

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	2,1	2,054795	2,05479452
1	10,5	10,27397	12,3287671
0,5	22,1	21,62427	33,9530333
0,25	21,7	21,23288	55,18591
0,125	39,2	38,35616	93,5420744
0,063	5,5	5,381605	98,9236791
<0,063	1,1	1,076321	100
Razem	102,2	100	
Średnica			
d ₁₀	0,137	d ₃₀	0,202
d ₆₀	0,429	d ₂₀	0,169

GEOTECHNIKA-

GRABOWSKI

mgr Grabowski Michał

69-200 Sulęcín,

ul. Żeromskiego 2/4

Miejscowość: Sulęcín, Winna Góra

Otwór nr: 5

Głębokość

pobranej

próbki: 1,5 m p.p.t.

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:

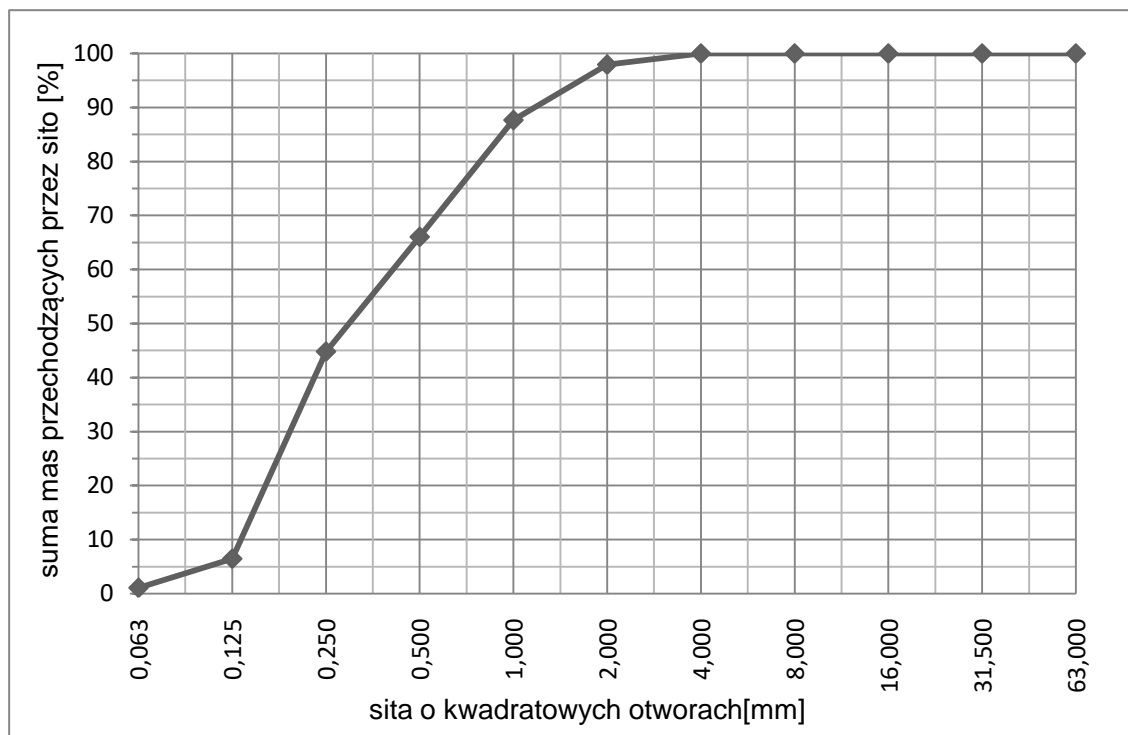
wg USBSC k= 0,218 m/h

WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:

$U = d_{60} : d_{10} = 3,140$

SKOŚNOŚĆ:

$C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 0,695$



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

MSa[Ps]

Opracowanie:

mgr Grabowski Michał