

ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Przesiew przez sito o splotie kwadratowym

Miejscowość: **Mochy**
 Głębokość: **1,5 m**
 Punkt: **44+000**

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	0,14	0,048	0,048
1	0,90	0,309	0,357
0,5	18,56	6,362	6,719
0,25	173,38	59,434	66,152
0,125	88,00	30,166	96,318
0,063	5,60	1,920	98,238
<0,063	5,14	1,762	100,000
Razem	291,72	100,000	

d_{10}	0,15	d_{30}	0,23
d_{60}	0,36	d_{20}	0,19

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 0,2934 \text{ m/h} = \mathbf{7,04 \text{ m/d}}$

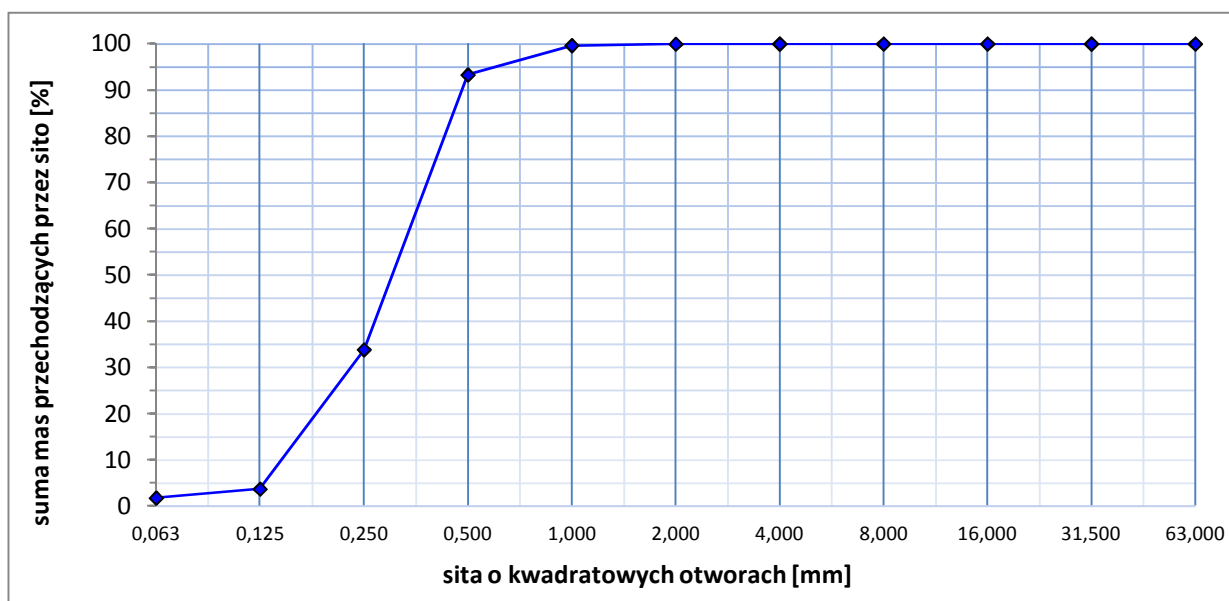
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

$U = d_{60} : d_{10} = \mathbf{2,38}$

SKOŚNOŚĆ:

$C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = \mathbf{1,01}$

f. kamienista	0,00 %
f. żwirowa	0,05 %
f. piaskowa	98,19 %
f. pyłowa+iłowa	1,76 %



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