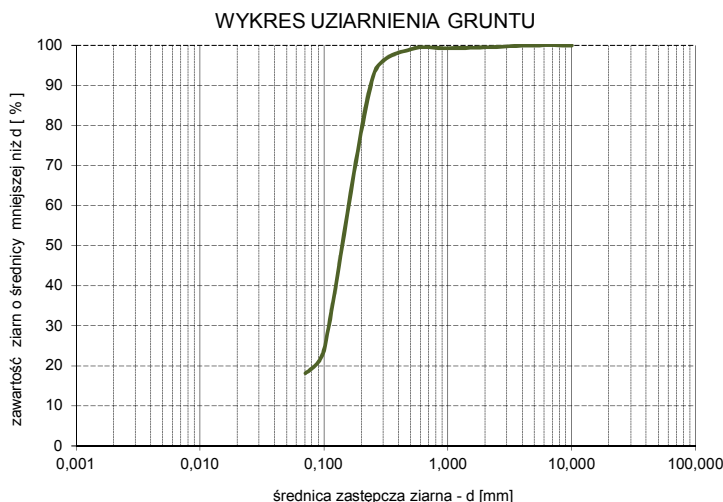


## Zał. 4.3-4.4 - Oznaczenie uziarnienia gruntu - analiza sitowa

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

Lokalizacja:		ul. Leśna, Wyszaków	
Nr otworu:		OW-3	
Głębokość pobrania [m p.p.t.]		0,5	
<b>Badania makroskopowe</b>			
Rodzaj gruntu:	Pzgl	Barwa:	-
Domieszki:	-	Liczba wałeczkowań:	-
		Stan gruntu:	-
		Zawartość CaCO <sub>3</sub> :	-
		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	1,28	1,28	0,49	99,51
1,000	0,67	0,67	0,26	99,26
0,500	0,70	0,70	0,27	98,99
0,250	17,37	17,37	6,61	92,38
0,100	180,29	180,29	68,63	23,75
0,071	14,73	14,73	5,61	18,14
dno	47,65	47,65	18,14	0,00
Suma	262,69	262,69	100,00	

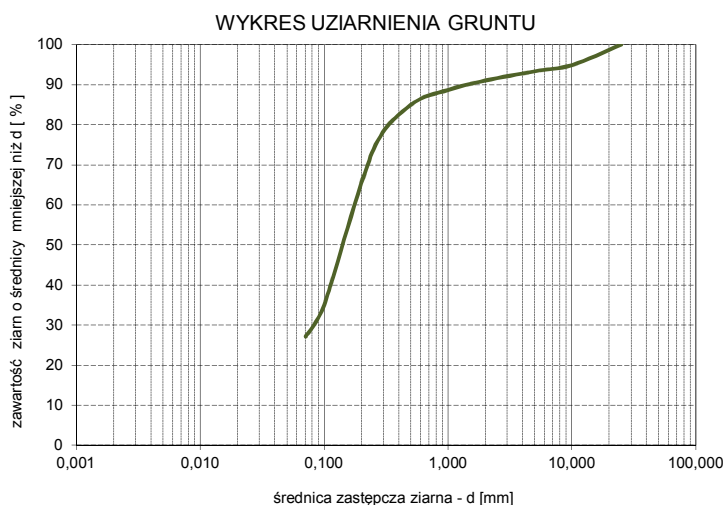


Numer parownicy:	12	Masa gruntu przed badaniem [g]:	262,71	Rodzaj gruntu wg analizy	-
------------------	----	---------------------------------	--------	--------------------------	---

Parametry charakteryzujące uziarnienie gruntu				Wyniki oznaczeń średnic zastępczych		Współczynnik filtracji wg. wzoru Seelheima	
U	-			d <sub>10</sub>	-	k= 8,0E-05 [m/s]	
C	-			d <sub>20</sub>	0,08		
Wyniki oznaczeń zawartość frakcji %				d <sub>30</sub>	0,11		
d [mm]	>2.0	>0.5	>0.25	d <sub>50</sub>	0,15	wodoprzepuszczalność średnia	
	0	1	8	d <sub>60</sub>	0,17		

Lokalizacja:		ul. Leśna, Wyszaków	
Nr otworu:		OW-2	
Głębokość pobrania [m p.p.t.]		0,5	
<b>Badania makroskopowe</b>			
Rodzaj gruntu:	Nasyp NN (Pzgl, Pg, K)	Barwa:	-
Domieszki:	-	Liczba wałeczkowań:	-
		Stan gruntu:	-
		Zawartość CaCO <sub>3</sub> :	-
		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	13,20	13,20	5,09	94,91
5,000	4,07	4,07	1,57	93,34
2,000	5,96	5,96	2,30	91,05
1,000	6,09	6,09	2,35	88,70
0,500	9,79	9,79	3,77	84,93
0,250	28,80	28,80	11,10	73,82
0,100	100,61	100,61	38,78	35,04
0,071	20,50	20,50	7,90	27,14
dno	70,42	70,42	27,14	0,00
Suma	259,44	259,44	100,00	



Numer parownicy:	KP 06	Masa gruntu przed badaniem [g]:	259,60	Rodzaj gruntu wg analizy	-
------------------	-------	---------------------------------	--------	--------------------------	---

Parametry charakteryzujące uziarnienie gruntu				Wyniki oznaczeń średnic zastępczych		Współczynnik filtracji wg. wzoru Seelheima	
U	-			d <sub>10</sub>	-	k= 8,0E-05 [m/s]	
C	-			d <sub>20</sub>	-		
Wyniki oznaczeń zawartość frakcji %				d <sub>30</sub>	0,08		
d [mm]	>2.0	>0.5	>0.25	d <sub>50</sub>	0,15	wodoprzepuszczalność średnia	
	9	15	26	d <sub>60</sub>	0,19		