

## ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Przesiew przez sito o splotie kwadratowym

Miejscowość: **Stoki**  
 Głębokość: **3,5-6,0**  
 Punkt: **3**

Fracja [mm]	Waga [g]	%	%%
63	0,00	0,000	0,000
31,5	0,00	0,000	0,000
16	0,00	0,000	0,000
8	2,24	0,652	0,652
4	9,64	2,806	3,458
2	15,80	4,599	8,058
1	36,86	10,730	18,788
0,5	95,12	27,690	46,478
0,25	156,42	45,534	92,012
0,125	21,44	6,241	98,253
0,063	3,70	1,077	99,330
<0,063	2,30	0,670	100,000
Razem	343,52	100,000	

$d_{10}$	<b>0,26</b>	$d_{30}$	<b>0,37</b>
$d_{60}$	<b>0,62</b>	$d_{20}$	<b>0,32</b>

**WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:**

wg USBSC  $k = 0,9156 \text{ m/h} = 21,98 \text{ m/d}$

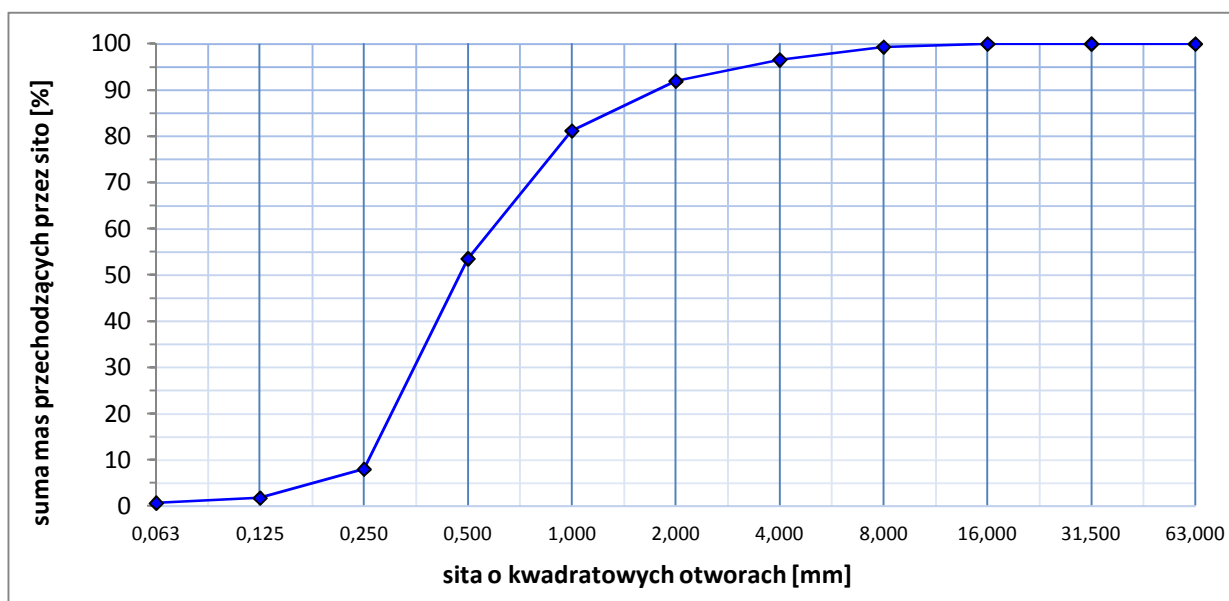
**WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:**

$U = d_{60} : d_{10} = 2,36$

**SKOŚNOŚĆ:**

$C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 0,85$

f. kamienista	0,00 %
f. żwirowa	8,06 %
f. piaskowa	91,27 %
f. pyłowa+iłowa	0,67 %



**Nazwa gruntu:**

według PN-EN ISO 14688-2

**MSa [piasek średni]**

według PN-86/B-02480

**Ps+Ż [piasek średni ze żwirem]**

**Uwagi:**

wykonujący badanie: dr Agnieszka Gontaszewska  
 upr. geol. V-1532, VII-1451