

# ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Przesiew przez sito o splotie kwadratowym

Miejscowość: **Kielczewo**

Głębokość: **8,2-10,0**

Punkt: **1**

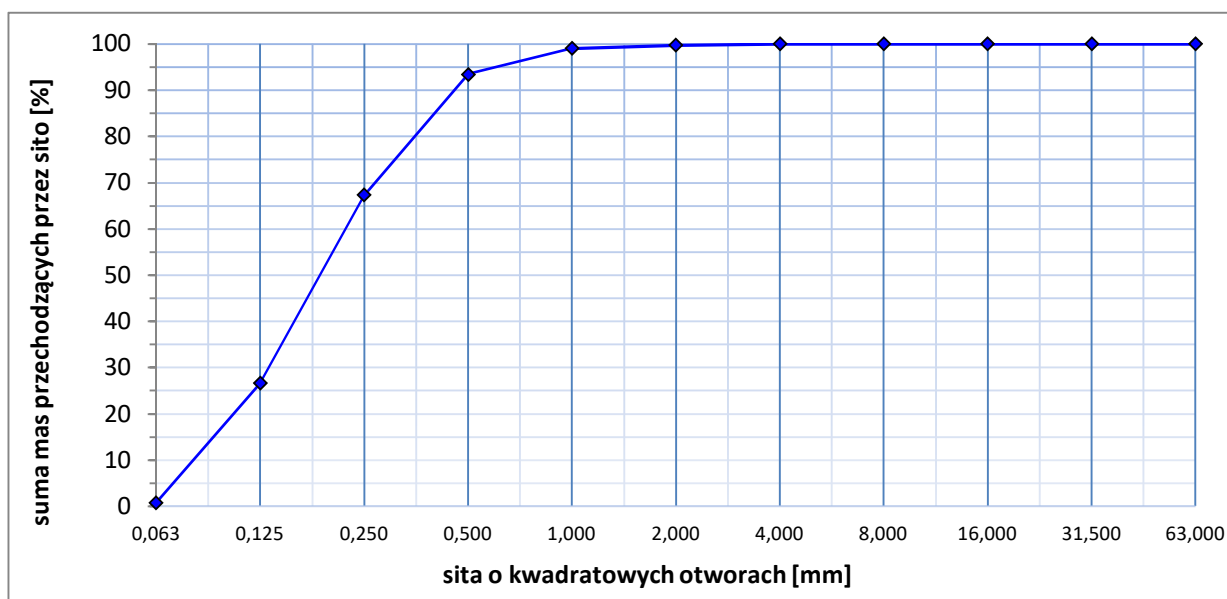
Frakcja [mm]	Waga [g]	%	%%
63	0,00	0,000	0,000
31,5	0,00	0,000	0,000
16	0,00	0,000	0,000
8	0,00	0,000	0,000
4	0,00	0,000	0,000
2	0,84	0,264	0,264
1	2,06	0,646	0,910
0,5	17,90	5,616	6,525
0,25	83,26	26,120	32,645
0,125	129,90	40,752	73,397
0,063	82,22	25,794	99,191
<0,063	2,58	0,809	100,000
Razem	318,76	100,000	

**WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:**

wg USBSC  $k = 0,0563 \text{ m/h} = 1,35 \text{ m/d}$ 
**WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:**
 $U = d_{60} : d_{10} = 2,84$ 
**SKOŚNOŚĆ:**
 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 1,01$ 

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	0,26 %
f.piaskowa	98,93 %
f.pyłowa+iłowa	0,81 %

$d_{10}$	<b>0,08</b>	$d_{30}$	<b>0,14</b>
$d_{60}$	<b>0,23</b>	$d_{20}$	<b>0,09</b>


**Nazwa gruntu:**

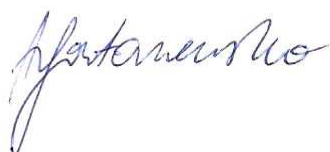
według PN-EN ISO 14688-2

**FSa [piasek drobny]**

według PN-86/B-02480

**Pd [piasek drobny]**

Uwagi:



wykonujący badanie : dr Agnieszka Gontaszewska-Piekarz

upr. geol. V-1532, VII-1451