

# 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	15,38	5,994	94,006
4	34,84	13,579	80,427
2	68,90	26,853	53,574
1	51,94	20,243	33,331
0,5	29,50	11,497	21,833
0,25	39,68	15,465	6,368
0,125	9,34	3,640	2,728
0,063	2,86	1,115	1,614
<0,063	4,14	1,614	
Razem	256,58	100,000	

d <sub>10</sub>	0,31	d <sub>30</sub>	0,86
d <sub>60</sub>	2,48	d <sub>20</sub>	0,47

Miejscowość: Zielona Góra

Głębokość 3,50

Punkt: 3

## WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC  $k = 2,2867 \text{ m/h} = 54,88 \text{ m/d}$ 

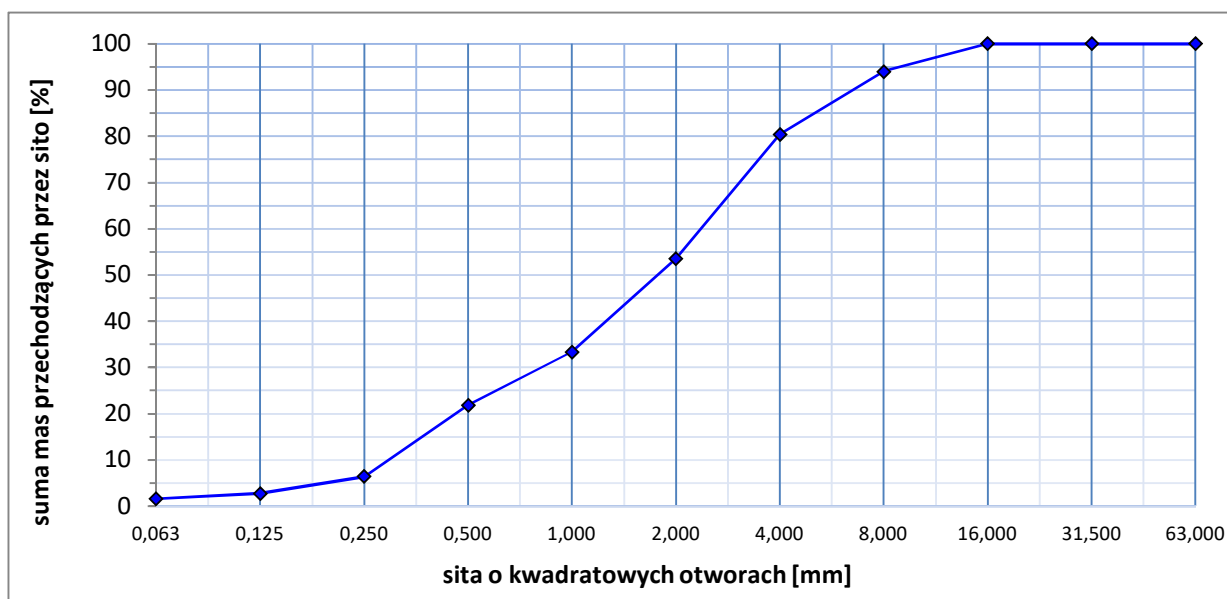
## WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

 $U = d_{60} : d_{10} = 8,03$ 

## SKOŚNOŚĆ:

 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 0,96$ 

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	46,43 %
f.piaskowa	51,96 %
f.pyłowa+iłowa	1,61 %



## 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