

## ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

| Przesiew przez sito o splocie kwadratowym |         |                 |            |
|---|---------|-----------------|------------|
| Frakcja [mm]                              | Waga[g] | %               | %%         |
| 63  | 0       | 0               | 0          |
| 31,5                                      | 0       | 0               | 0          |
| 16  | 0       | 0               | 0          |
| 8   | 0       | 0               | 0          |
| 4   | 0       | 0               | 0          |
| 2   | 0,2     | 0,20284         | 0,20283976 |
| 1   | 0,9     | 0,912779        | 1,11561866 |
| 0,5                                       | 7,2     | 7,302231        | 8,4178499  |
| 0,25                                      | 19,8    | 20,08114        | 28,4989858 |
| 0,125                                     | 51,2    | 51,92698        | 80,4259635 |
| 0,063                                     | 16,9    | 17,13996        | 97,5659229 |
| <0,063                                    | 2,4     | 2,434077        | 100        |
| Razem                                     | 98,6    | 100             |            |
| Srednica                                  |         |                 |            |
| d <sub>10</sub>                           | 0,094   | d <sub>30</sub> | 0,150      |
| d <sub>60</sub>                           | 0,222   | d <sub>20</sub> | 0,126      |

**GEOTECHNIKA-  
GRABOWSKI**

mgr Grabowski Michał  
69-200 Sulęcín,  
ul. Żeromskiego 2/4

Miejscowość: Sulęcín, Winna Góra

Otwór nr: 3

Głębokość  
pobranej

próbki: 7,0 m p.p.t.

**WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:**

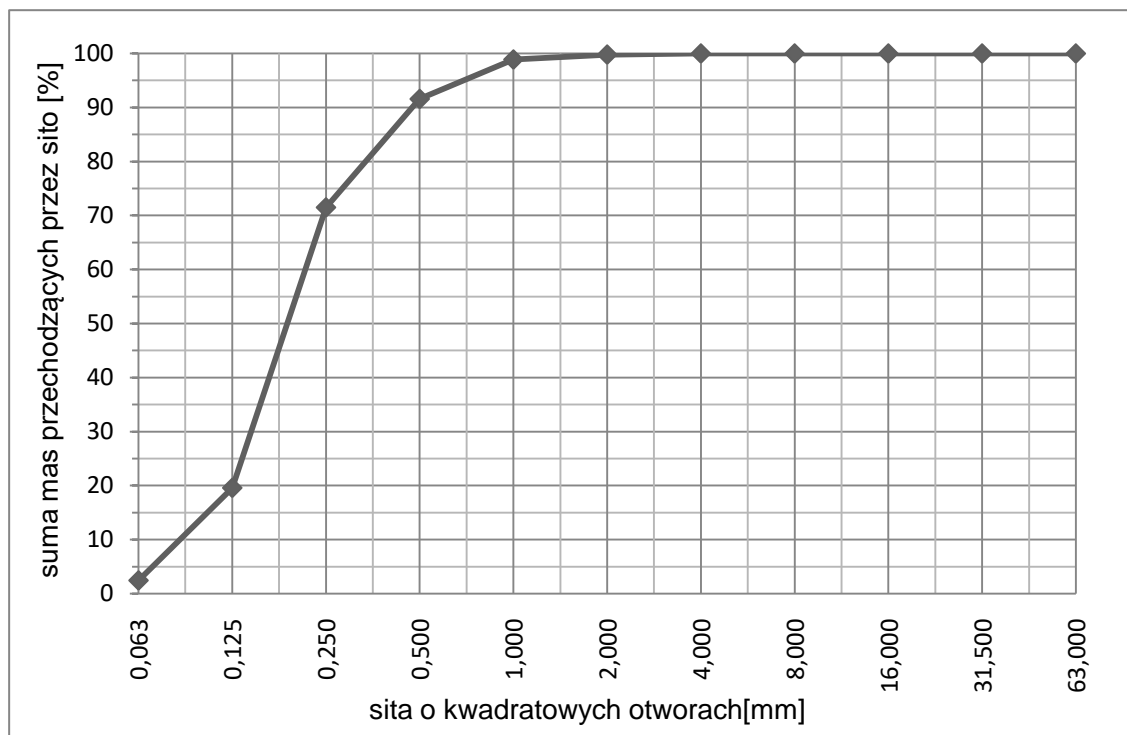
wg USBSC k= 0,111 m/h

**WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:**

$U = d_{60} : d_{10} = 2,370$

**SKOŚNOŚĆ:**

$C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 1,077$



Rodzaj gruntu (według PN-EN ISO 14688-2):

**FSa[Pd]**

Opracowanie:

mgr Grabowski Michał