

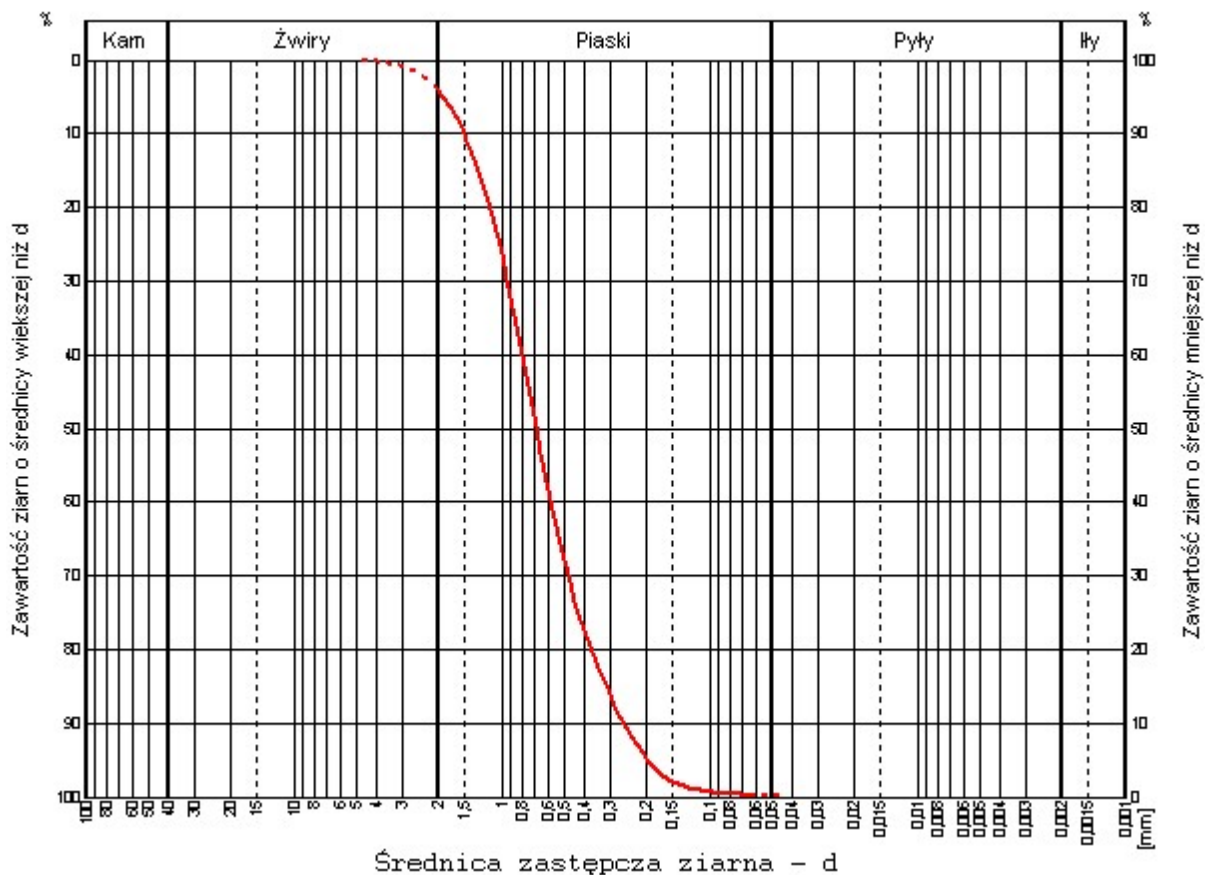
Analiza sitowa

Temat: Budynki mieszkalne wielorodzinne, ul. Sempołowska - Poznań

nr otworu: 1/5

głębokość: poboru próby: 1,5m p.p.t.

rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek gruby (Pr)



Parametry uziarnienia:

d_{10} : 0,256722 [mm]

d_{60} : 0,794106 [mm]

U : 3,093249

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 52,725051 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,036341 [cm/s]

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

Beyera k_{10} : 56,16 [m/dobę]

Seelheima k_{10} : 0,164813 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 0, 14%, piaskowej: 95, 55%, żwirowej: 4,31%, kamienista 0,0%.

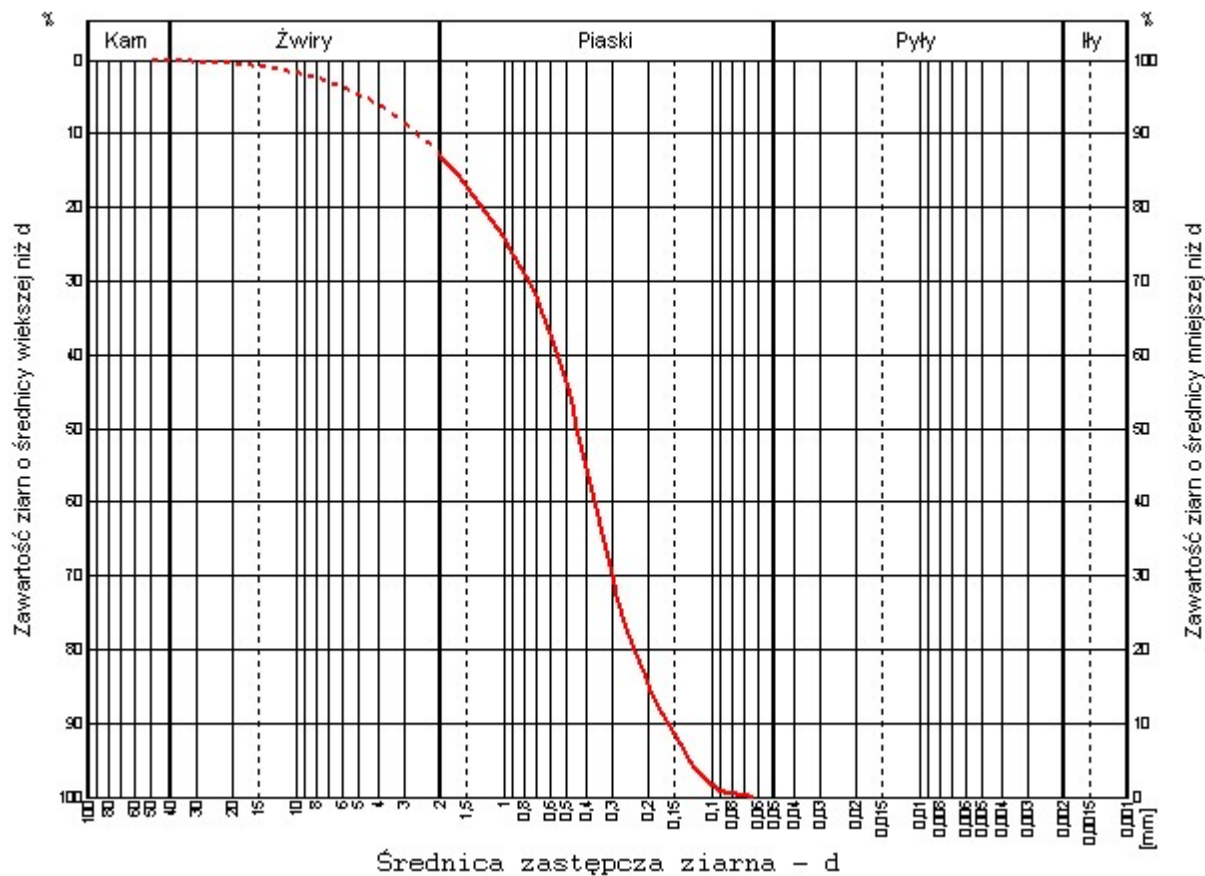
Analiza sitowa

Temat: Budynki mieszkalne wielorodzinne, ul. Sempołowska - Poznań

nr otworu: 3/5

głębokość: poboru próby: 3,0m p.p.t.

rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek pospółka (Po)



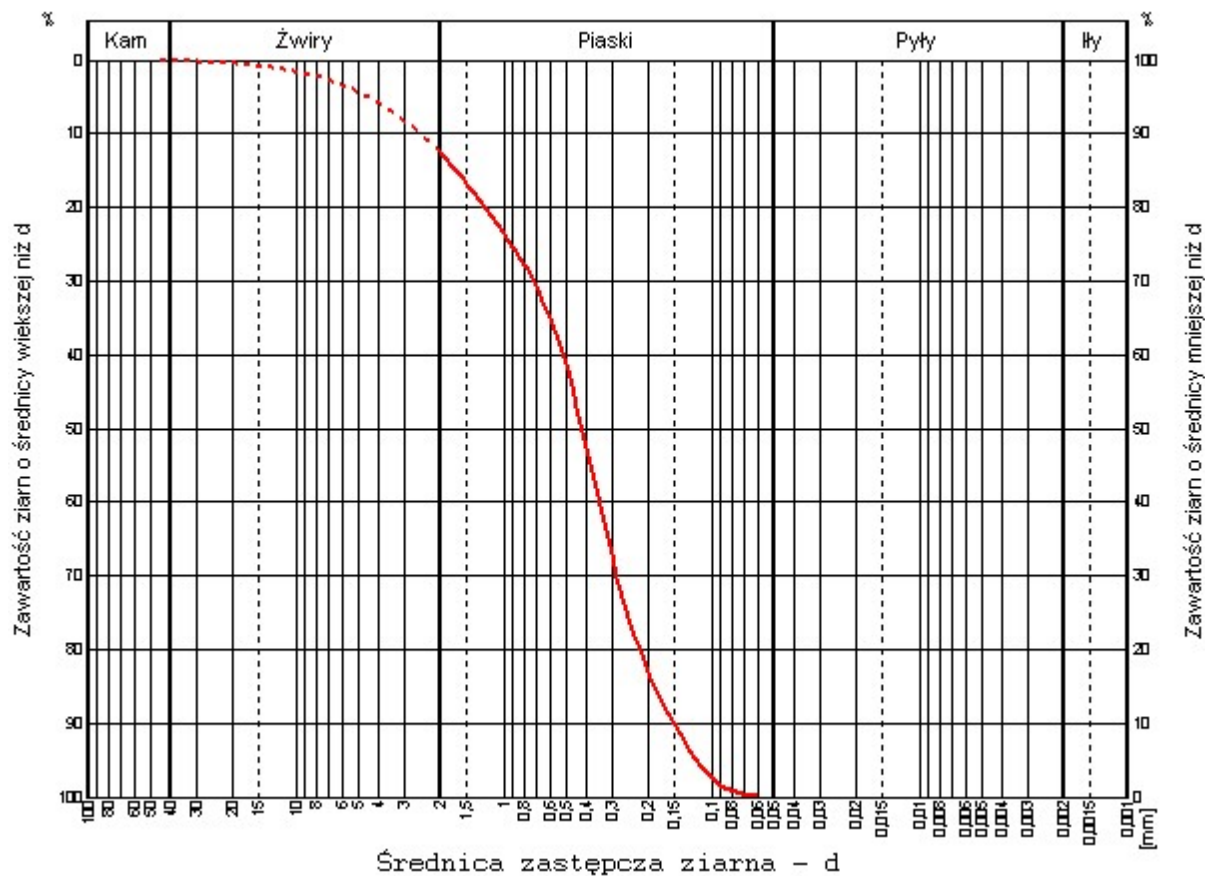
Analiza sitowa

Temat: Budynki mieszkalne wielorodzinne, ul. Sempołowska - Poznań

nr otworu: 5/5

głębokość: poboru próby: 2,0m p.p.t.

rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek pospółka (Po)



Parametry uziarnienia:

d_{10} : 0,151774 [mm]

d_{60} : 0,516289 [mm]

U: 3,401702

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 18,428202 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,011216 [cm/s]

Beyera k_{10} : 0,00024 [m/s]

Beyera k_{10} : 20,736 [m/dobę]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 0, 0%, piaskowej: 87,24%, żwirowej: 12,6%, kamienista 0,15%.

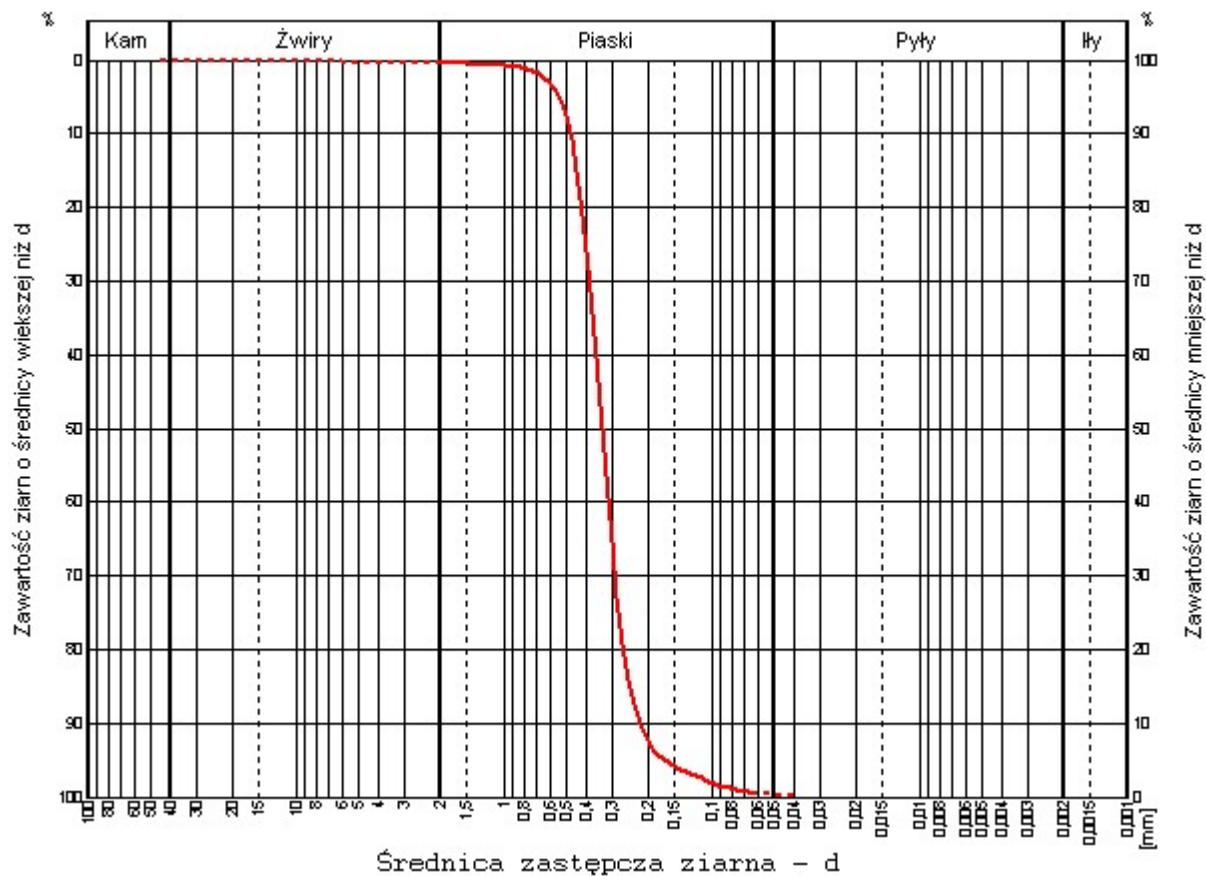
Analiza sitowa

Temat: Budynki mieszkalne wielorodzinne, ul. Sempołowska - Poznań

nr otworu: 11/5

głębokość: poboru próby: 1,5m p.p.t.

rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek piasek średni (Ps)



Parametry uziarnienia:

d_{10} : 0,220237 [mm]

d_{60} : 0,358165 [mm]

U : 1,626272

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 58,204959 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,016774 [cm/s]

Beyera k_{10} : 0,00063 [m/s]

Beyera k_{10} : 54,432 [m/dobę]

Seelheima k_{10} : 0,040158 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 0,235%, piaskowej: 99,31%, żwirowej: 0,340%, kamienistej: 0,11%

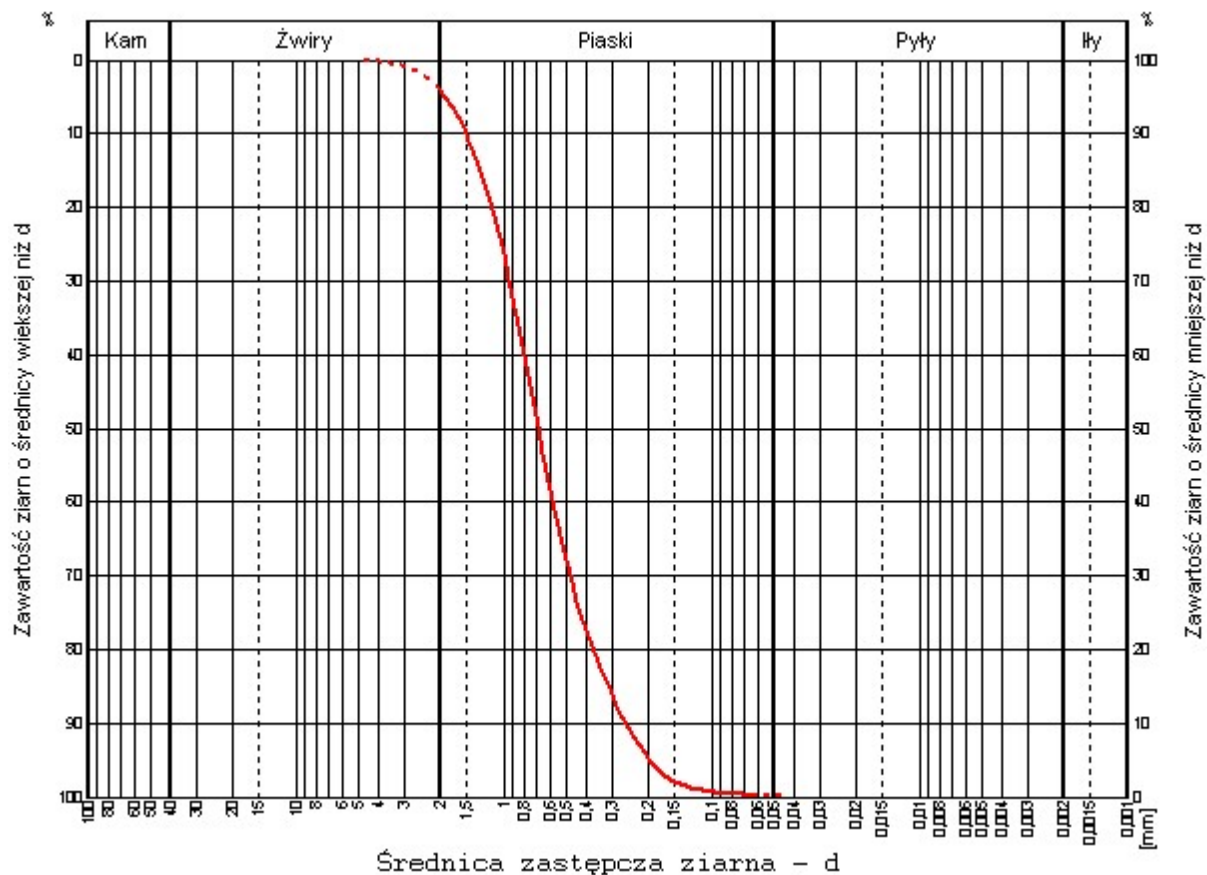
Analiza sitowa

Temat: Budynki mieszkalne wielorodzinne, ul. Sempołowska - Poznań

nr otworu: 14/5

głębokość: poboru próby: 1,5m p.p.t.

rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek piasek gruby (Pr)



Parametry uziarnienia:

d_{10} : 0,256722 [mm]

d_{60} : 0,794106 [mm]

U : 3,093249

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 52,725051 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,036341 [cm/s]

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

Beyera k_{10} : 56,16 [m/dobę]

Seelheima k_{10} : 0,164813 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 0,14%, piaskowej: 95,5%, żwirowej: 4,31%, kamienistej: 0,0%

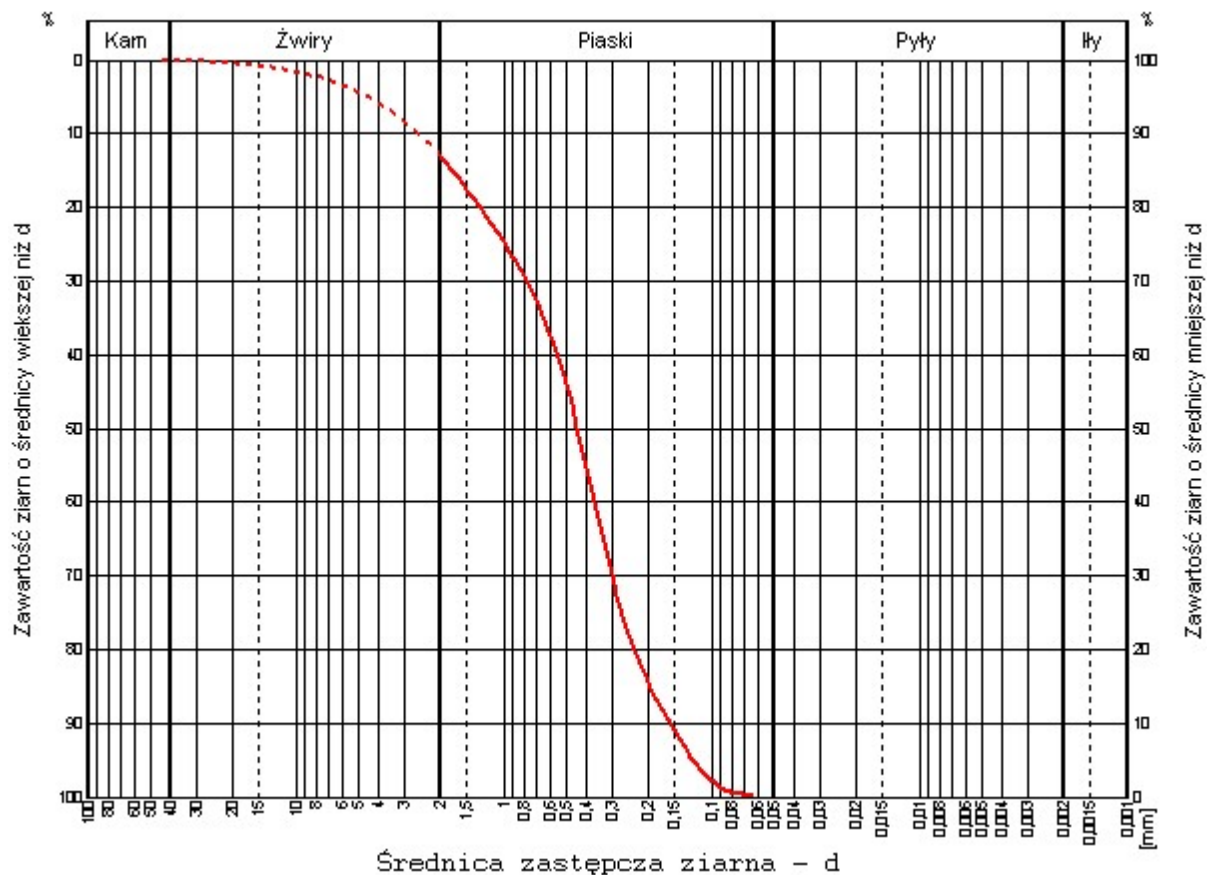
Analiza sitowa

Temat: Budynki mieszkalne wielorodzinne, ul. Sempołowska - Poznań

nr otworu: 17/5

głębokość: poboru próby: 3,0 m p.p.t.

rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek pospółka (Po)



Parametry uziarnienia:

d_{10} : 0,158162 [mm]

d_{60} : 0,549705 [mm]

U : 3,475587

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 20,012093 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,012774 [cm/s]

Beyera k_{10} : 0,00024 [m/s]

Beyera k_{10} : 20,736 [m/dobę]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 0,0%, piaskowej: 86,78%, żwirowej: 13,1%, kamienistej: 0,12%

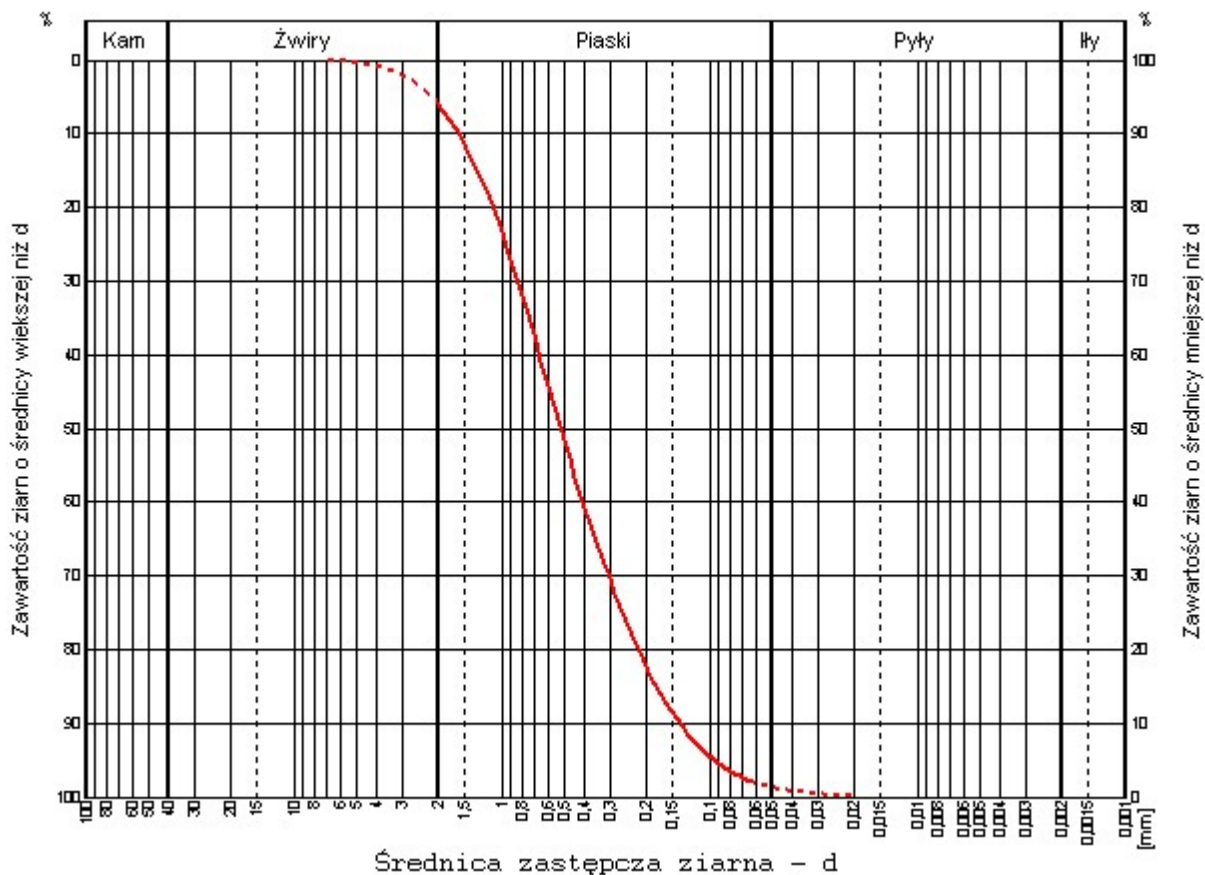
Analiza sitowa

Temat: Budynki mieszkalne wielorodzinne, ul. Sempołowska - Poznań

nr otworu: 19/3

głębokość: poboru próby: 1,5 m p.p.t.

rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek gruby (Pr)



Parametry uziarnienia:

d_{10} : 0,138897 [mm]

d_{60} : 0,655234 [mm]

U : 4,717428

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 7,716893 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,010979 [cm/s]

Beyera k_{10} : 0,00017 [m/s]

Beyera k_{10} : 14,688 [m/dobę]

Seelheima k_{10} : 0,095714 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 1,23%, piaskowej: 92,6%; żwirowej: 6,15%