

ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Przesiew przez sito o splotie kwadratowym

Miejscowość: **Kielczewo**

Głębokość: **4,5-8,5**

Punkt: **2**

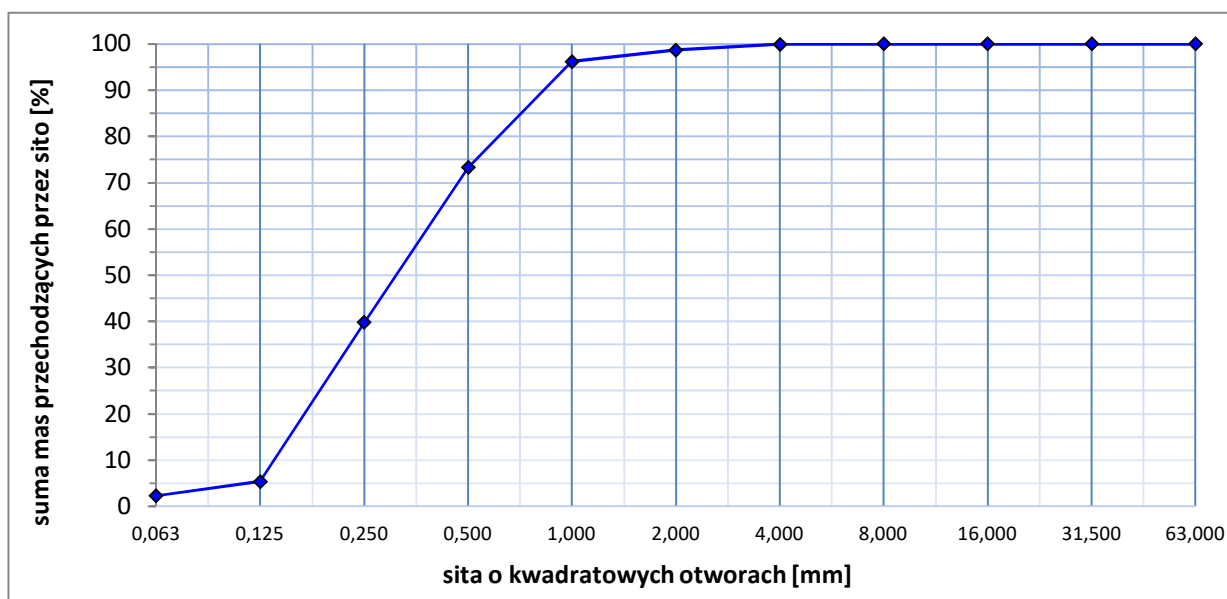
Frakcja [mm]	Waga [g]	%	%%
63	0,00	0,000	0,000
31,5	0,00	0,000	0,000
16	0,00	0,000	0,000
8	0,00	0,000	0,000
4	0,12	0,032	0,032
2	4,64	1,232	1,264
1	9,42	2,501	3,765
0,5	86,50	22,965	26,730
0,25	126,06	33,468	60,198
0,125	129,66	34,424	94,621
0,063	11,50	3,053	97,674
<0,063	8,76	2,326	100,000
Razem	376,66	100,000	

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 0,245 \text{ m/h} = 5,88 \text{ m/d}$
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:
 $U = d_{60} : d_{10} = 2,83$
SKOŚNOŚĆ:
 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 0,81$

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	1,26 %
f.piaskowa	96,41 %
f.pyłowa+iłowa	2,33 %

d_{10}	0,14	d_{30}	0,21
d_{60}	0,40	d_{20}	0,18


Nazwa gruntu:

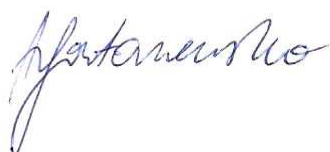
według PN-EN ISO 14688-2

FSa [piasek drobny]

według PN-86/B-02480

Ps [piasek średni]

Uwagi:



wykonujący badanie : dr Agnieszka Gontaszewska-Piekarz

upr. geol. V-1532, VII-1451