

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

Zamawiający BIOPRO

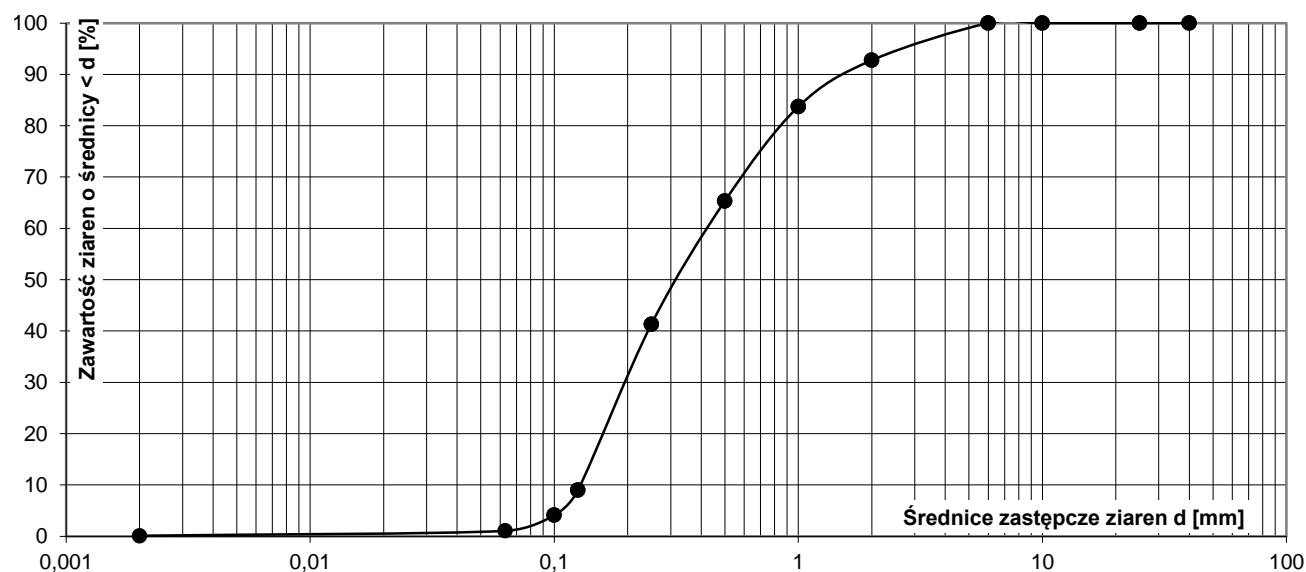
otwór: 12

Głębokość: 4,5

masa

początkowa: 463,97

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	33,58	0,000	33,58	7,24	92,8
1,00	42,00	0,000	42,00	9,05	83,7
0,50	85,30	0,000	85,30	18,38	65,3
0,250	111,35	0,000	111,35	24,00	41,3
0,125	150,02	0,000	150,02	32,33	9,0
0,100	22,57	0,000	22,57	4,86	4,1
0,063	14,27	0,000	14,27	3,08	1,1
0,002	4,88	-	4,88	1,05	-
RAZEM:	463,97	0,000	463,97	100,00	



$d_{90} = 1,618697405$
 $d_{60} = 0,428719252$
 $d_{50} = 0,321174204$
 $d_{30} = 0,196107969$
 $d_{20} = 0,158268705$
 $d_{10} = 0,127730578$

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

k [m/s] = 1,89E-04

wzór amerykański

k [m/s] = 5,19E-05

Wskaźnik uziarnienia

$U = 3,4$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 0,7$

$f_K = 0,00$ %
 $f_Z = 7,24$ %
 $f_P = 91,71$ %
 $f_{\pi} = 1,05$ %
 $f_i = 0,00$ %

Rodzaj gruntu:

Piasek średni