry charakteryzujące uziarnienie gruntu				Wyniki oznaczeń średnic zastępczych		Współczynnik filtracji wg. wzoru Seelheima	
U				d ₁₀		k= [m/s]	wodoprzepuszczalność
C				d ₂₀			
Wyniki oznaczeń zawartość frakcji %				d ₃₀			
d [mm]	>2.0	>0.5	>0.25	d ₅₀			
				d ₆₀			