

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

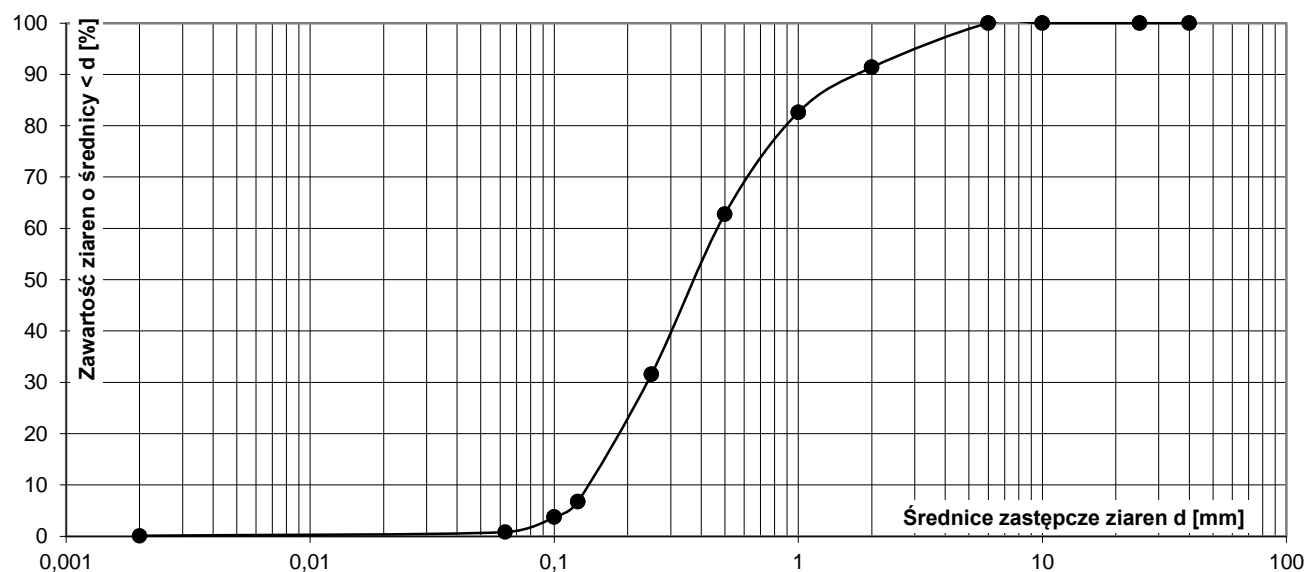
Zamawiający BIOPRO

otwór: 11

Głębokość: 5,8

**masa
początkowa: 339,09**

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	29,22	0,000	29,22	8,62	91,4
1,00	29,73	0,000	29,73	8,77	82,6
0,50	67,24	0,000	67,24	19,83	62,8
0,250	105,91	0,000	105,91	31,23	31,6
0,125	84,07	0,000	84,07	24,79	6,8
0,100	10,21	0,000	10,21	3,01	3,7
0,063	9,96	0,000	9,96	2,94	0,8
0,002	2,75	-	2,75	0,81	-
RAZEM:	339,09	0,000	339,09	100,00	



$d_{90} =$	1,792881966
$d_{60} =$	0,470025539
$d_{50} =$	0,376479447
$d_{30} =$	0,239383802
$d_{20} =$	0,18099916
$d_{10} =$	0,136854291
$f_K =$	0,00 %
$f_Z =$	8,62 %
$f_P =$	90,57 %
$f_{\pi} =$	0,81 %
$f_i =$	0,00 %

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

k [m/s] = 2,17E-04

wzór amerykański

k [m/s] = 7,06E-05

Wskaźnik uziarnienia

$U = 3,4$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 0,9$

Rodzaj gruntu:

Piasek średni