

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	3,96	2,468	97,532
2	6,64	4,139	93,393
1	9,00	5,610	87,784
0,5	3,84	2,393	85,390
0,25	9,12	5,684	79,706
0,125	33,68	20,992	58,714
0,063	64,44	40,165	18,549
<0,063	29,76	18,549	
Razem	160,44	100,000	

d ₁₀	0,05	d ₃₀	0,07
d ₆₀	0,13	d ₂₀	0,06

Miejscowość: Zielona Góra

Głębokość 4,50

Punkt: 7

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 0,0233 \text{ m/h} = 0,56 \text{ m/d}$

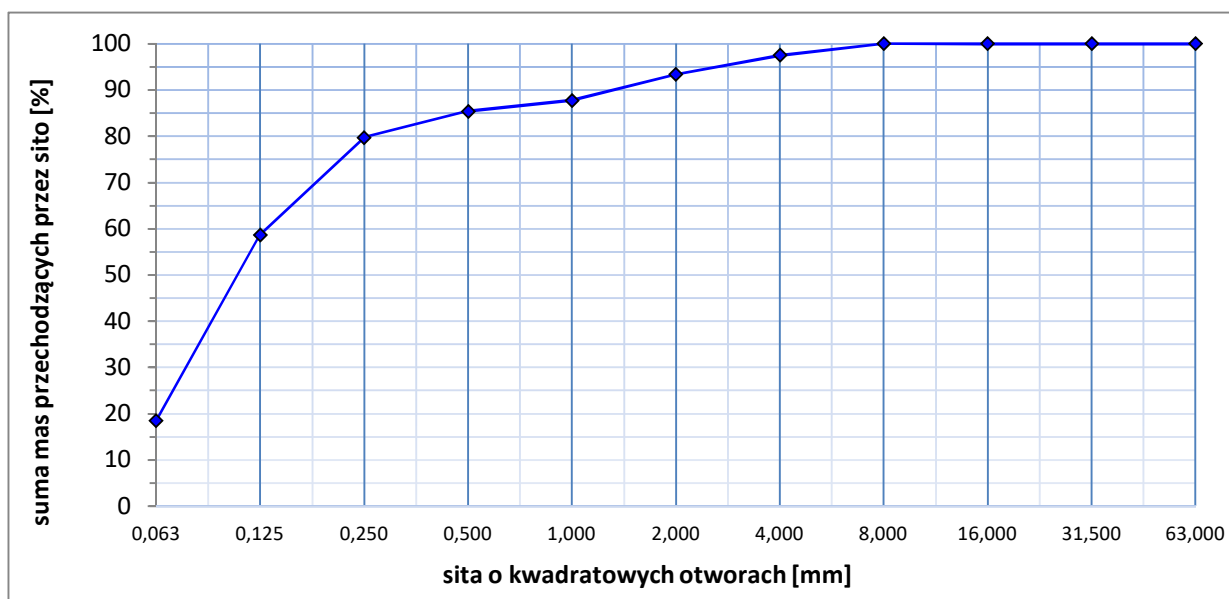
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

 $U = d_{60} : d_{10} = 2,65$

SKOŚNOŚĆ:

 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 0,74$

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	6,61 %
f.piaskowa	74,84 %
f.pyłowa+iłowa	18,55 %



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