

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	41,20	18,296	81,704
8	2,58	1,146	80,558
4	15,16	6,732	73,825
2	53,62	23,812	50,013
1	68,96	30,624	19,389
0,5	25,48	11,315	8,074
0,25	6,82	3,029	5,045
0,125	4,56	2,025	3,020
0,063	2,34	1,039	1,981
<0,063	4,46	1,981	
Razem	225,18	100,000	

d ₁₀	0,59	d ₃₀	1,35
d ₆₀	2,84	d ₂₀	1,02

Miejscowość: Zielona Góra

Głębokość 1,00

Punkt: 8

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 13,563 \text{ m/h} = 325,50 \text{ m/d}$

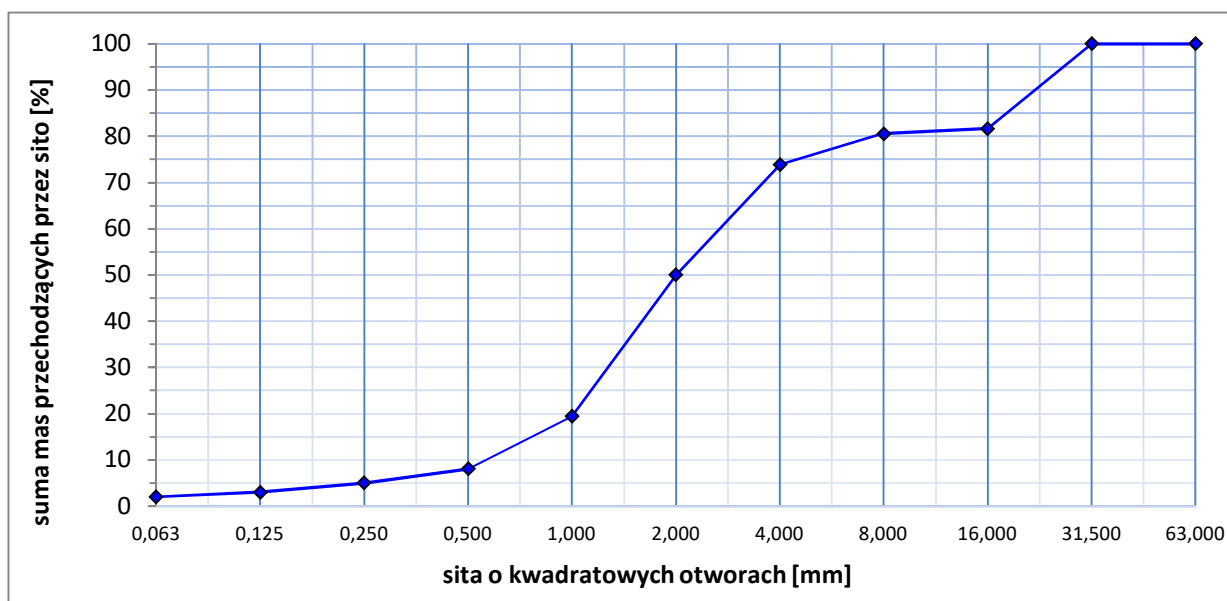
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

 $U = d_{60} : d_{10} = 4,85$

SKOŚNOŚĆ:

 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 1,09$

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	49,99 %
f.piaskowa	48,03 %
f.pyłowa+iłowa	1,98 %



Nazwa gruntu:

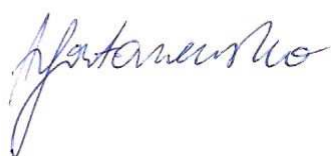
według PN-EN ISO 14688-2

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