

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

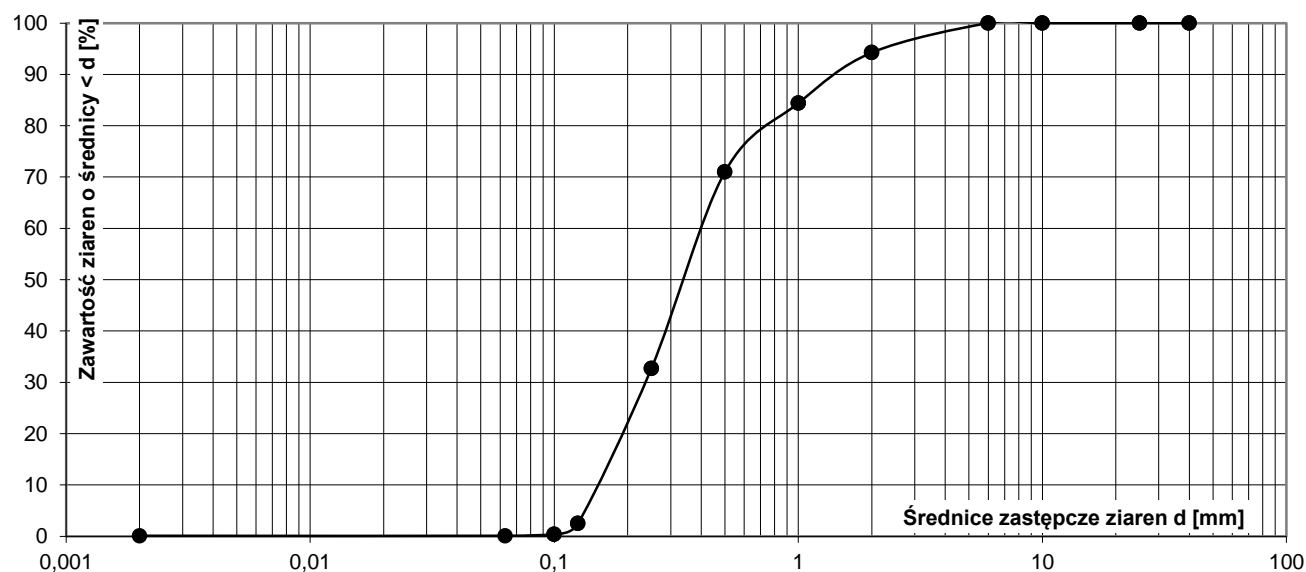
Zamawiający BIOPRO

otwór: 15

Głębokość: 4,3

**masa
początkowa: 427,94**

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	24,59	0,000	24,59	5,75	94,3
1,00	42,21	0,000	42,21	9,86	84,4
0,50	57,40	0,000	57,40	13,41	71,0
0,250	163,83	0,000	163,83	38,28	32,7
0,125	129,29	0,000	129,29	30,21	2,5
0,100	8,95	0,000	8,95	2,09	0,4
0,063	1,24	0,000	1,24	0,29	0,1
0,002	0,43	-	0,43	0,10	-
RAZEM:	427,94	0,000	427,94	100,00	



$d_{90} =$	1,483215094
$d_{60} =$	0,409877241
$d_{50} =$	0,34199661
$d_{30} =$	0,235016853
$d_{20} =$	0,186835915
$d_{10} =$	0,148532584
$f_K =$	0,00 %
$f_Z =$	5,75 %
$f_P =$	94,15 %
$f_{\pi} =$	0,10 %
$f_i =$	0,00 %

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

k [m/s] = 2,56E-04

wzór amerykański

k [m/s] = 7,60E-05

Wskaźnik uziarnienia

$U = 2,8$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 0,9$

Rodzaj gruntu:

Piasek średni