

# ANALIZA GRANULOMETRYCZNA

Przesiew przez sito o splotie kwadratowym

Miejscowość: **Nowa Sól**

Głębokość: **2,0-4,0**

Punkt: **3**

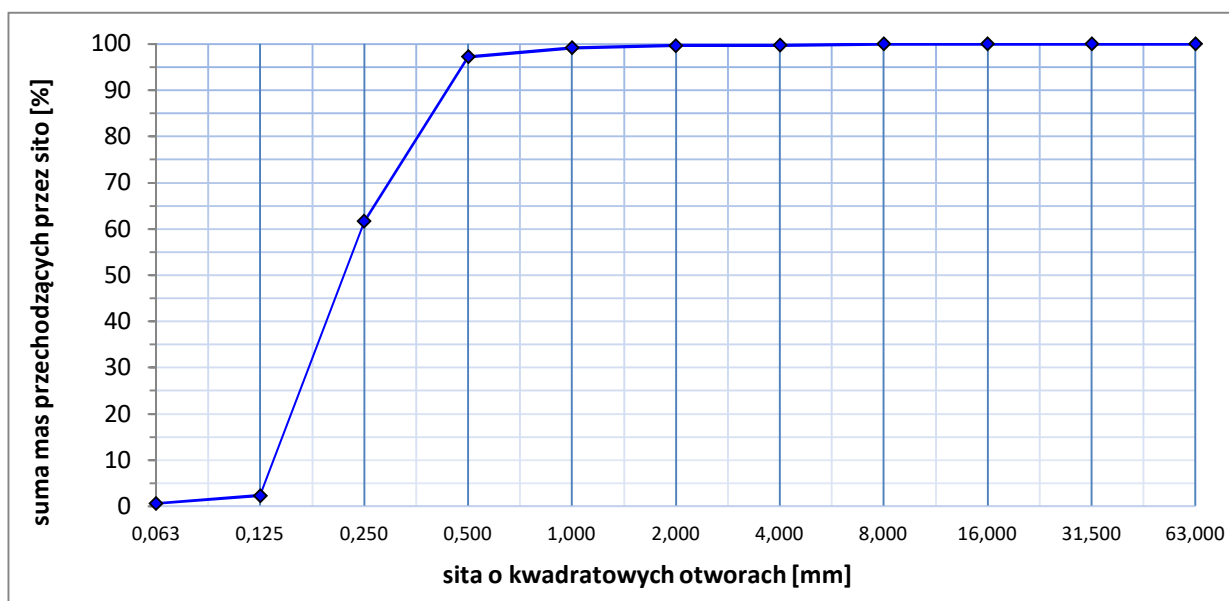
Frakcja [mm]	Waga [g]	%	%%
63	0,00	0,000	0,000
31,5	0,00	0,000	0,000
16	0,00	0,000	0,000
8	0,00	0,000	0,000
4	0,82	0,268	0,268
2	0,20	0,065	0,334
1	1,34	0,439	0,772
0,5	6,10	1,996	2,769
0,25	108,74	35,585	38,353
0,125	181,26	59,317	97,670
0,063	5,40	1,767	99,437
<0,063	1,72	0,563	100,000
Razem	305,58	100,000	

**WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI:**

wg USBSC  $k = 0,1977 \text{ m/h} = 4,74 \text{ m/d}$ 
**WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNISTOŚCI:**
 $U = d_{60} : d_{10} = 1,75$ 
**SKOŚNOŚĆ:**
 $C = d_{30}^2 : (d_{10} \cdot d_{60}) = 0,97$ 

f.kamienista	0,00 %
f.żwirowa	0,33 %
f.piaskowa	99,10 %
f.pyłowa+iłowa	0,56 %

$d_{10}$	<b>0,14</b>	$d_{30}$	<b>0,18</b>
$d_{60}$	<b>0,25</b>	$d_{20}$	<b>0,16</b>


**Nazwa gruntu:**

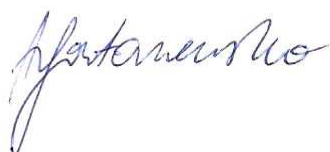
według PN-EN ISO 14688-2

**FSa [piasek drobny]**

według PN-86/B-02480

**Pd [piasek drobny]**

Uwagi:



wykonujący badanie : dr Agnieszka Gontaszewska-Piekarz

upr. geol. V-1532, VII-1451