

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	3,90	2,532	97,468
2	4,18	2,714	94,754
1	4,56	2,961	91,793
0,5	5,06	3,285	88,508
0,25	12,24	7,947	80,561
0,125	48,50	31,489	49,072
0,063	51,80	33,632	15,440
<0,063	23,78	15,440	
Razem	154,02	100,000	

d ₁₀	0,06	d ₃₀	0,07
d ₆₀	0,17	d ₂₀	0,07

Miejscowość: Zielona Góra

Głębokość 9,00

Punkt: 6

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 0,0241 \text{ m/h} = 0,58 \text{ m/d}$

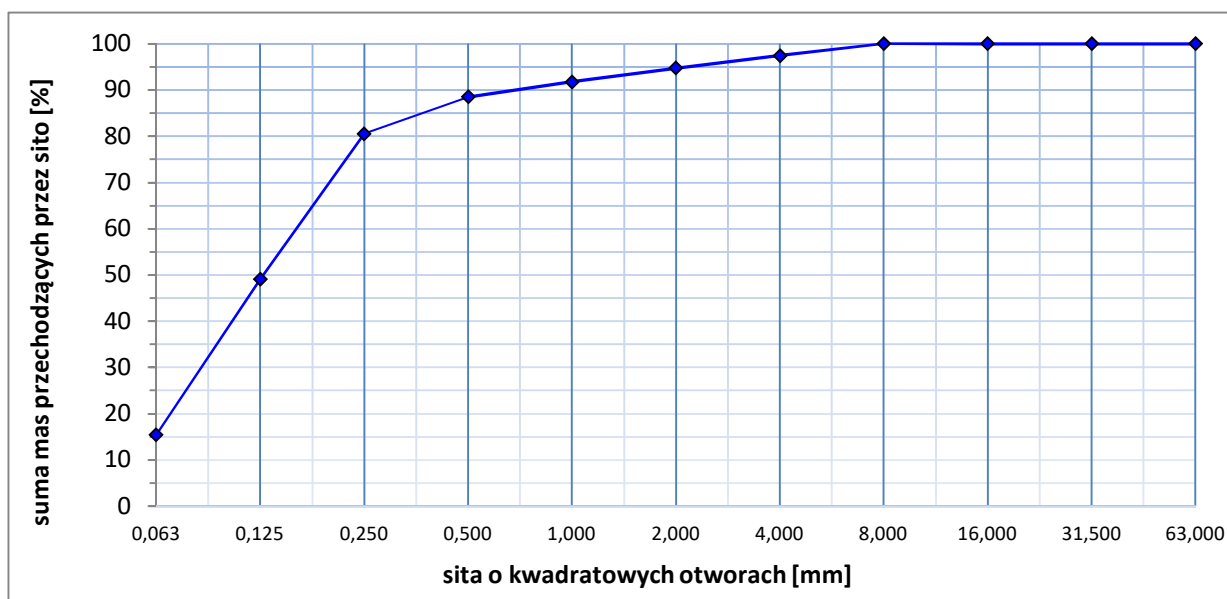
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

 $U = d_{60} : d_{10} = 3,06$

SKOŚNOŚĆ:

 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 0,59$

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	5,25 %
f.piaskowa	79,31 %
f.pyłowa+iłowa	15,44 %



Nazwa gruntu:

według PN-EN ISO 14688-2

siFSa [piasek drobny z pyłem]

według PN-86/B-02480

Pπ+Ż [piasek pylasty ze żwirem]

Uwagi:



wykonujący badanie: dr Agnieszka Gontaszewska-Piekarz

upr. geol. V-1532, VII-1451