

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

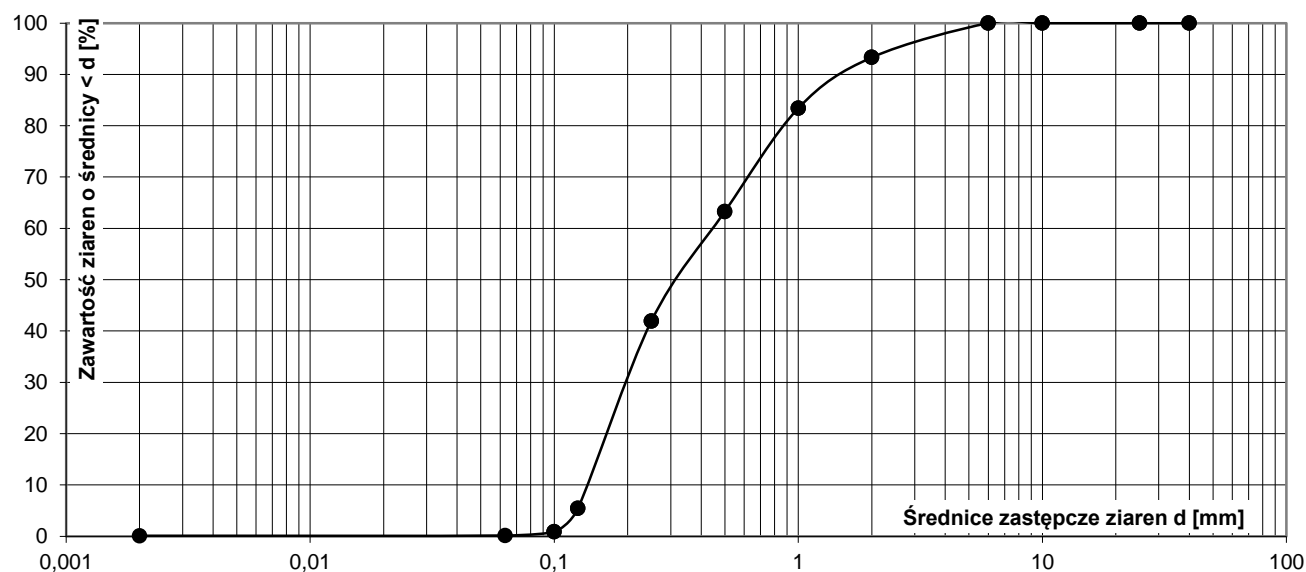
Zamawiający BIOPRO

otwór: 2

Głębokość: 4,9

**masa  
początkowa: 473,10**

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	31,65	0,001	31,65	6,69	93,3
1,00	46,78	0,001	46,78	9,89	83,4
0,50	95,23	0,002	95,23	20,13	63,3
0,250	101,08	0,002	101,08	21,37	41,9
0,125	172,52	0,004	172,52	36,47	5,5
0,100	21,63	0,000	21,63	4,57	0,9
0,063	3,48	0,000	3,48	0,74	0,2
0,002	0,72	-	0,72	0,15	0,0
<b>RAZEM:</b>	<b>473,09</b>	<b>0,010</b>	<b>473,10</b>	<b>100,00</b>	



$d_{90} =$	1,585857272
$d_{60} =$	0,449347734
$d_{50} =$	0,324855268
$d_{30} =$	0,199290946
$d_{20} =$	0,164792761
$d_{10} =$	0,136266381
$f_K =$	0,00 %
$f_Z =$	6,69 %
$f_P =$	93,16 %
$f_{\pi} =$	0,15 %
$f_i =$	0,00 %

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

$k$  [m/s] = 2,15E-04

wzór amerykański

$k$  [m/s] = 5,69E-05

Wskaźnik uziarnienia

$U = 3,3$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 0,6$

Rodzaj gruntu:

**Piasek średni**