

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

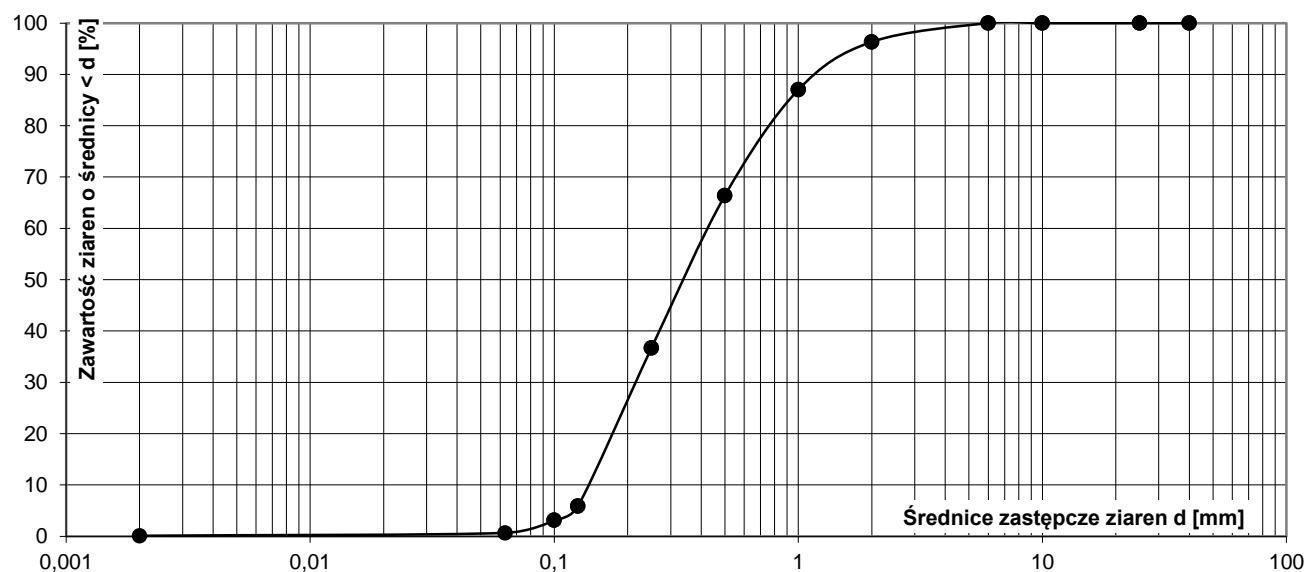
Zamawiający BIOPRO

otwór: 8

Głębokość: 5,5

**masa  
początkowa: 480,17**

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	17,55	0,001	17,55	3,66	96,3
1,00	44,82	0,004	44,82	9,33	87,0
0,50	99,04	0,008	99,05	20,63	66,4
0,250	142,71	0,012	142,72	29,72	36,7
0,125	147,88	0,012	147,89	30,80	5,9
0,100	13,26	0,001	13,26	2,76	3,1
0,063	11,69	0,001	11,69	2,43	0,7
0,002	3,18	-	3,18	0,66	0,0
<b>RAZEM:</b>	<b>480,13</b>	<b>0,040</b>	<b>480,17</b>	<b>100,00</b>	



$d_{90} =$	1,248612404
$d_{60} =$	0,430858135
$d_{50} =$	0,341237307
$d_{30} =$	0,215208113
$d_{20} =$	0,171838954
$d_{10} =$	0,137209624
$f_K =$	0,00 %
$f_Z =$	3,66 %
$f_P =$	95,68 %
$f_{\pi} =$	0,66 %
$f_i =$	0,00 %

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

$k$  [m/s] = 2,18E-04

wzór amerykański

$k$  [m/s] = 6,27E-05

Wskaźnik uziarnienia

$U = 3,1$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 0,8$

Rodzaj gruntu:

**Piasek średni**