

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	8,22	2,949	97,051
4	47,28	16,964	80,086
2	80,70	28,956	51,130
1	80,06	28,726	22,404
0,5	29,96	10,750	11,654
0,25	14,18	5,088	6,566
0,125	7,26	2,605	3,961
0,063	4,78	1,715	2,246
<0,063	6,26	2,246	
Razem	278,70	100,000	

d ₁₀	0,42	d ₃₀	1,26
d ₆₀	2,61	d ₂₀	0,89

Miejscowość: Zielona Góra

Głębokość 8,00

Punkt: 8

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 9,8665 \text{ m/h} = 236,80 \text{ m/d}$

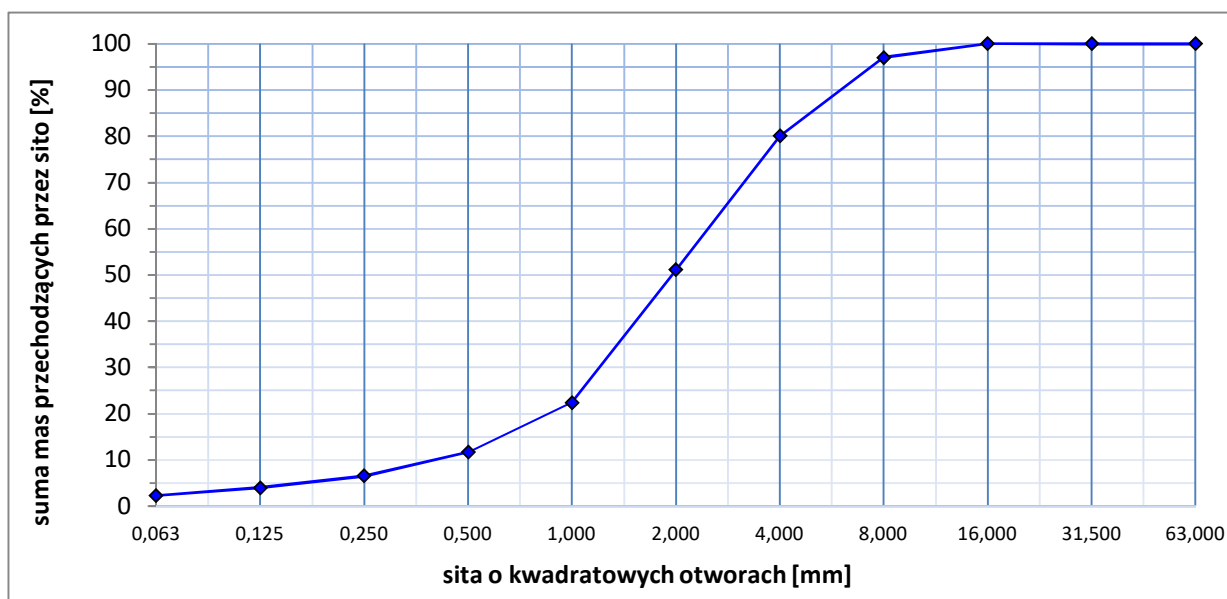
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

 $U = d_{60} : d_{10} = 6,24$

SKOŚNOŚĆ:

 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 1,46$

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	48,87 %
f.piaskowa	48,88 %
f.pyłowa+iłowa	2,25 %



Nazwa gruntu:

według PN-EN ISO 14688-2

csaGr [żwir z piaskiem grubym]

według PN-86/B-02480

Po [pospółka]

Uwagi:



wykonujący badanie: dr Agnieszka Gontaszewska-Piekarz

upr. geol. V-1532, VII-1451