

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

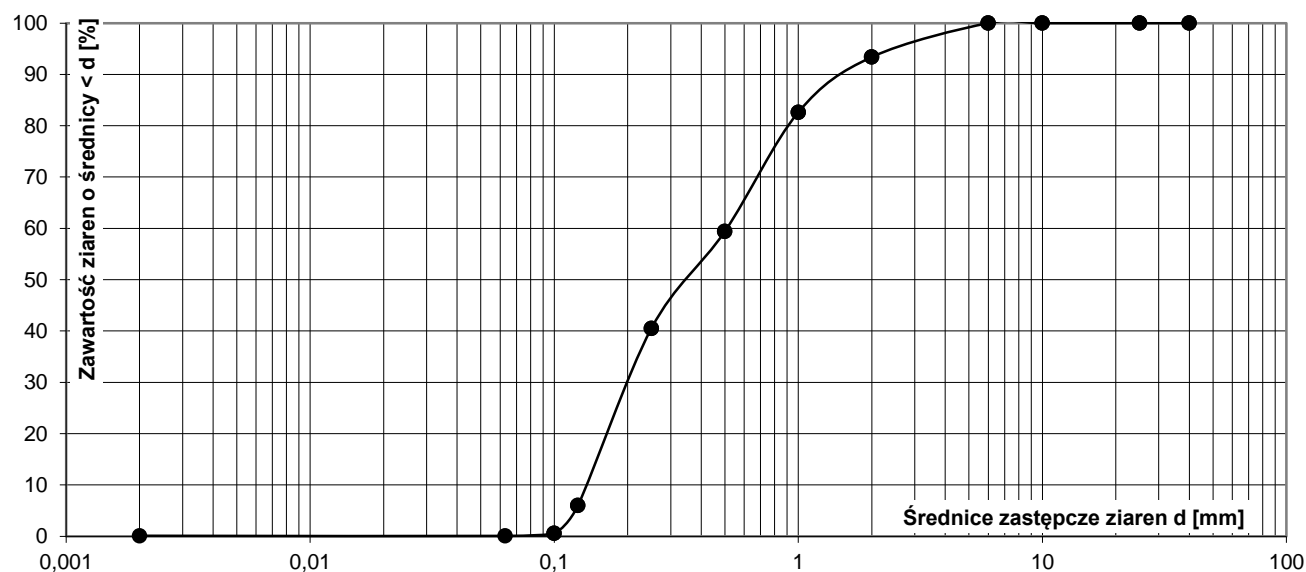
Zamawiający BIOPRO

otwór: 1

Głębokość: 5

**masa
początkowa: 413,78**

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	27,36	(0,000)	27,36	6,61	93,4
1,00	44,51	(0,000)	44,51	10,76	82,6
0,50	96,07	(0,000)	96,07	23,22	59,4
0,250	78,23	(0,000)	78,23	18,91	40,5
0,125	142,76	(0,000)	142,76	34,50	6,0
0,100	22,41	(0,000)	22,41	5,42	0,6
0,063	2,12	(0,000)	2,12	0,51	0,1
0,002	0,32	-	0,32	0,08	-
RAZEM:	413,78	0,000	413,78	100,00	



$d_{90} =$	1,607768297
$d_{60} =$	0,50883621
$d_{50} =$	0,354070663
$d_{30} =$	0,202425212
$d_{20} =$	0,165582001
$d_{10} =$	0,135444596
$f_K =$	0,00 %
$f_Z =$	6,61 %
$f_P =$	93,31 %
$f_{\pi} =$	0,08 %
$f_i =$	0,00 %

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

k [m/s] = 2,13E-04

wzór amerykański

k [m/s] = 5,75E-05

Wskaźnik uziarnienia

$U = 3,8$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 0,6$

Rodzaj gruntu:

Piasek średni