

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

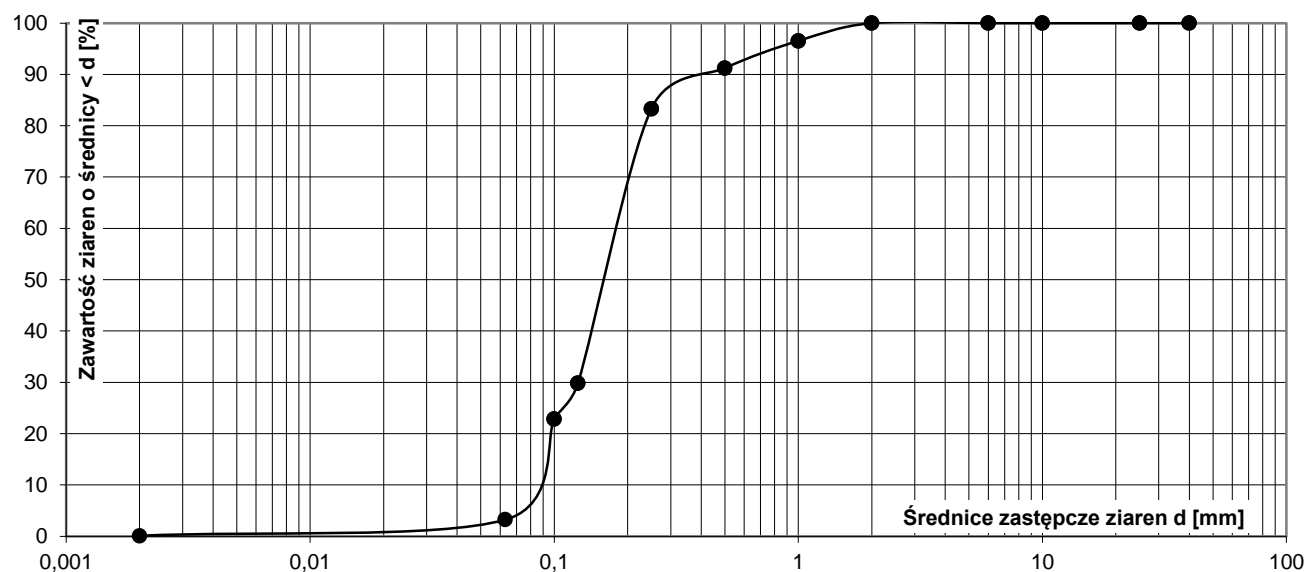
Zamawiający BIOPRO

otwór: 8

Głębokość: 2,9

**masa  
początkowa: 278,61**

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	-	-	-	-	100,0
1,00	9,65	-	9,65	3,46	96,5
0,50	14,82	-	14,82	5,32	91,2
0,250	22,06	-	22,06	7,92	83,3
0,125	149,02	-	149,02	53,49	29,8
0,100	19,38	-	19,38	6,96	22,9
0,063	54,67	-	54,67	19,62	3,2
0,002	9,01	-	9,01	3,23	-
<b>RAZEM:</b>	<b>278,61</b>	<b>0,000</b>	<b>278,61</b>	<b>100,00</b>	



$d_{90} =$	0,449465692
$d_{60} =$	0,18484579
$d_{50} =$	0,162378505
$d_{30} =$	0,125304461
$d_{20} =$	0,093495592
$d_{10} =$	0,073880665
$f_K =$	0,00 %
$f_Z =$	0,00 %
$f_P =$	96,77 %
$f_{\pi} =$	3,23 %
$f_i =$	0,00 %

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

$k$  [m/s] = 6,33E-05

wzór amerykański

$k$  [m/s] = 1,55E-05

Wskaźnik uziarnienia

$U = 2,5$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 1,1$

Rodzaj gruntu:

**Piasek drobny**