

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

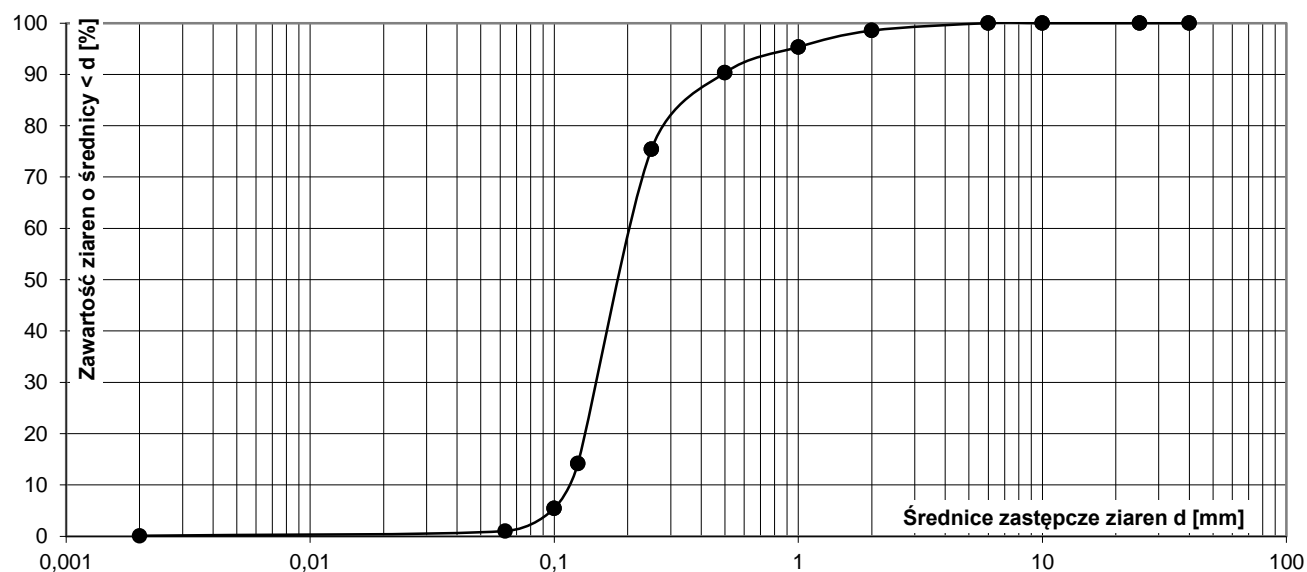
Zamawiający BIOPRO

otwór: 13

Głębokość: 7,6

**masa
początkowa: 313,44**

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	4,57	0,000	4,57	1,46	98,5
1,00	10,01	0,001	10,01	3,19	95,3
0,50	15,78	0,002	15,78	5,03	90,3
0,250	46,73	0,004	46,73	14,91	75,4
0,125	191,82	0,018	191,84	61,20	14,2
0,100	27,44	0,003	27,44	8,76	5,4
0,063	13,85	0,001	13,85	4,42	1,0
0,002	3,21	-	3,21	1,02	0,0
RAZEM:	313,41	0,030	313,44	100,00	



$d_{90} =$	0,492777079
$d_{60} =$	0,209981918
$d_{50} =$	0,187498301
$d_{30} =$	0,149495542
$d_{20} =$	0,133488446
$d_{10} =$	0,112314619
$f_K =$	0,00 %
$f_Z =$	1,46 %
$f_P =$	97,52 %
$f_{\pi} =$	1,02 %
$f_i =$	0,00 %

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

k [m/s] = 1,46E-04

wzór amerykański

k [m/s] = 3,51E-05

Wskaźnik uziarnienia

$U = 1,9$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 0,9$

Rodzaj gruntu:

Piasek drobny