

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

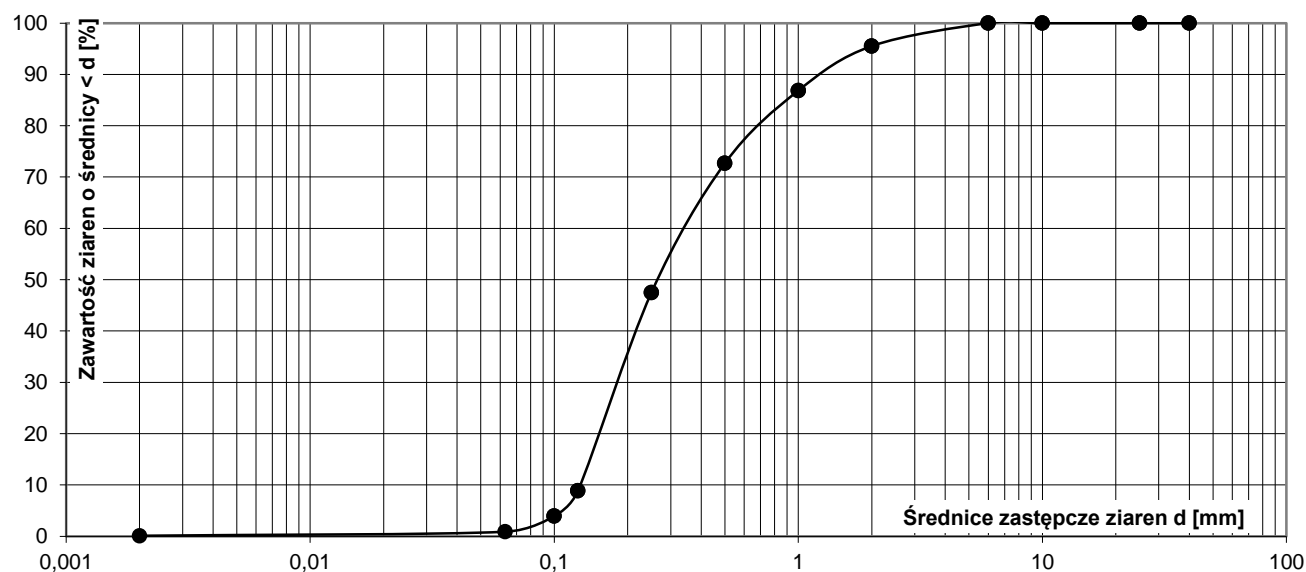
Zamawiający BIOPRO

otwór: 13

Głębokość: 5,8

**masa
początkowa: 321,68**

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	14,38	(0,000)	14,38	4,47	95,5
1,00	27,92	(0,000)	27,92	8,68	86,9
0,50	45,60	(0,000)	45,60	14,18	72,7
0,250	81,06	(0,000)	81,06	25,20	47,5
0,125	124,20	(0,000)	124,20	38,61	8,9
0,100	15,79	(0,000)	15,79	4,91	4,0
0,063	9,88	(0,000)	9,88	3,07	0,9
0,002	2,85	-	2,85	0,89	-
RAZEM:	321,68	0,000	321,68	100,00	



$d_{90} =$	1,286002994
$d_{60} =$	0,352822512
$d_{50} =$	0,26797545
$d_{30} =$	0,182678044
$d_{20} =$	0,152657837
$d_{10} =$	0,127570972
$f_K =$	0,00 %
$f_Z =$	4,47 %
$f_P =$	94,64 %
$f_{\pi} =$	0,89 %
$f_i =$	0,00 %

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

k [m/s] = 1,89E-04

wzór amerykański

k [m/s] = 4,77E-05

Wskaźnik uziarnienia

$U = 2,8$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 0,7$

Rodzaj gruntu:

Piasek średni