

ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Przesiew przez sito o splocie kwadratowym

Fracja [mm]	Masa na sicie [g]	% masy całej próbki	suma mas przechodzących przez sito
63	0,00	0,000	100,000
31,5	0,00	0,000	100,000
16	0,00	0,000	100,000
8	0,00	0,000	100,000
4	0,62	0,369	99,631
2	0,24	0,143	99,489
1	0,22	0,131	99,358
0,5	0,24	0,143	99,215
0,25	1,54	0,916	98,299
0,125	117,46	69,850	28,449
0,063	40,96	24,358	4,091
<0,063	6,88	4,091	
Razem	168,16	100,000	

d ₁₀	0,07	d ₃₀	0,13
d ₆₀	0,18	d ₂₀	0,09

Miejscowość: Zielona Góra

Głębokość 4,00

Punkt: 5

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 0,0523 \text{ m/h} = 1,25 \text{ m/d}$

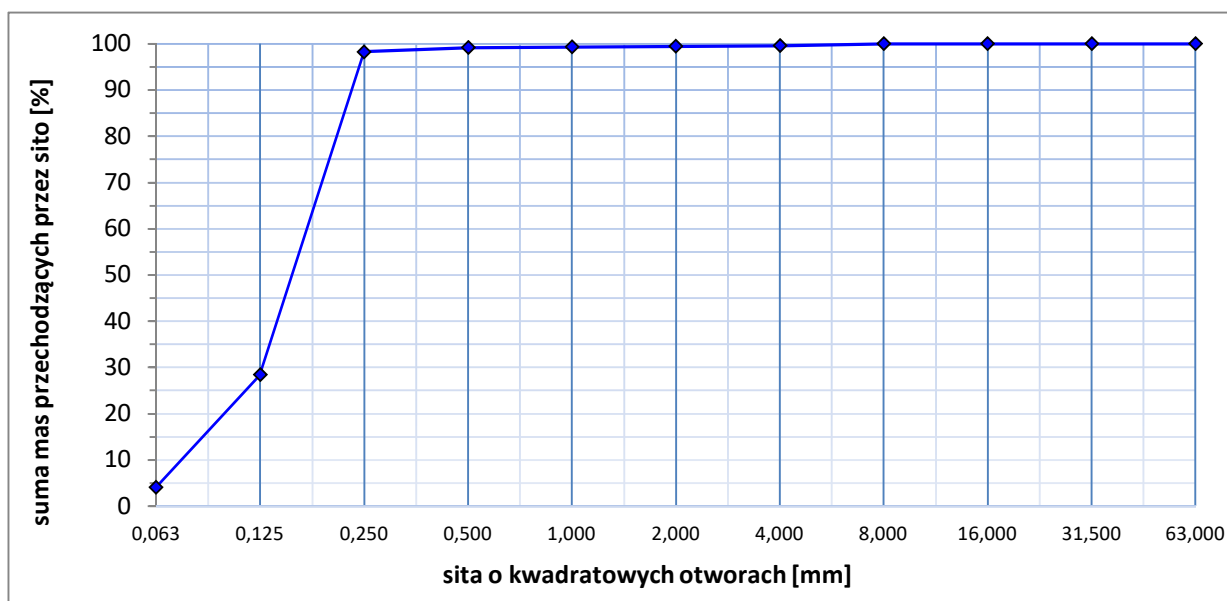
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

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

SKOŚNOŚĆ:

 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 1,29$

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	0,51 %
f.piaskowa	95,40 %
f.pyłowa+iłowa	4,09 %



Nazwa gruntu:

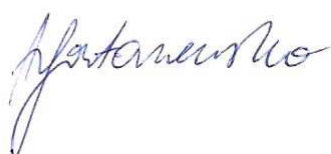
według PN-EN ISO 14688-2

FSa [piasek drbny]

według PN-86/B-02480

Pd [piasek drobny]

Uwagi:



wykonujący badanie : dr Agnieszka Gontaszewska-Piekarz

upr. geol. V-1532, VII-1451