

ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Przesiew przez sito o splotie kwadratowym

Miejscowość: Barłożnia - Karpicko

Głębokość 0,4-2,0

Punkt: 7

| Frakcja [mm] | Waga [g] | % | %% |
|--------------|----------|---------|---------|
| 63 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 31,5 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 16 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 8 | 0,00 | 0,000 | 0,000 |
| 4 | 0,58 | 0,181 | 0,181 |
| 2 | 0,38 | 0,119 | 0,300 |
| 1 | 0,40 | 0,125 | 0,425 |
| 0,5 | 8,70 | 2,718 | 3,142 |
| 0,25 | 132,58 | 41,413 | 44,556 |
| 0,125 | 142,88 | 44,630 | 89,186 |
| 0,063 | 28,88 | 9,021 | 98,207 |
| <0,063 | 5,74 | 1,793 | 100,000 |
| Razem | 320,14 | 100,000 | |

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

wg USBSC $k = 0,0389 \text{ m/h} = 0,93 \text{ m/d}$

WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

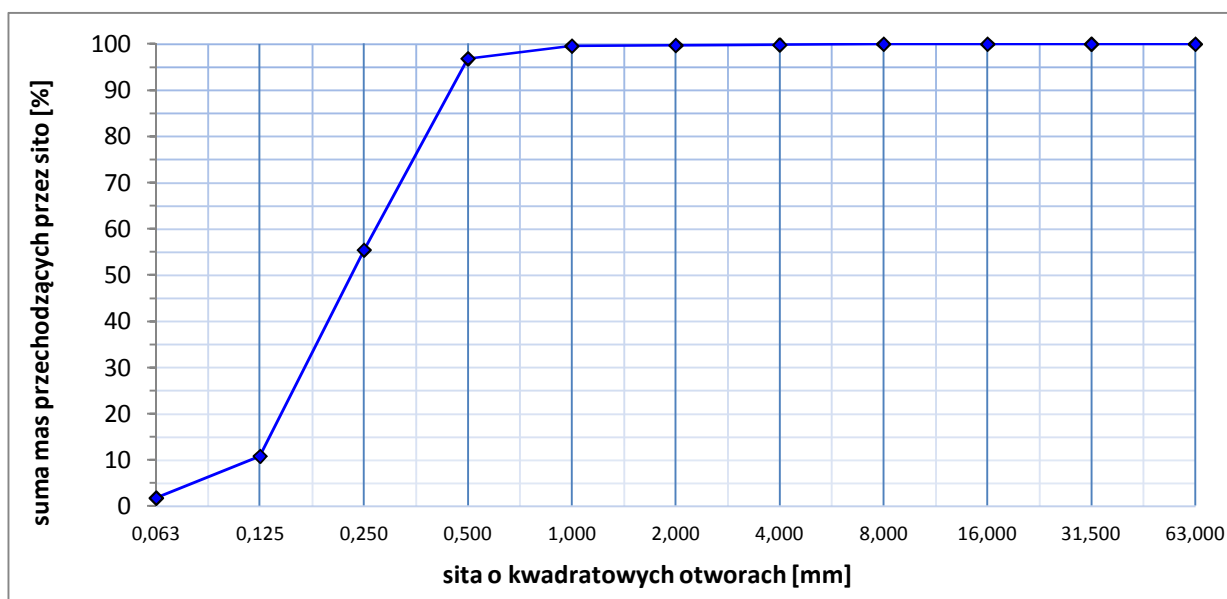
 $U = d_{60} : d_{10} = 4,27$

SKOŚNOŚĆ:

 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 0,55$

| | |
|----------------|---------|
| f.kamienista | 0,00 % |
| f.żwirowa | 0,30 % |
| f.piaskowa | 97,91 % |
| f.pyłowa+iłowa | 1,79 % |

| | | | |
|----------|------|----------|------|
| d_{10} | 0,07 | d_{30} | 0,10 |
| d_{60} | 0,28 | d_{20} | 0,08 |



Nazwa gruntu:

według PN-EN ISO 14688-2

FSa [piasek drobny]

według PN-86/B-02480

Pd [piasek drobny]

Uwagi:

wykonujący badanie: dr Agnieszka Gontaszewska

upr. geol. V-1532, VII-1451