

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

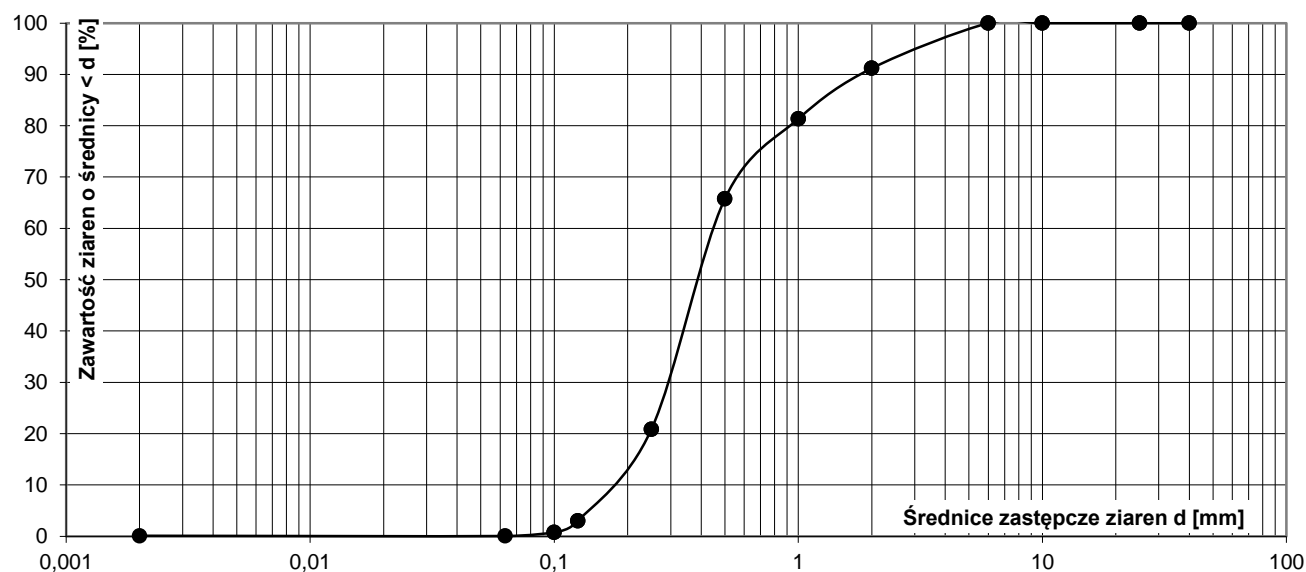
Zamawiający BIOPRO

otwór: 6

Głębokość: 5,4

**masa  
początkowa: 417,00**

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	36,73	-	36,73	8,81	91,2
1,00	41,09	-	41,09	9,85	81,3
0,50	64,97	-	64,97	15,58	65,8
0,250	187,34	-	187,34	44,93	20,8
0,125	74,39	-	74,39	17,84	3,0
0,100	9,23	-	9,23	2,21	0,8
0,063	3,01	-	3,01	0,72	0,1
0,002	0,24	-	0,24	0,06	-
<b>RAZEM:</b>	<b>417,00</b>	<b>0,000</b>	<b>417,00</b>	<b>100,00</b>	



$d_{90} =$	1,839158773
$d_{60} =$	0,457497984
$d_{50} =$	0,39208746
$d_{30} =$	0,287985384
$d_{20} =$	0,242046133
$d_{10} =$	0,164116785
$f_K =$	0,00 %
$f_Z =$	8,81 %
$f_P =$	91,13 %
$f_{\pi} =$	0,06 %
$f_i =$	0,00 %

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

$k$  [m/s] = 3,12E-04

wzór amerykański

$k$  [m/s] = 1,38E-04

Wskaźnik uziarnienia

$U = 2,8$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 1,1$

Rodzaj gruntu:

**Piasek średni**