

Lokalizacja: dz. 35/5, Rumia (obręb 14),

Zamawiający BIOPRO

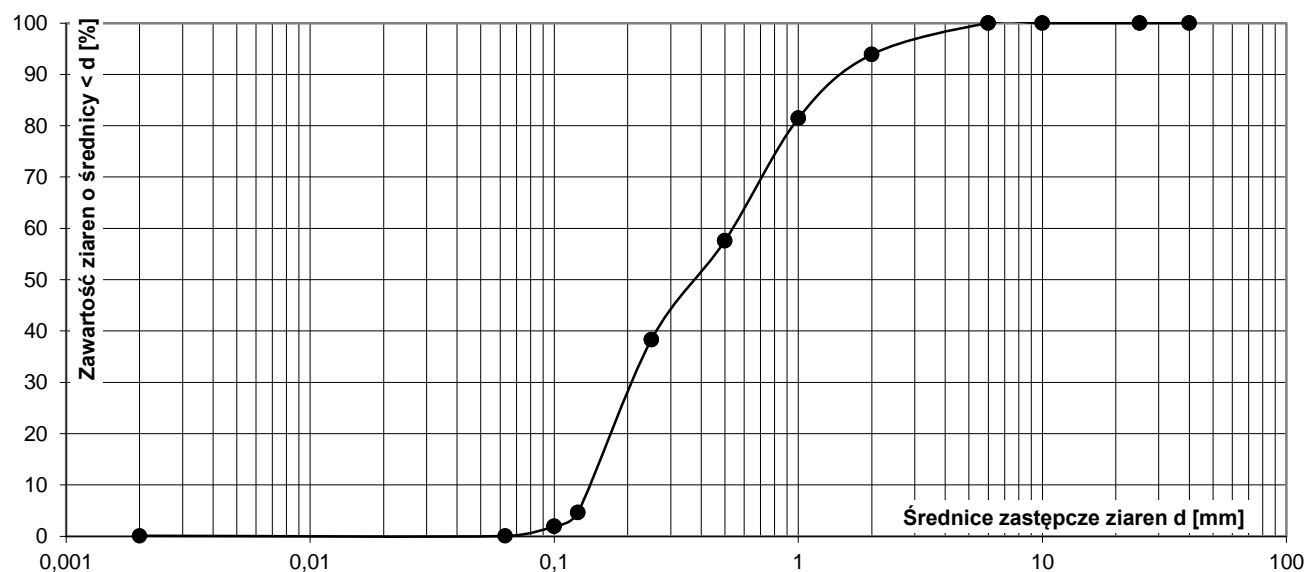
otwór: 4

Głębokość: 5,5

**masa**

**początkowa: 424,12**

wymiar oczek	masa na sicie	masa rozrzucona	masa poprawiona	zawartość na sicie	suma zawartości
[mm]	[g]	[g]	[g]	[%]	[%]
40	-	-	-	-	100,0
25	-	-	-	-	100,0
10	-	-	-	-	100,0
6	-	-	-	-	100,0
2	25,91	-	25,91	6,11	93,9
1,00	52,78	-	52,78	12,44	81,4
0,50	101,24	-	101,24	23,87	57,6
0,250	81,71	-	81,71	19,27	38,3
0,125	142,74	-	142,74	33,66	4,7
0,100	11,52	-	11,52	2,72	1,9
0,063	7,99	-	7,99	1,88	0,1
0,002	0,23	-	0,23	0,05	-
<b>RAZEM:</b>	<b>424,12</b>	<b>0,000</b>	<b>424,12</b>	<b>100,00</b>	



$d_{90} = 1,6103158$   
 $d_{60} = 0,536466718$   
 $d_{50} = 0,380714148$   
 $d_{30} = 0,210674778$   
 $d_{20} = 0,171462134$   
 $d_{10} = 0,139548093$

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

$k \text{ [m/s]} = 2,26E-04$

wzór amerykański

$k \text{ [m/s]} = 6,24E-05$

Wskaźnik uziarnienia

$U = 3,8$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 0,6$

$f_K = 0,00 \%$   
 $f_Z = 6,11 \%$   
 $f_P = 93,84 \%$   
 $f_{\pi} = 0,05 \%$   
 $f_i = 0,00 \%$

Rodzaj gruntu:

**Piasek średni**