

# 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	3,80	1,714	98,286
4	16,48	7,435	90,850
2	29,98	13,526	77,324
1	35,72	16,116	61,207
0,5	66,46	29,986	31,222
0,25	56,28	25,393	5,829
0,125	7,72	3,483	2,346
0,063	3,22	1,453	0,893
<0,063	1,98	0,893	
Razem	221,64	100,000	

d <sub>10</sub>	0,29	d <sub>30</sub>	0,49
d <sub>60</sub>	0,98	d <sub>20</sub>	0,39

Miejscowość: Szczepanów

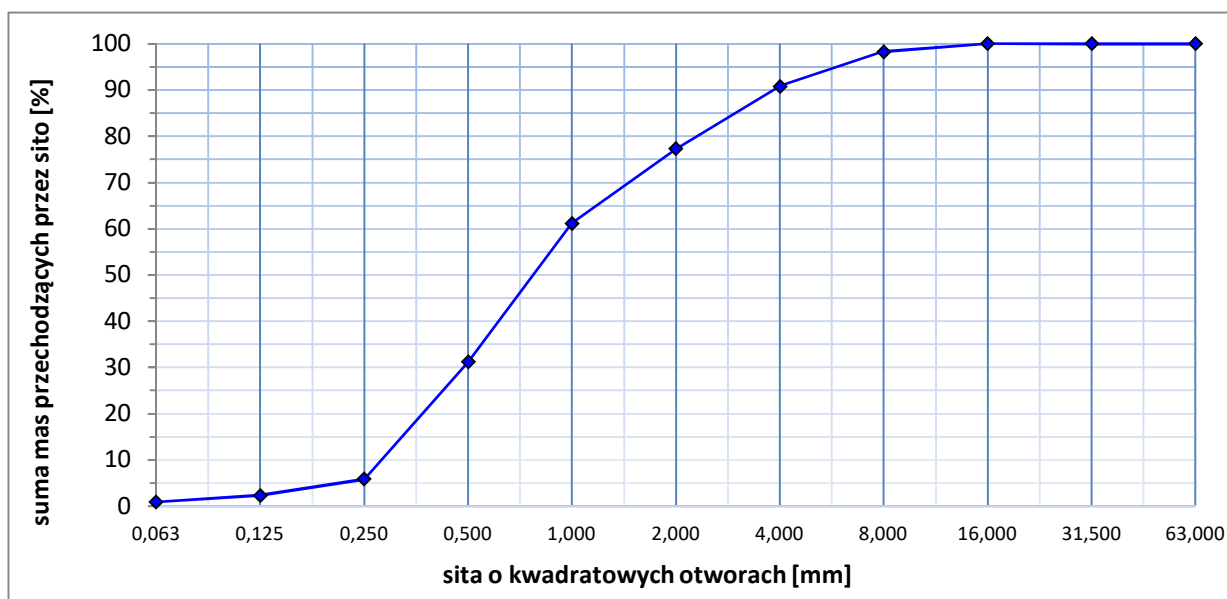
Głębokość 4,1-5,0

Punkt: 2

**WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:**

wg USBSC  $k = 1,4819 \text{ m/h} = 35,57 \text{ m/d}$ 
**WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:**
 $U = d_{60} : d_{10} = 3,37$ 
**SKOŚNOŚĆ:**
 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 0,83$ 

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	22,68 %
f.piaskowa	76,43 %
f.pyłowa+iłowa	0,89 %


**Nazwa gruntu:**

według PN-EN ISO 14688-2

**grCSa [piasek gruby ze żwirem]**

według PN-86/B-02480

**Po [piasek średni]**

Uwagi:



wykonujący badanie : dr Agnieszka Gontaszewska-Piekarz

upr. geol. V-1532, VII-1451