

Kartę opracował:

mgr Szymon Skowroński

Data: VI 2017 r.

Obiekt: budynek starej biblioteki

Lokalizacja: ul. Chodkiewicza 30, Bydgoszcz

Numer otworu: **1**
Głębokość poboru [m]: **2,0**
Masa próbki [g]: **154,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
0,5	4,0	2,6	2,6
0,25	15,0	9,7	12,3
0,125	79,0	51,3	63,6
0,063	51,0	33,1	96,8
pozostało	5,0	3,2	100,0

d₁₀ : 0,082309 [mm]

d₆₀ : 0,160589 [mm]

U = d₆₀/d₁₀ = 2,0

Współczynnik filtracji:

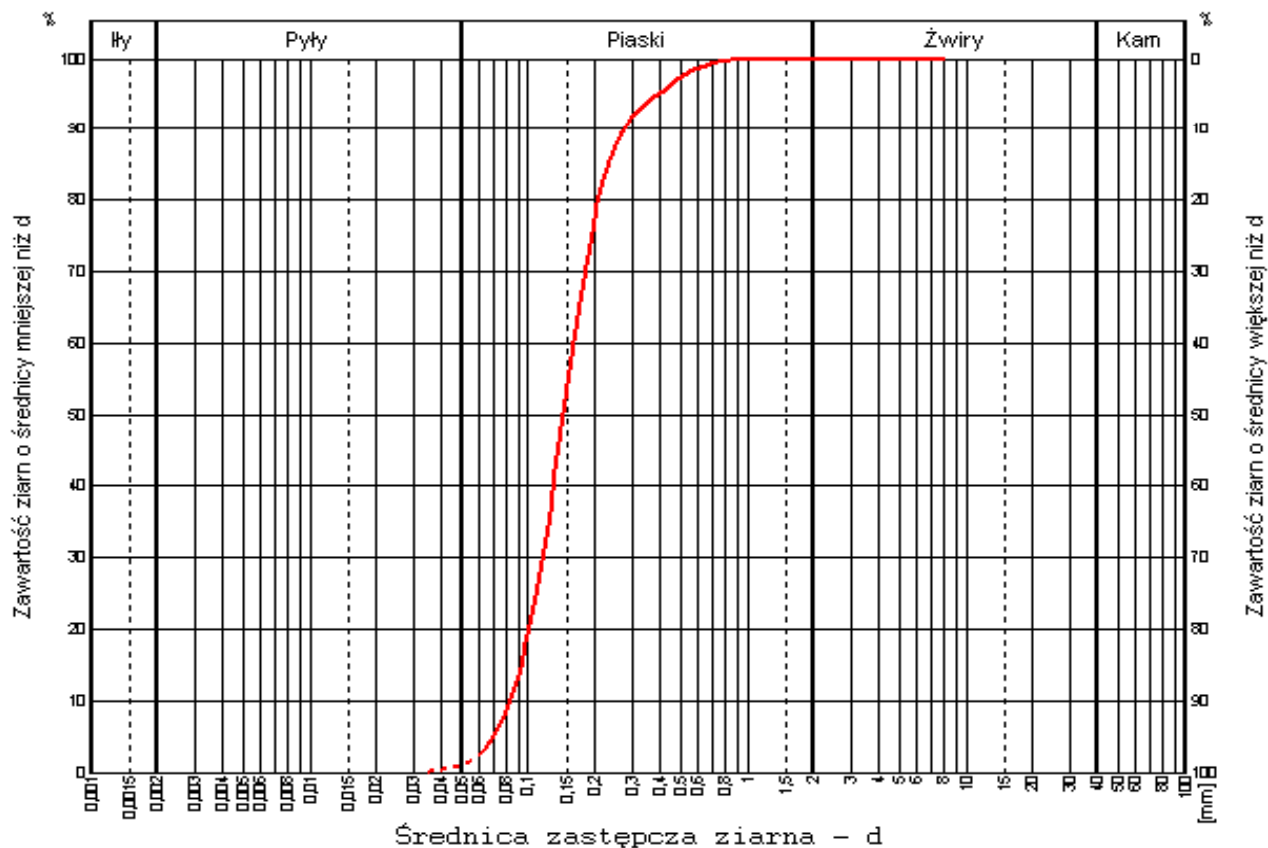
USBSC k₁₀ : 0,001836 [cm/s]

USBSC k₁₀ : 1,6 [m/d]

Seelheima k₁₀ : 0,007457 [cm/s]

Nazwa gruntu:

Pd



Kartę opracował:

mgr Szymon Skowroński

Data: VI 2017 r.

Obiekt: budynek starej biblioteki

Lokalizacja: ul. Chodkiewicza 30, Bydgoszcz

Numer otworu: 4

Głębokość poboru [m]: 3,5

Masa próbki [g]: 172,0

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
0,5	6,0	3,5	3,5
0,25	12,0	7,0	10,5
0,125	129,0	75,0	85,5
0,063	19,0	11,0	96,5
pozostało	6,0	3,5	100,0

d₁₀ : 0,113636 [mm]

d₆₀ : 0,181710 [mm]

U = d₆₀/d₁₀ = 1,6

Współczynnik filtracji:

Hazena k₁₀ : 15,495824 [m/d]

USBSC k₁₀ : 0,003561 [cm/s]

USBSC k₁₀ : 3,1 [m/d]

Seelheima k₁₀ : 0,010312 [cm/s]

Nazwa gruntu:

Pd

