

## 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   | 1,4     | 1,610121        | 1,61012076 |
| 1   | 2,72    | 3,128235        | 4,73835538 |
| 0,5                                       | 16,63   | 19,12593        | 23,8642898 |
| 0,25                                      | 44,35   | 51,00633        | 74,8706153 |
| 0,125                                     | 16,15   | 18,57389        | 93,4445083 |
| 0,063                                     | 3,4     | 3,910293        | 97,3548016 |
| <0,063                                    | 2,3     | 2,645198        | 100        |
| Razem                                     | 86,95   | 100             |            |
| Srednica                                  |         |                 |            |
| d <sub>10</sub>                           | 0,1482  | d <sub>30</sub> | 0,2739     |
| d <sub>60</sub>                           | 0,4209  | d <sub>20</sub> | 0,2155     |

**GEOTECHNIKA-  
GRABOWSKI**

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

Miejscowość: Gajec

Otwór nr: 1

Głębokość  
pobranej  
próbki: 1,0 m p.p.t.

**WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:**

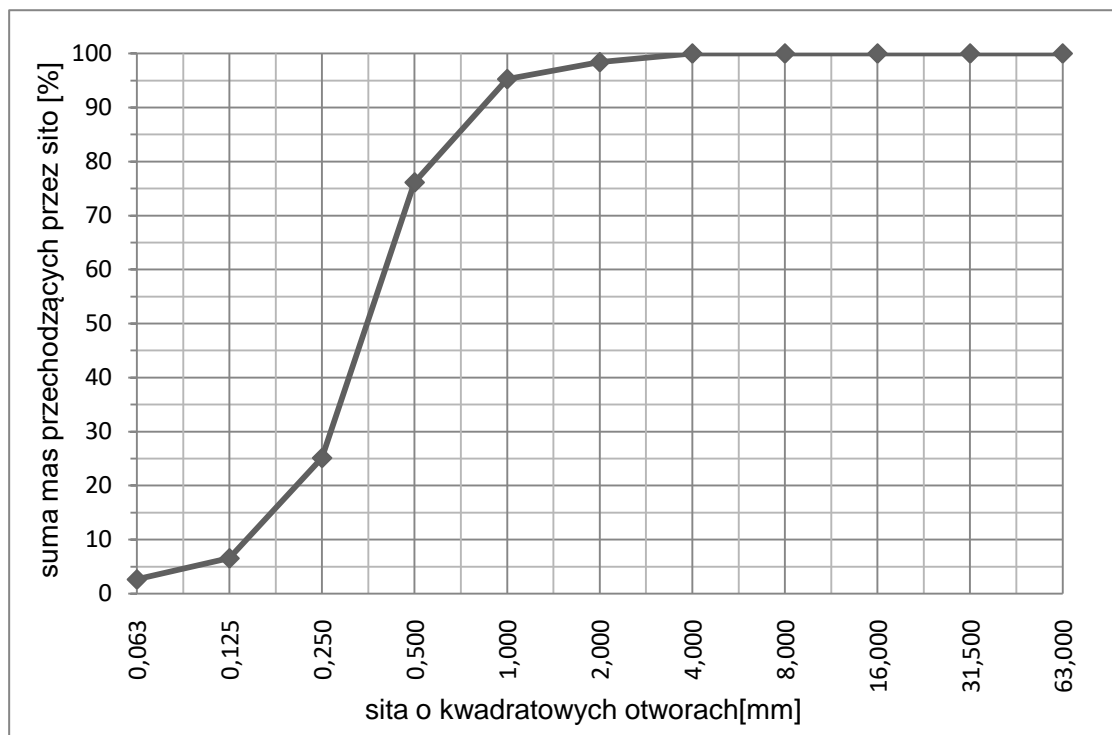
wg USBSC k= 0,3797 m/h

**WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:**

$U=d_{60}:d_{10}= 2,8405$

**SKOŚNOŚĆ:**

$C=d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 1,2026$



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

Opracowanie:

**MSa[Ps]**

mgr Grabowski Michał