

**Analiza uziarnienia gruntu wg PN-B-02480:1986**

Temat	Gdańsk
Lokalizacja	ul.Do Studzienki
Otwór	1
Głębokość [m]	4,3
Data	wrzesień 2016

ZAWARTOŚĆ ZIAREN	
Średnica d [mm]	Zaw.ziar. <d [%]
0.063	<b>6.67</b>
0.2	<b>41.3</b>
0.4	<b>96</b>
0.8	<b>98.3</b>
1.6	<b>99.5</b>

ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm]	
d10	<b>0.0787</b>
d20	<b>0.119</b>
d30	<b>0.156</b>
d50	<b>0.214</b>
d60	<b>0.232</b>

WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST.	
d60/d10	<b>2.95</b>
d50/d20	<b>1.81</b>
WSKAŹNIK KRZYWIZNY	
Cc	<b>1.33</b>

NAZWA GRUNTU	
<b>Piasek drobny</b>	
SYMBOL GRUNTU	
<b>Pd</b>	

ZAWARTOŚĆ FRAKCJI		
Fracja	Zawartość frakcji [%]	Zawartość fr.zred. [%]
Iłowa	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Pyłowa	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>
Piaskowa	<b>95.3</b>	<b>95.7</b>
Żwirowa	<b>0.4</b>	<b>----</b>
Kamien.	<b>0.0</b>	<b>----</b>

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI	
Metoda	k10 [m/s]
Beyera	<b>6.02e-005</b>
Hazena	
Krügera	<b>7.98e-005</b>
Seelheima	<b>0.000164</b>
USBSC	<b>2.67e-005</b>
Porowatość (przyjęta)	0.40

**KRZYWA UZIARNIENIA**