

# ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

## Przesiew przez sito o splotie kwadratowym

Frakcja [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	22,48	6,371	93,629
2	50,70	14,368	79,261
1	73,36	20,790	58,471
0,5	115,42	32,710	25,761
0,25	65,76	18,636	7,125
0,125	16,02	4,540	2,585
0,063	3,70	1,049	1,536
<0,063	5,42	1,536	
Razem	352,86	100,000	

$d_{10}$	<b>0,29</b>	$d_{30}$	<b>0,56</b>
$d_{60}$	<b>1,07</b>	$d_{20}$	<b>0,42</b>

Miejscowość: **Bobrowice**

Głębokość: **1,2-4,0**

Punkt: **2**

## WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC  $k = 1,7886 \text{ m/h} = \mathbf{42,93 \text{ m/d}}$ 

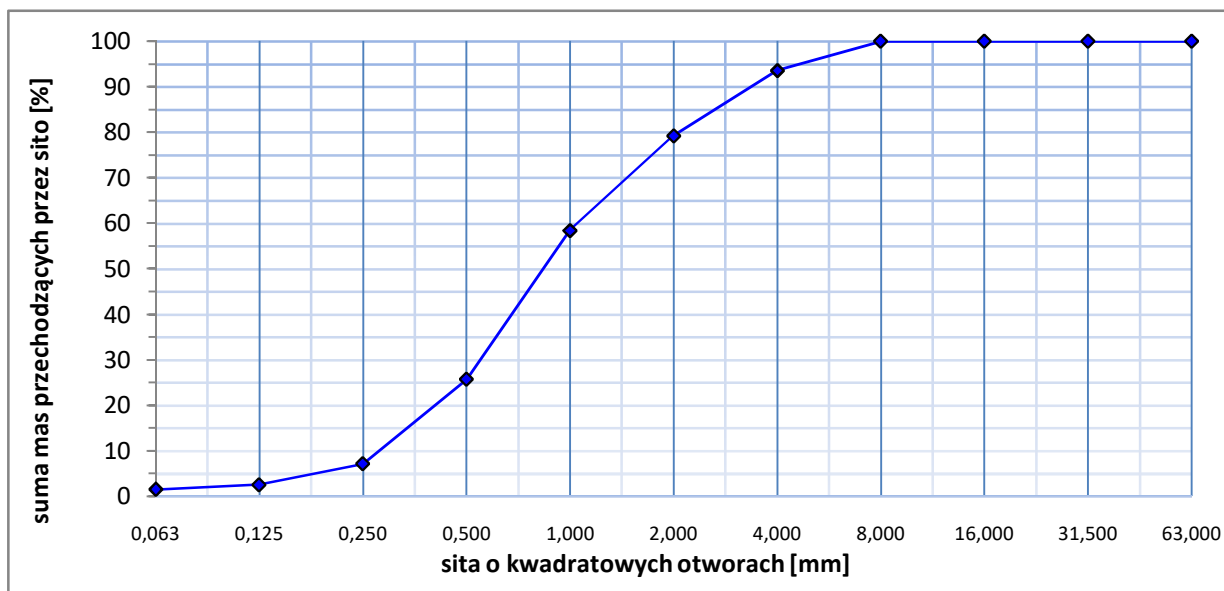
## WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

 $U = d_{60} : d_{10} = \mathbf{3,72}$ 

## SKOŚNOŚĆ:

 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = \mathbf{1,03}$ 

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	20,74 %
f.piaskowa	77,72 %
f.pyłowa+iłowa	1,54 %



## Nazwa gruntu:

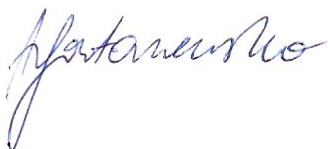
według PN-EN ISO 14688-2

**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