

## Analiza uziarnienia gruntu

Temat	Gdańsk Targ Węglowy
Lokalizacja	57
Otwór	8.0
Głębokość [m]	kwiecień 2011
Data	

ZAWARTOŚĆ ZIAREN	
Średnica d [mm]	Zaw.ziar. <d [%]
0.05	<b>8.25</b>
0.13	<b>19.4</b>
0.25	<b>43.8</b>
0.5	<b>60.4</b>
1	<b>74.4</b>
2	<b>84</b>

ŚREDNICE EFEKTYWNE [mm]	
d10	<b>0.0609</b>
d20	<b>0.128</b>
d30	<b>0.176</b>
d50	<b>0.324</b>
d60	<b>0.491</b>

ZAWARTOŚĆ FRAKCJI		
Fracja	Zawartość frakcji [%]	Zawartość fr.zred. [%]
Iłowa	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>
Pyłowa	<b>8.0</b>	<b>9.5</b>
Piaskowa	<b>75.8</b>	<b>90.2</b>
Żwirowa	<b>14.6</b>	----
Kamień.	<b>1.3</b>	----

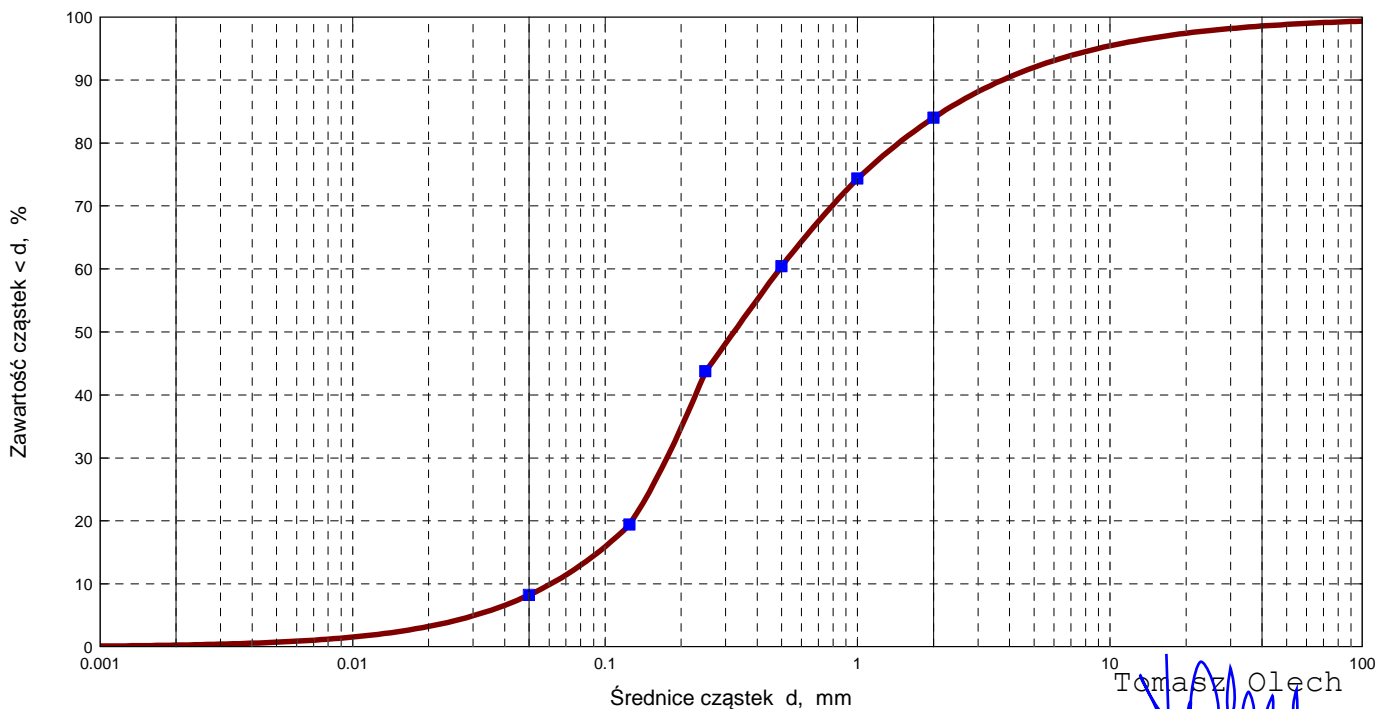
WSKAŹNIK RÓŻNOZIARNIST.	
d60/d10	<b>8.07</b>
d50/d20	<b>2.53</b>

WSKAŹNIK KRZYWIZNY	
Cc	<b>1.03</b>

NAZWA GRUNTU
<b>Pospółka</b>
SYMBOL GRUNTU
<b>Po</b>

WSPÓŁCZYNNIK FILTRACJI	
Metoda	k10 [m / dobę]
Beyera	<b>2.53</b>
Hazena	
Krügera	<b>3.74</b>
Seelheima	<b>32.3</b>
USBSC	<b>2.66</b>
Porowatość (przyjęta)	0.40

KRZYWA UZIARNIENIA



Tomasz Olech  
Geotechnik