

# 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	18,46	7,725	92,275
4	23,16	9,692	82,583
2	42,30	17,702	64,881
1	42,16	17,643	47,238
0,5	34,62	14,488	32,750
0,25	56,32	23,569	9,181
0,125	15,88	6,645	2,536
0,063	3,12	1,306	1,230
<0,063	2,94	1,230	
Razem	238,96	100,000	

d <sub>10</sub>	0,26	d <sub>30</sub>	0,47
d <sub>60</sub>	1,72	d <sub>20</sub>	0,36

Miejscowość: Zielona Góra

Głębokość 6,00

Punkt: 9

## WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC  $k = 1,2741 \text{ m/h} = 30,58 \text{ m/d}$ 

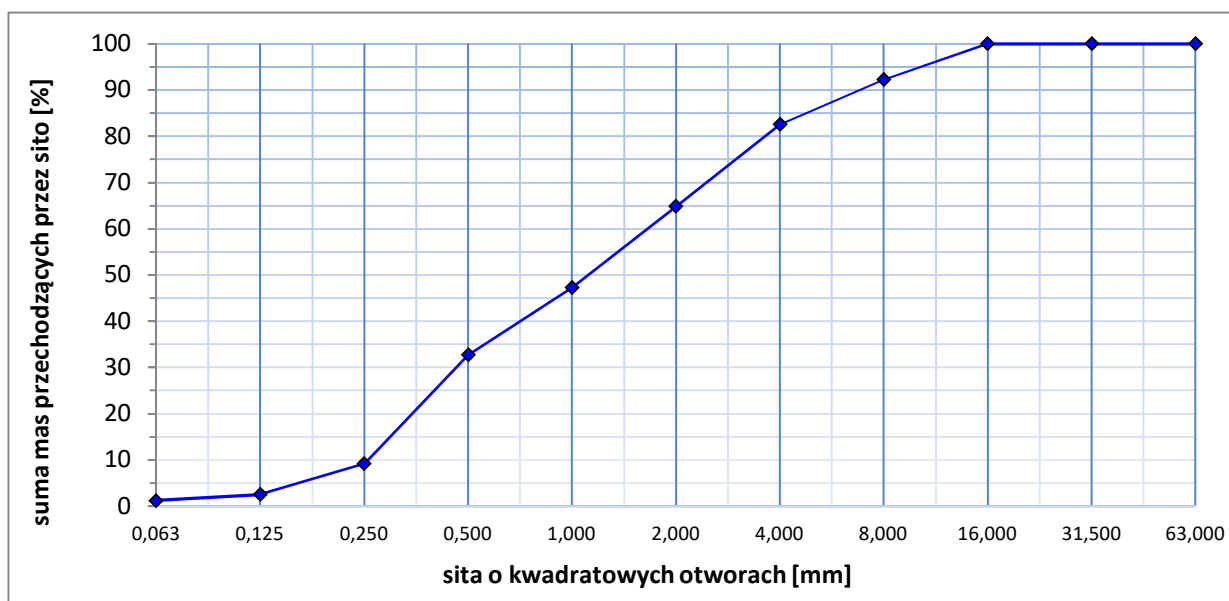
## WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

 $U = d_{60} : d_{10} = 6,66$ 

## SKOŚNOŚĆ:

 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 0,50$ 

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	35,12 %
f.piaskowa	63,65 %
f.pyłowa+iłowa	1,23 %



## Nazwa gruntu:

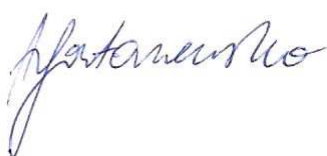
według PN-EN ISO 14688-2

grCSa [piasek gruby ze żwirem]

według PN-86/B-02480

Po [pospółka]

Uwagi:



wykonujący badanie : dr Agnieszka Gontaszewska-Piekarz

upr. geol. V-1532, VII-1451