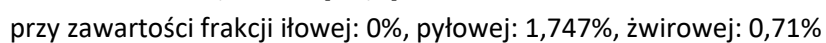


nr otworu: 1

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480/ PN-EN 1997-2: piasek średni (Ps)



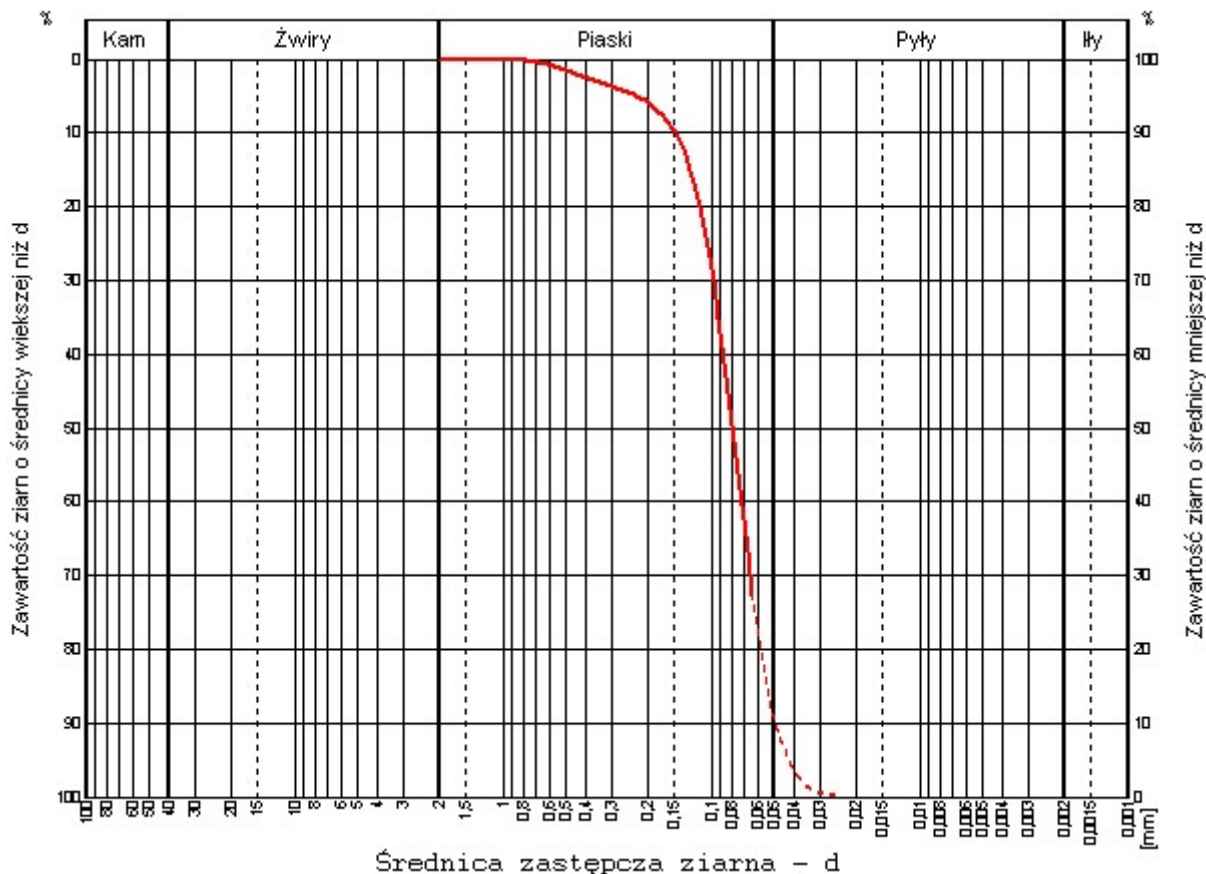
Analiza sitowa

lokalizacja: Kargowa

nr otworu: 2

głębokość: poboru próby: 4,0 m p.p.t.

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480/ PN-EN 1997-2: piasek pylasty (P_π)



Parametry uziarnienia

d₁₀ : 0,049144 [mm]

d₆₀ : 0,087065 [mm]

U: 1,77164

Współczynnik filtracji:

USBSC k₁₀ : 0,00051 [cm/s]

Seelheima k₁₀ : 0,00222 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 10,85%, żwirowej: 0%

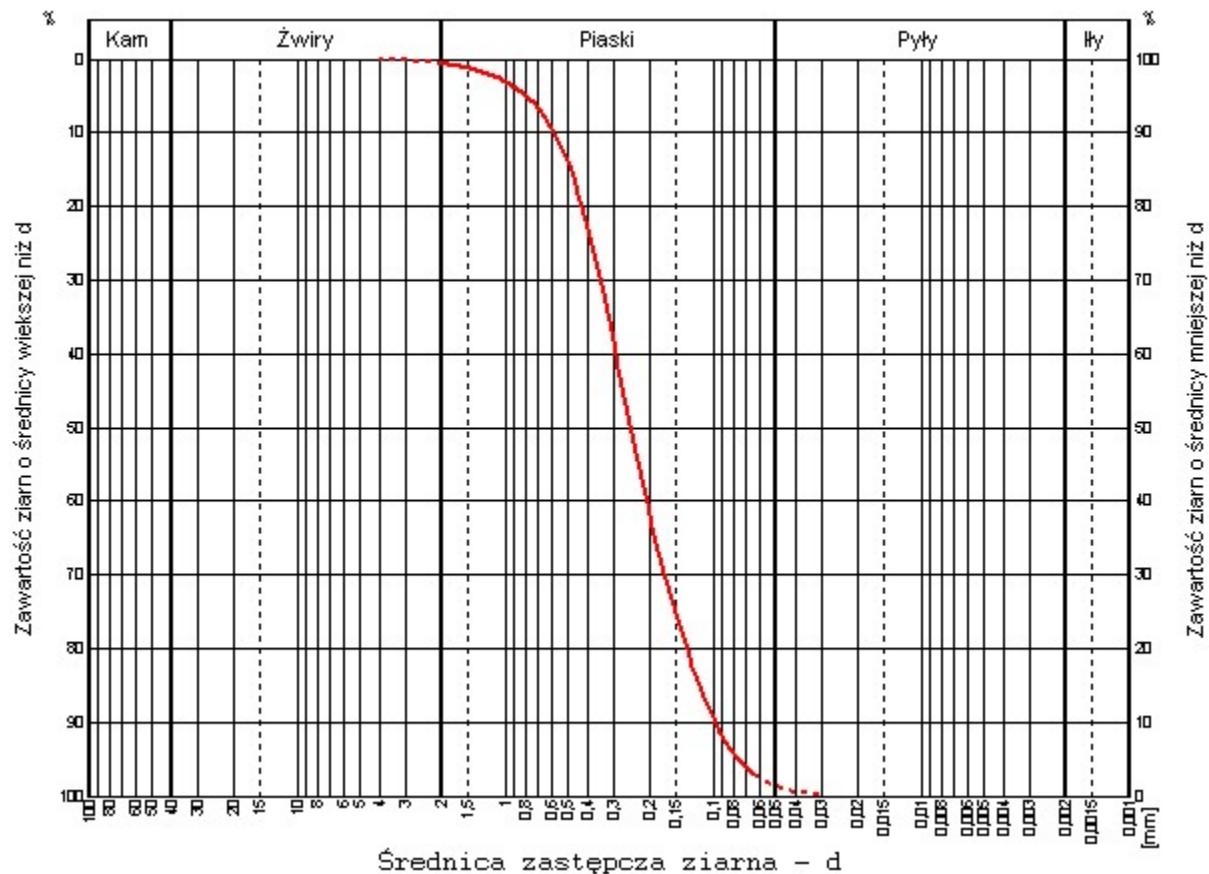
Analiza sitowa

lokalizacja: Kargowa

nr otworu: 4

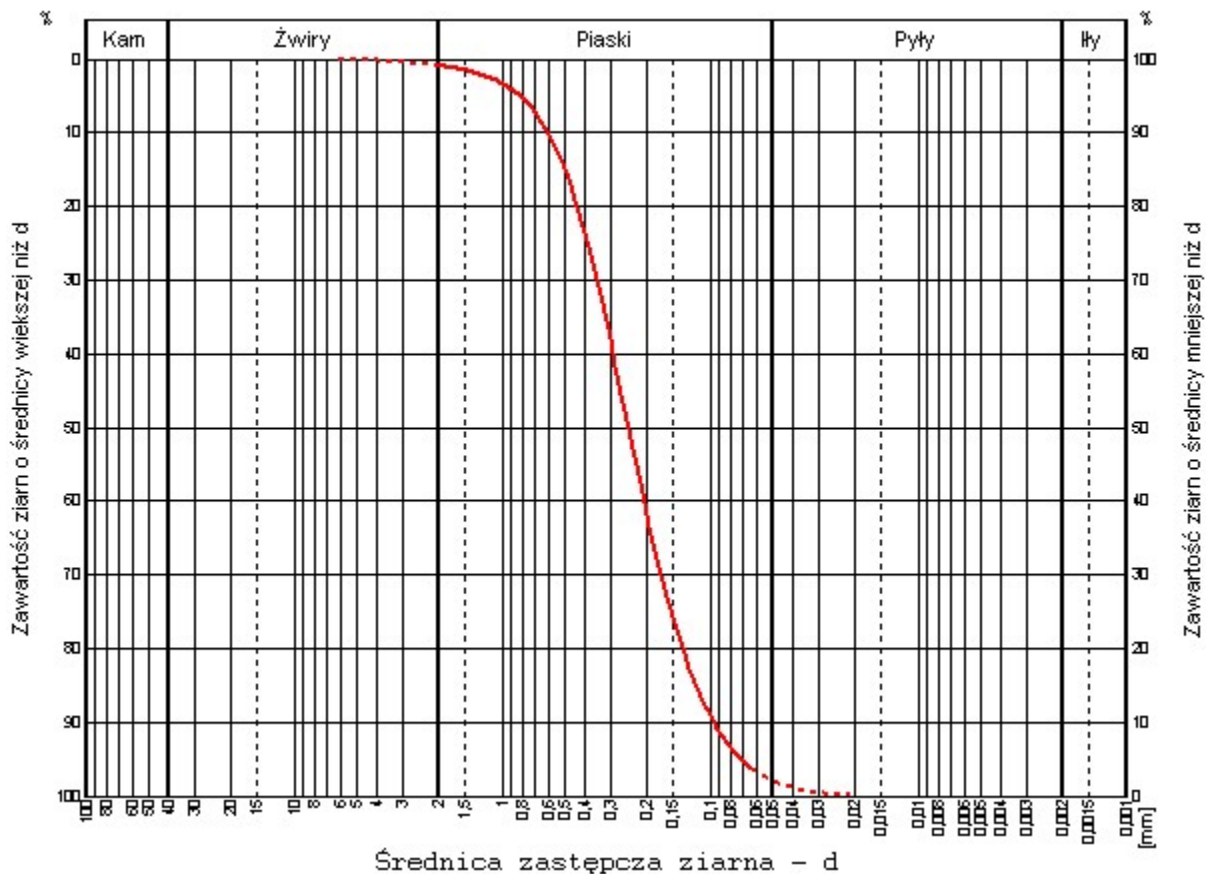
głębokość: poboru próby: 5,0 m p.p.t.

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480/ PN-EN 1997-2: piasek średni (Ps)



nr otworu: 8

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480/ PN-EN 1997-2: piasek drobny (Pd)



d10 : 0,095686 [mm]

d60 : 0,291625 [mm]

U: 3,047743

Współczynnik filtracji:

USBSC k10 : 0,003611 [cm/s]

Beyera k10 : 0,000096 [m/s]

Beyera k10 : 8,2944 [m/dobę]

Seelheima k10 : 0,021664 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 1,955%, żwirowej: 0,95%

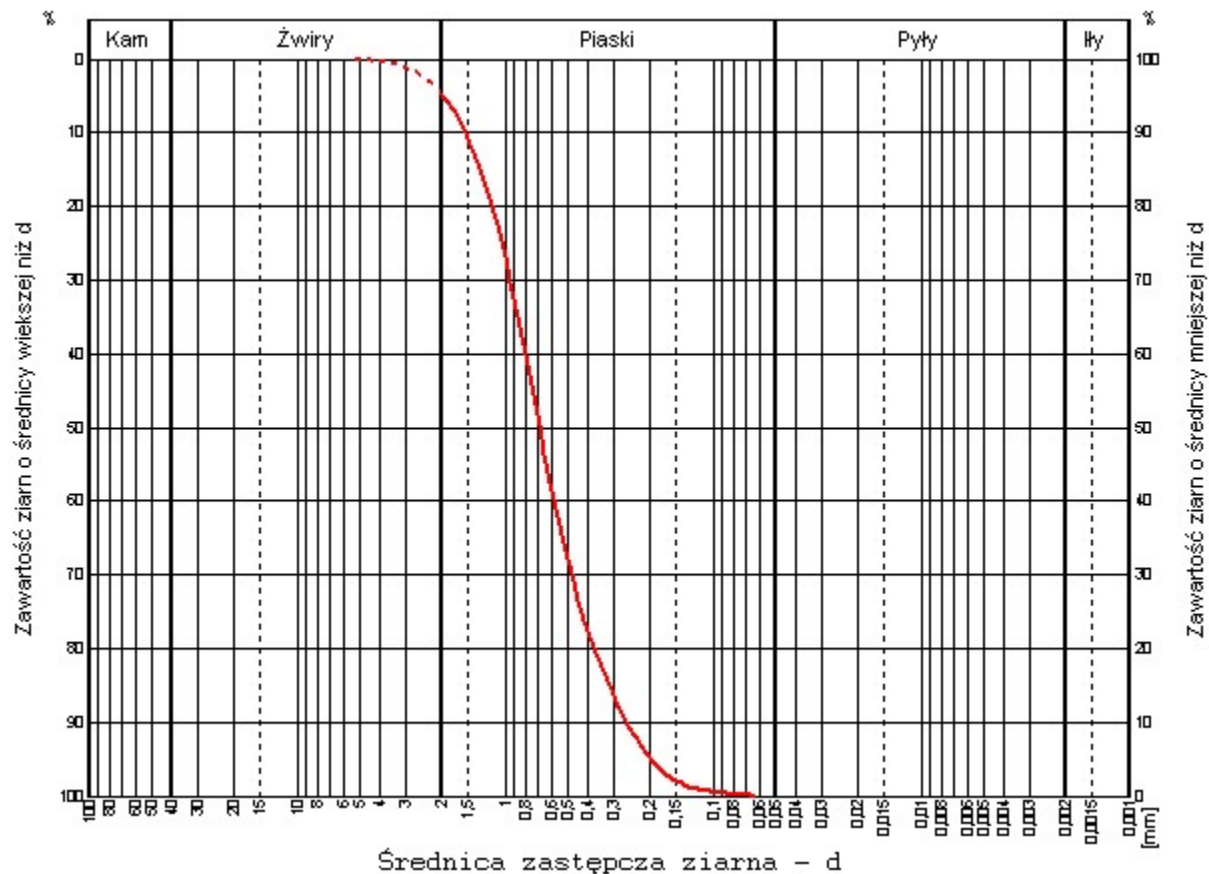
Analiza sitowa

lokalizacja: Kargowa

nr otworu: 10

głębokość: poboru próby: 5,0 m p.p.t.

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480/ PN-EN 1997-2: piasek gruby (Pr)



Parametry uziarnienia

d_{10} : 0,258909 [mm]

d_{60} : 0,796634 [mm]

U : 3,076896

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 53,626879 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,036885 [cm/s]

Beyera k_{10} : 0,00065 [m/s]

Beyera k_{10} : 56,16 [m/dobę]

Seelheima k_{10} : 0,165337 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 0%, żwirowej: 4,91%

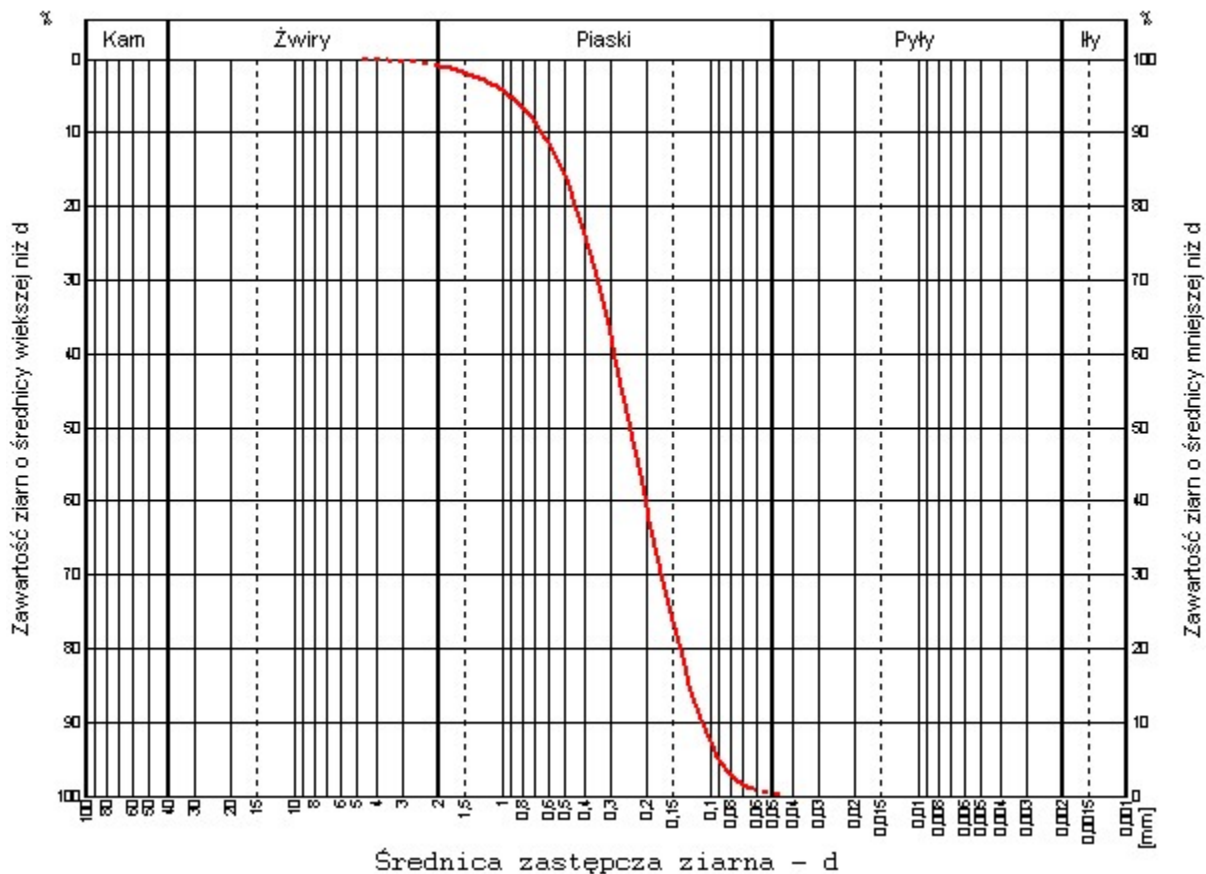
Analiza sitowa

lokalizacja: Kargowa

nr otworu: 14

głębokość: poboru próby: 2,0 m p.p.t.

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480/ PN-EN 1997-2: piasek drobny (Pd)



Parametry uziarnienia

d_{10} : 0,108766 [mm]

d_{60} : 0,287433 [mm]

U : 2,642676

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 9,463996 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,003889 [cm/s]

Beyera k_{10} : 0,00012 [m/s]

Beyera k_{10} : 10,368 [m/dobę]

Seelheima k_{10} : 0,020825 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 0,235%, żwirowej: 1%