

ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Przesiew przez sito o splotie kwadratowym

Miejscowość: **Mochy**
 Głębokość: **1,5 m**
 Punkt: **44+500**

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	0,00	0,000	0,000
2	0,24	0,110	0,110
1	0,78	0,359	0,469
0,5	15,28	7,029	7,498
0,25	146,80	67,532	75,030
0,125	46,74	21,502	96,531
0,063	6,04	2,779	99,310
<0,063	1,50	0,690	100,000
Razem	217,38	100,000	

d_{10}	0,16	d_{30}	0,27
d_{60}	0,38	d_{20}	0,22

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 0,4029 \text{ m/h} = 9,67 \text{ m/d}$

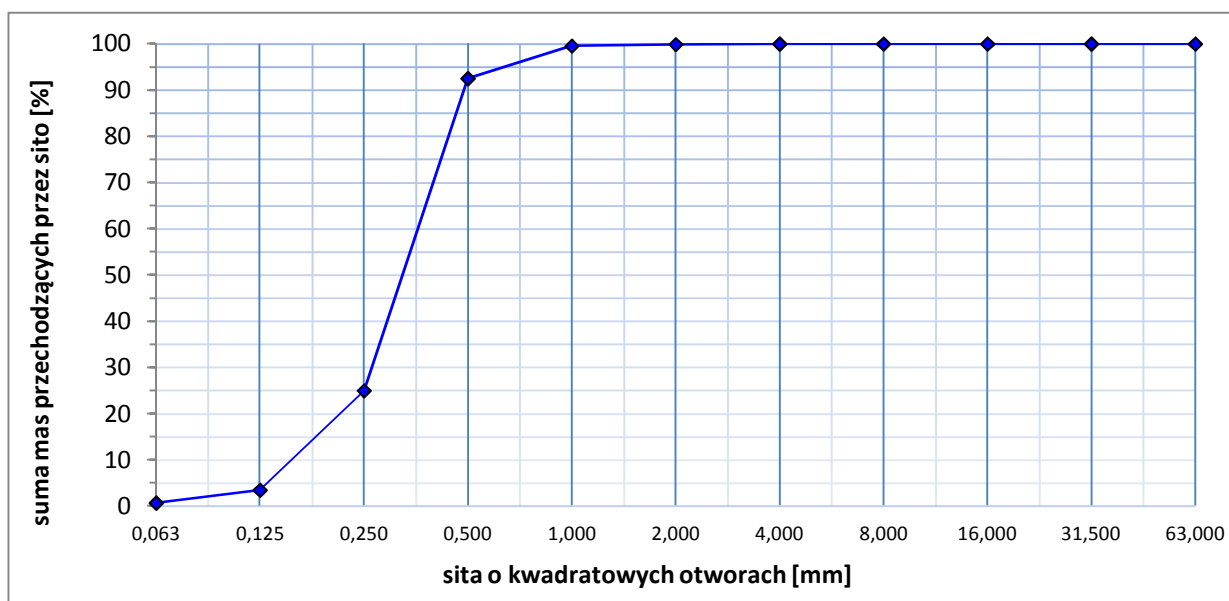
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

$U = d_{60} : d_{10} = 2,33$

SKOŚNOŚĆ:

$C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 1,17$

f. kamienista	0,00 %
f. żwirowa	0,11 %
f. piaskowa	99,20 %
f. pyłowa+iłowa	0,69 %



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