

ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Przesiew przez sito o splocie kwadratowym

Fracja [mm]	Masa na sicie [g]	% masy całej próbki	suma mas przechodzących przez sito
63	0,00	0,000	100,000
31,5	0,00	0,000	100,000
16	0,00	0,000	100,000
8	5,46	3,330	96,670
4	2,38	1,452	95,218
2	1,40	0,854	94,364
1	3,80	2,318	92,047
0,5	37,92	23,128	68,919
0,25	92,54	56,441	12,479
0,125	14,10	8,600	3,879
0,063	3,22	1,964	1,915
<0,063	3,14	1,915	
Razem	163,96	100,000	

d ₁₀	0,21	d ₃₀	0,33
d ₆₀	0,46	d ₂₀	0,28

Miejscowość: **Jeziory**

Głębokość: **2,2-4,0**

Punkt: **1**

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 0,7126 \text{ m/h} = 17,10 \text{ m/d}$

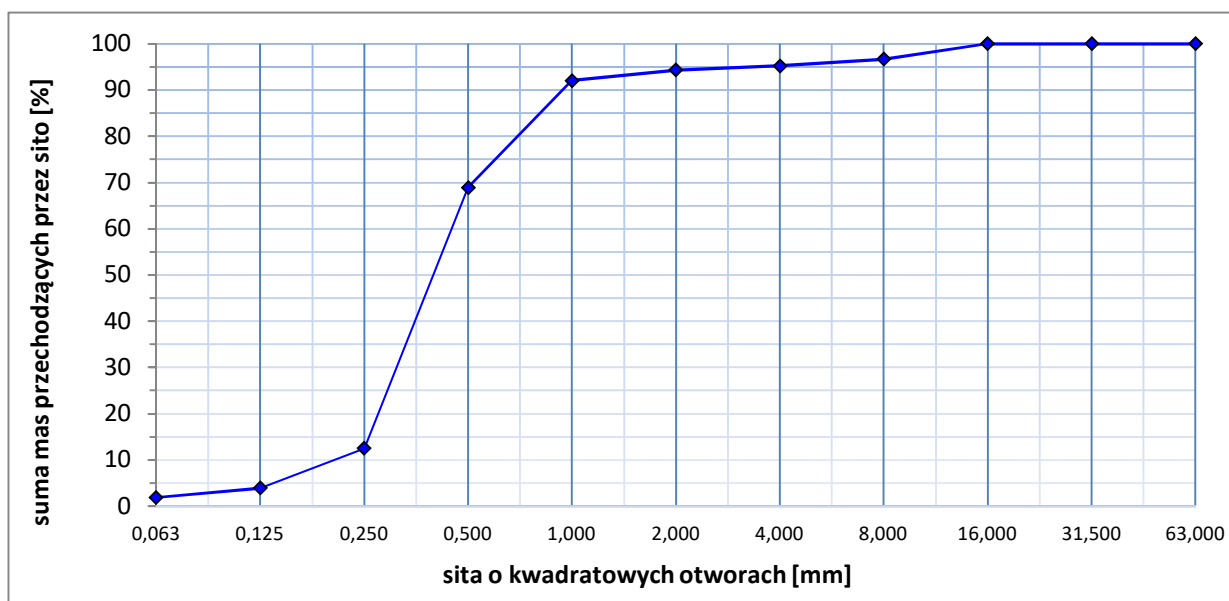
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

 $U = d_{60} : d_{10} = 2,15$

SKOŚNOŚĆ:

 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 1,09$

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	5,64 %
f.piaskowa	92,45 %
f.pyłowa+iłowa	1,92 %



Nazwa gruntu:

według PN-EN ISO 14688-2

FSa [piasek drobny]

według PN-86/B-02480

Ps [piasek średni]

Uwagi:



wykonujący badanie: dr Agnieszka Gontaszewska-Piekarz

upr. geol. V-1532, VII-1451