

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

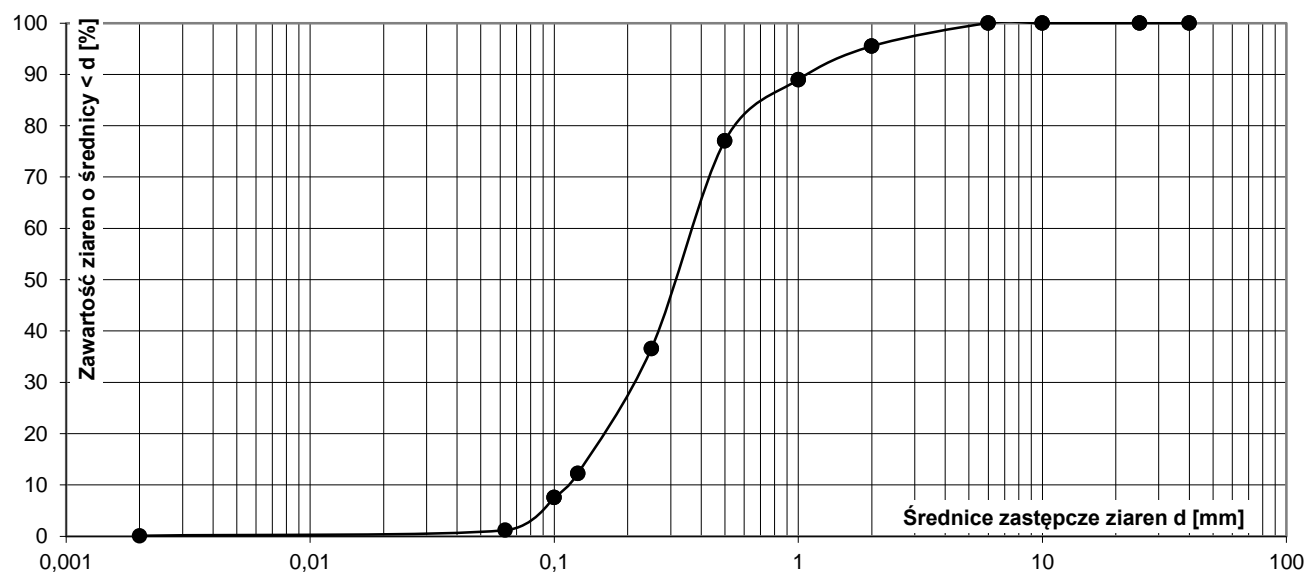
Zamawiający BIOPRO

otwór: 7

Głębokość: 6,2

**masa
początkowa: 435,30**

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	19,56	0,001	19,56	4,49	95,5
1,00	28,42	0,001	28,42	6,53	89,0
0,50	51,84	0,002	51,84	11,91	77,1
0,250	176,19	0,008	176,20	40,48	36,6
0,125	105,94	0,005	105,94	24,34	12,3
0,100	20,53	0,001	20,53	4,72	7,5
0,063	27,62	0,001	27,62	6,35	1,2
0,002	5,18	-	5,18	1,19	0,0
RAZEM:	435,28	0,020	435,30	100,00	



$d_{90} = 1,114695907$
 $d_{60} = 0,373282969$
 $d_{50} = 0,314534485$
 $d_{30} = 0,207218409$
 $d_{20} = 0,155862957$
 $d_{10} = 0,112367459$

Współczynniki filtracji:

wg Hazena

$k \text{ [m/s]} = 1,46\text{E-}04$

wzór amerykański

$k \text{ [m/s]} = 5,01\text{E-}05$

Wskaźnik uziarnienia

$U = 3,3$

Wskaźnik krzywizny uziarnienia

$C = 1,0$

$f_K = 0,00 \%$
 $f_Z = 4,49 \%$
 $f_P = 94,32 \%$
 $f_{\pi} = 1,19 \%$
 $f_i = 0,00 \%$

Rodzaj gruntu:

Piasek średni