

ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Przesiew przez sito o splotie kwadratowym

Miejscowość: **Mochy**

Głębokość: **0,5-3,0**

Punkt: **2R**

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	0,00	0,000	0,000
4	0,24	0,064	0,064
2	0,22	0,058	0,122
1	0,74	0,197	0,319
0,5	16,04	4,260	4,579
0,25	191,96	50,980	55,559
0,125	137,40	36,490	92,049
0,063	23,88	6,342	98,391
<0,063	6,06	1,609	100,000
Razem	376,54	100,000	

d_{10}	0,13	d_{30}	0,20
d_{60}	0,33	d_{20}	0,17

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 0,2092 \text{ m/h} = 5,02 \text{ m/d}$

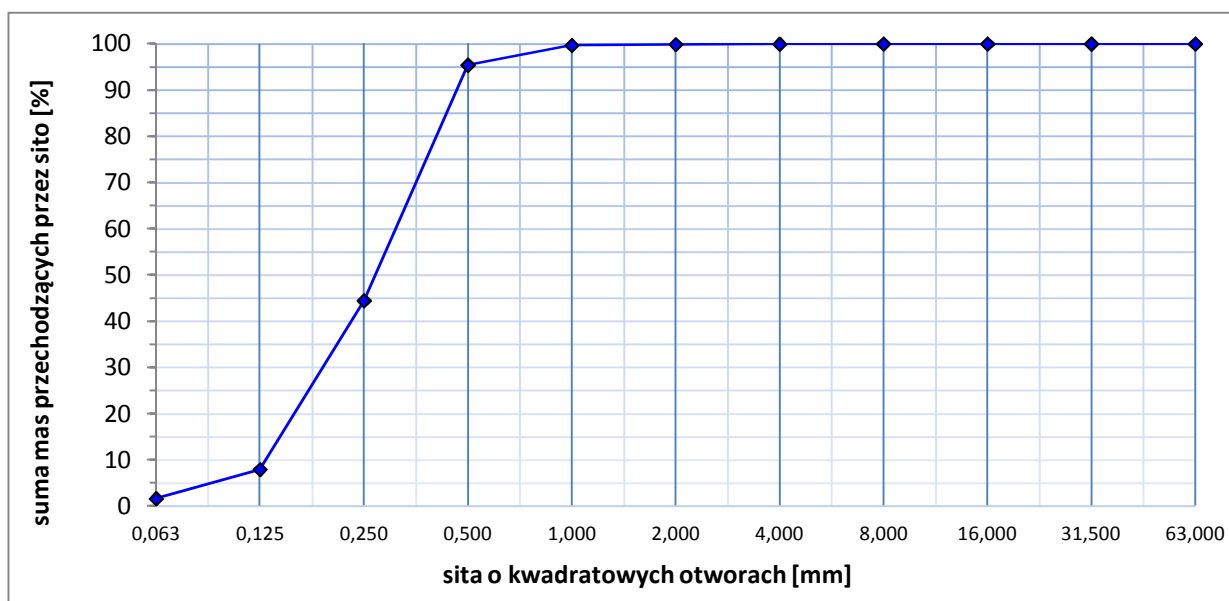
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

$U = d_{60} : d_{10} = 2,47$

SKOŚNOŚĆ:

$C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 0,93$

f. kamienista	0,00 %
f. żwirowa	0,12 %
f. piaskowa	98,27 %
f. pyłowa+iłowa	1,61 %



Nazwa gruntu:

według PN-EN ISO 14688-2

MSa [piasek średni]

według PN-86/B-02480

Ps [piasek średni]

Uwagi:

wykonujący badanie: dr Agnieszka Gontaszewska

upr. geol. V-1532, VII-1451