

ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Przesiew przez sito o splotie kwadratowym

Miejscowość: **Krosinko**

Głębokość: **1,3-4,0**

Punkt: **1**

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	0,18	0,063	0,063
1	1,82	0,642	0,705
0,5	14,94	5,268	5,973
0,25	100,10	35,296	41,269
0,125	123,32	43,484	84,753
0,063	34,56	12,186	96,939
<0,063	8,68	3,061	100,000
Razem	283,60	100,000	

d_{10}	0,10	d_{30}	0,17
d_{60}	0,26	d_{20}	0,14

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 0,1378 \text{ m/h} = 3,31 \text{ m/d}$

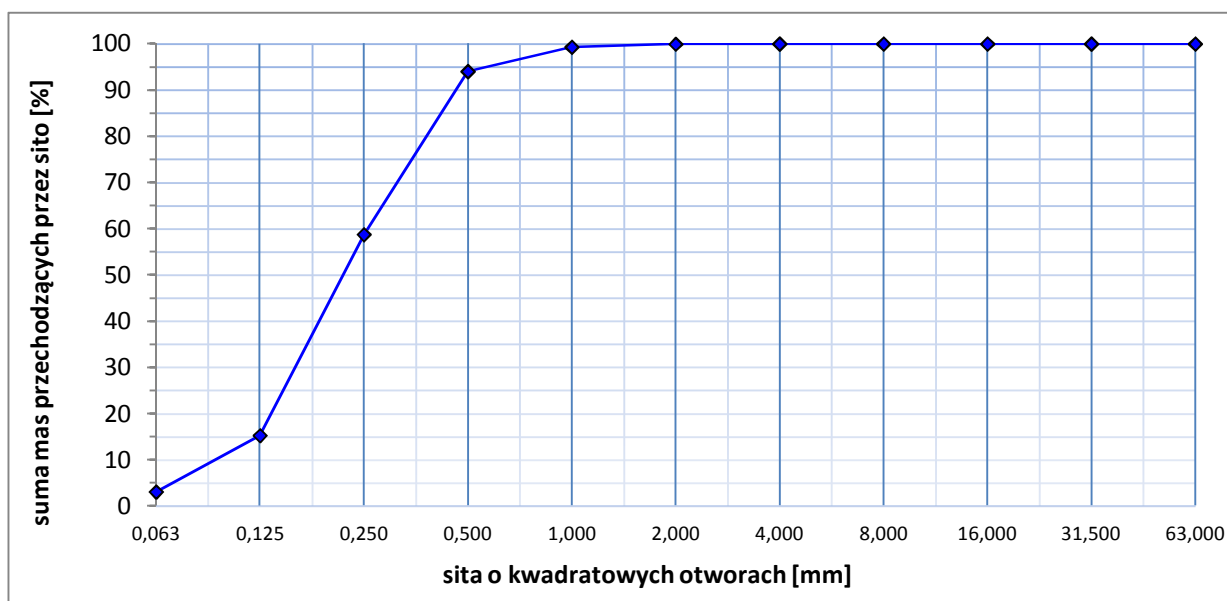
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

$U = d_{60} : d_{10} = 2,59$

SKOŚNOŚĆ:

$C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 1,08$

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	0,06 %
f.piaskowa	96,88 %
f.pyłowa+iłowa	3,06 %



Nazwa gruntu:

według PN-EN ISO 14688-2

FSa [piasek drobny]

według PN-86/B-02480

Pd [piasek drobny]

Uwagi:

wykonujący badanie: dr Agnieszka Gontaszewska

upr. geol. V-1532, VII-1451