

Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

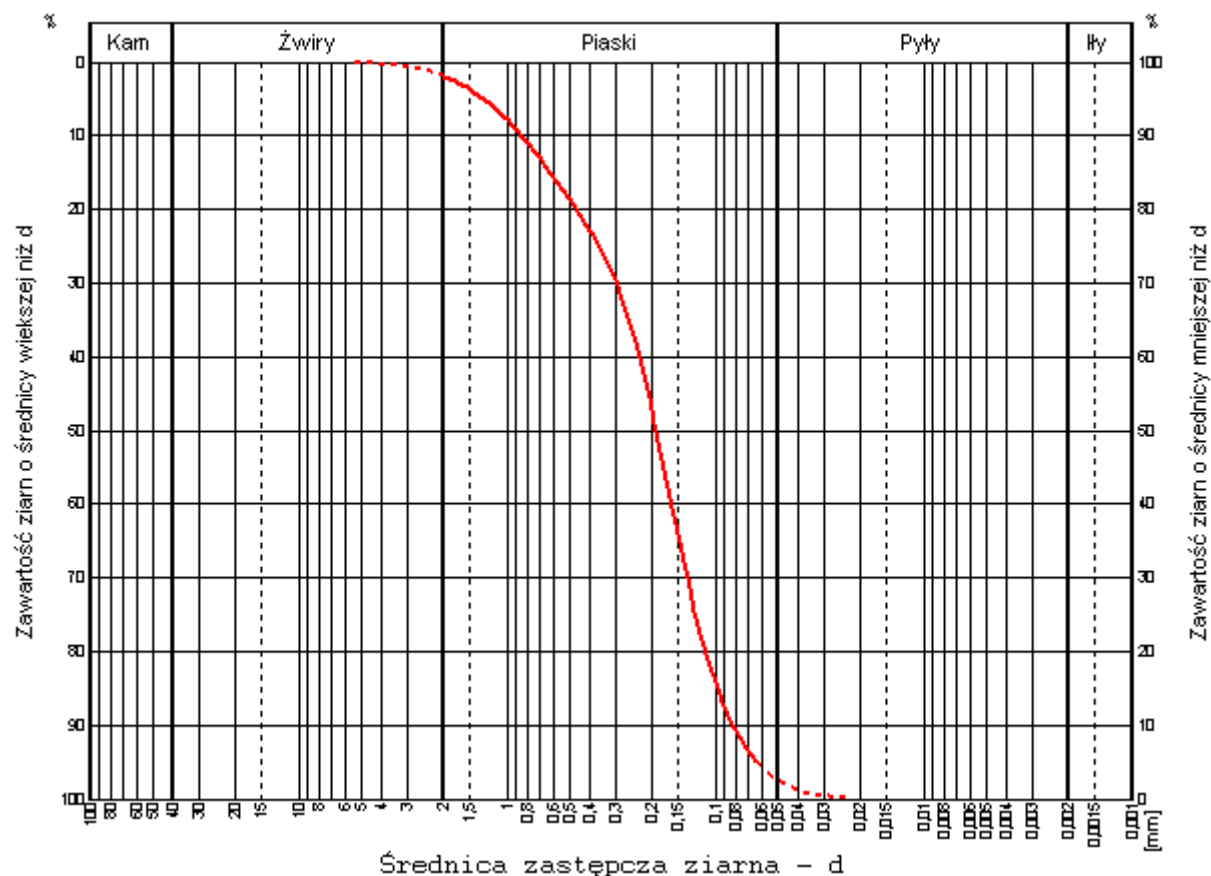
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 1

Głębokość poboru próby: 1,2 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Parametry uziarnienia:

d₁₀ : 0,082013 [mm]d₆₀ : 0,230378 [mm]

U: 2,809052

Współczynnik filtracji:

USBSC k₁₀ : 0,002288 [cm/s]Beyera k₁₀ : 0,00007 [m/s]Beyera k₁₀ : 6,048 [m/dobę]Seelheima k₁₀ : 0,013063 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 2,396%, żwirowej: 1,96%

Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

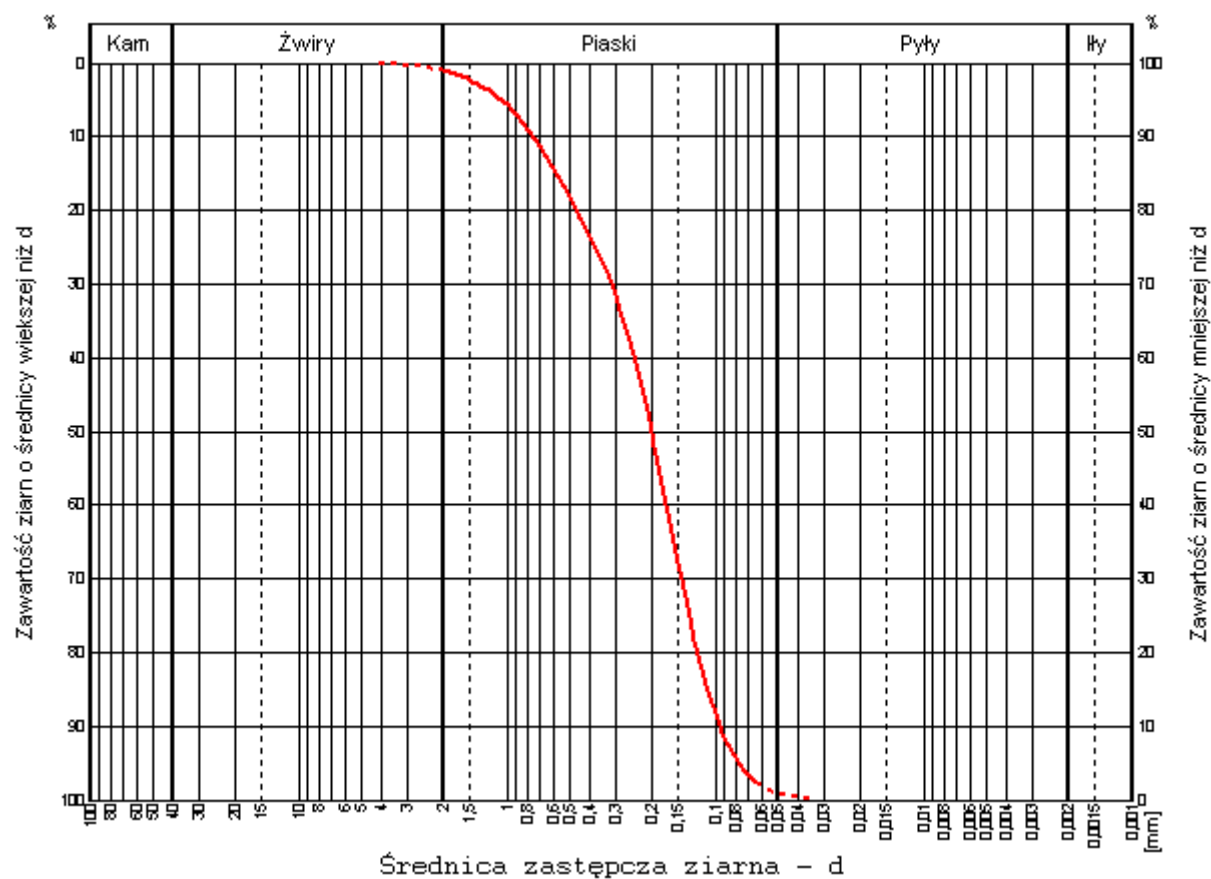
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 8

Głębokość poboru próby: 2,5 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

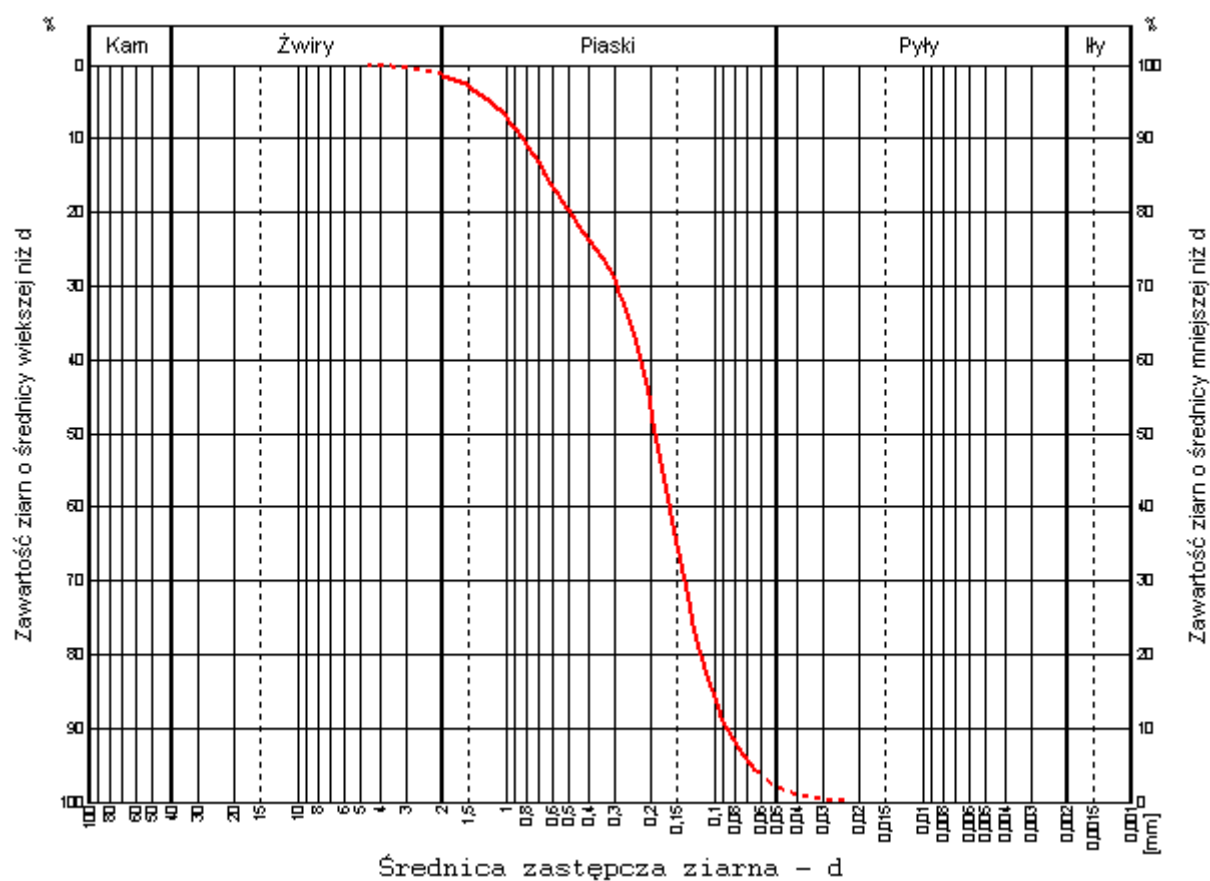
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 15

Głębokość poboru próby: 1,8 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Parametry uziarnienia:

d₁₀ : 0,086198 [mm]d₆₀ : 0,225656 [mm]

U: 2,617887

Współczynnik filtracji:

USBSC k₁₀ : 0,002496 [cm/s]Beyera k₁₀ : 0,00008 [m/s]Beyera k₁₀ : 6,912 [m/dobę]Seelheima k₁₀ : 0,012877 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 2,033%, żwirowej: 1,4%

Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

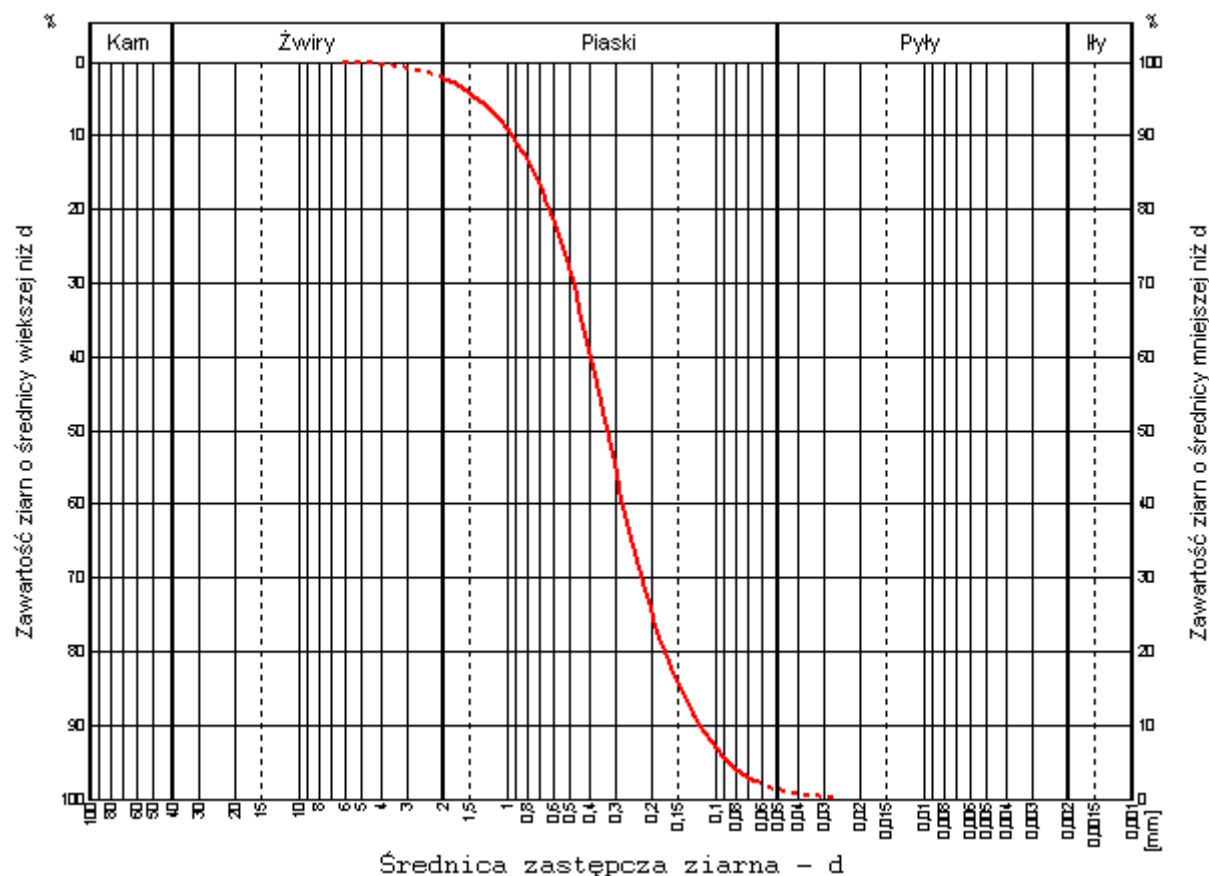
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 29

Głębokość poboru próby: 1,0 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

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



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

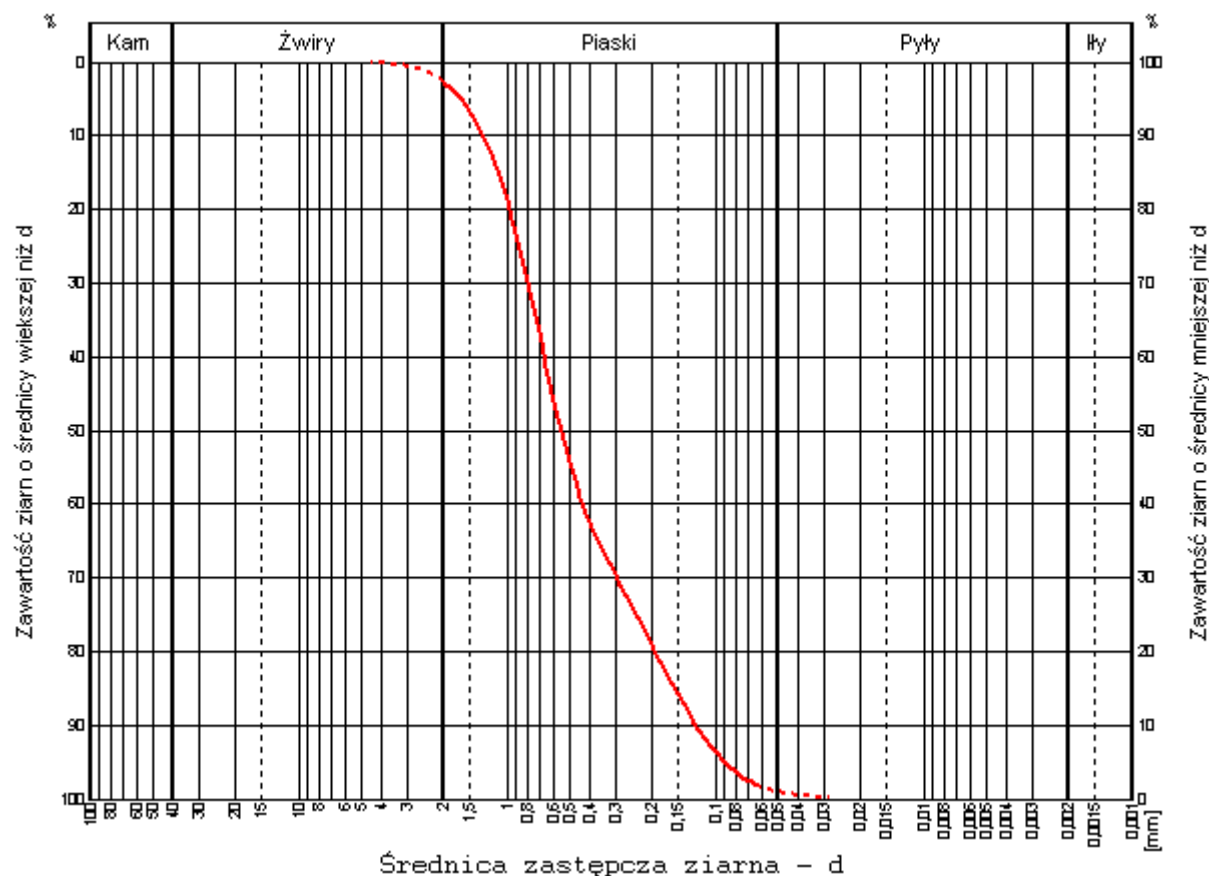
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 30

Głębokość poboru próby: 5,7 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

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



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

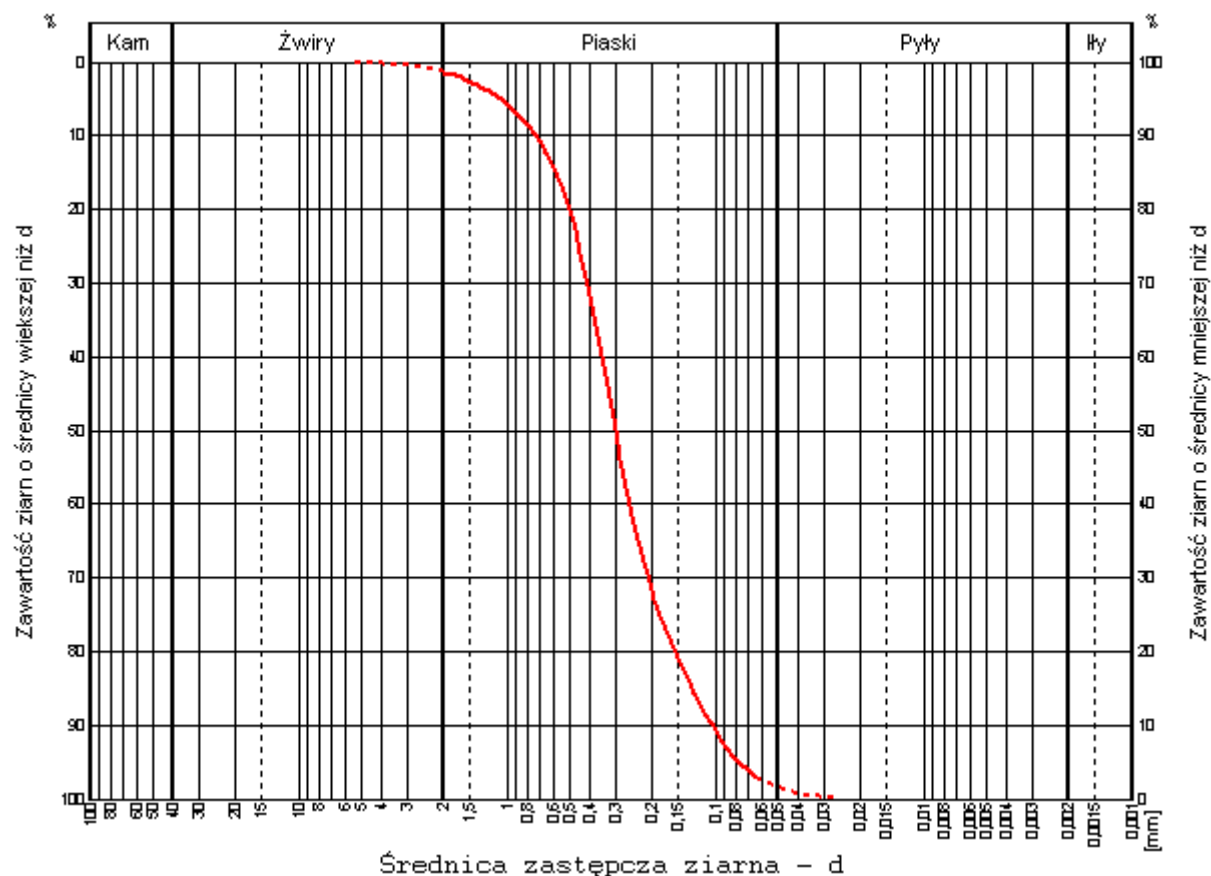
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 36

Głębokość poboru próby: 2,5 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

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



Parametry uziarnienia:

d₁₀ : 0,103384 [mm]d₆₀ : 0,349165 [mm]

U: 3,377376

Współczynnik filtracji:

Hazena k₁₀ : 8,550529 [m/d]USBSC k₁₀ : 0,004988 [cm/s]Beyera k₁₀ : 0,00012 [m/s]Beyera k₁₀ : 10,368 [m/dobę]Seelheima k₁₀ : 0,032335 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 1,391%, żwirowej: 1,42%

Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

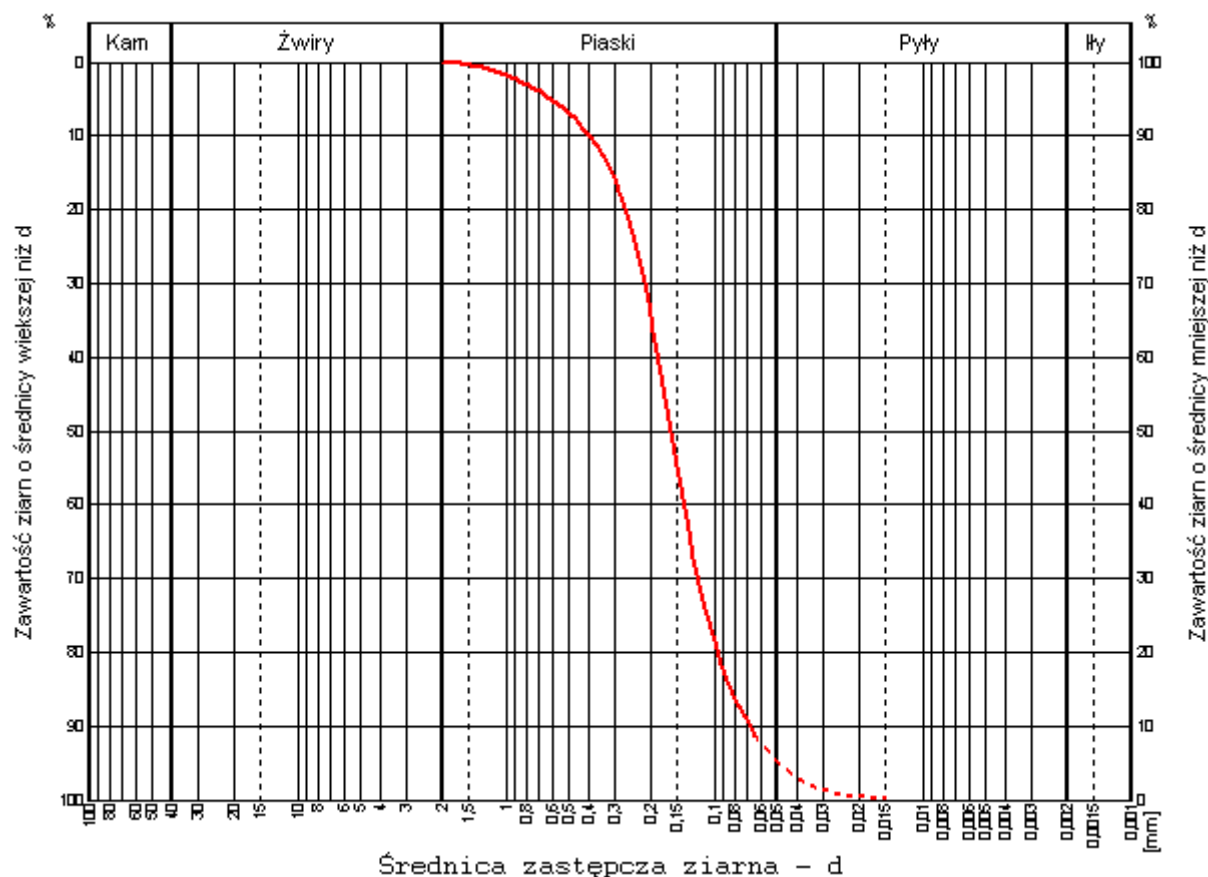
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 37

Głębokość poboru próby: 2,0 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

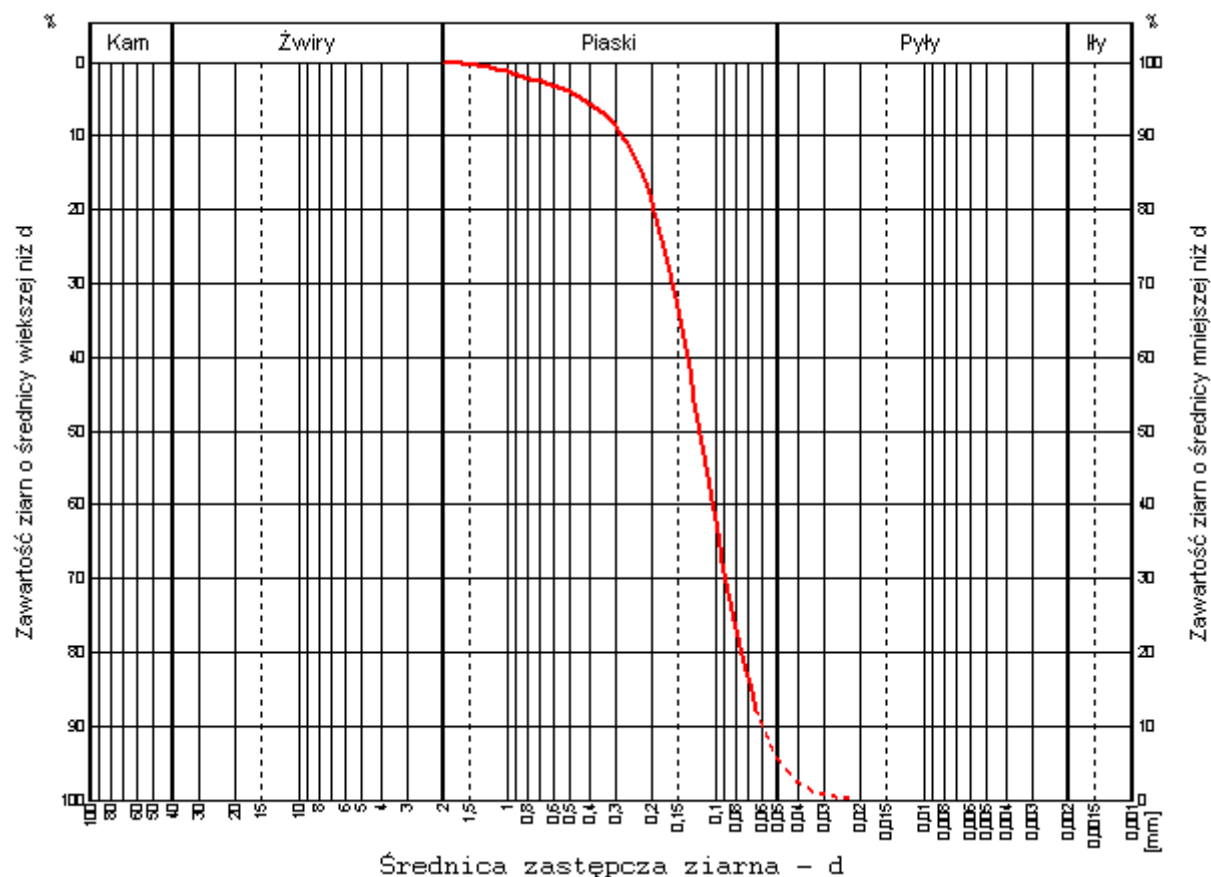
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 42

Głębokość poboru próby: 1,5 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

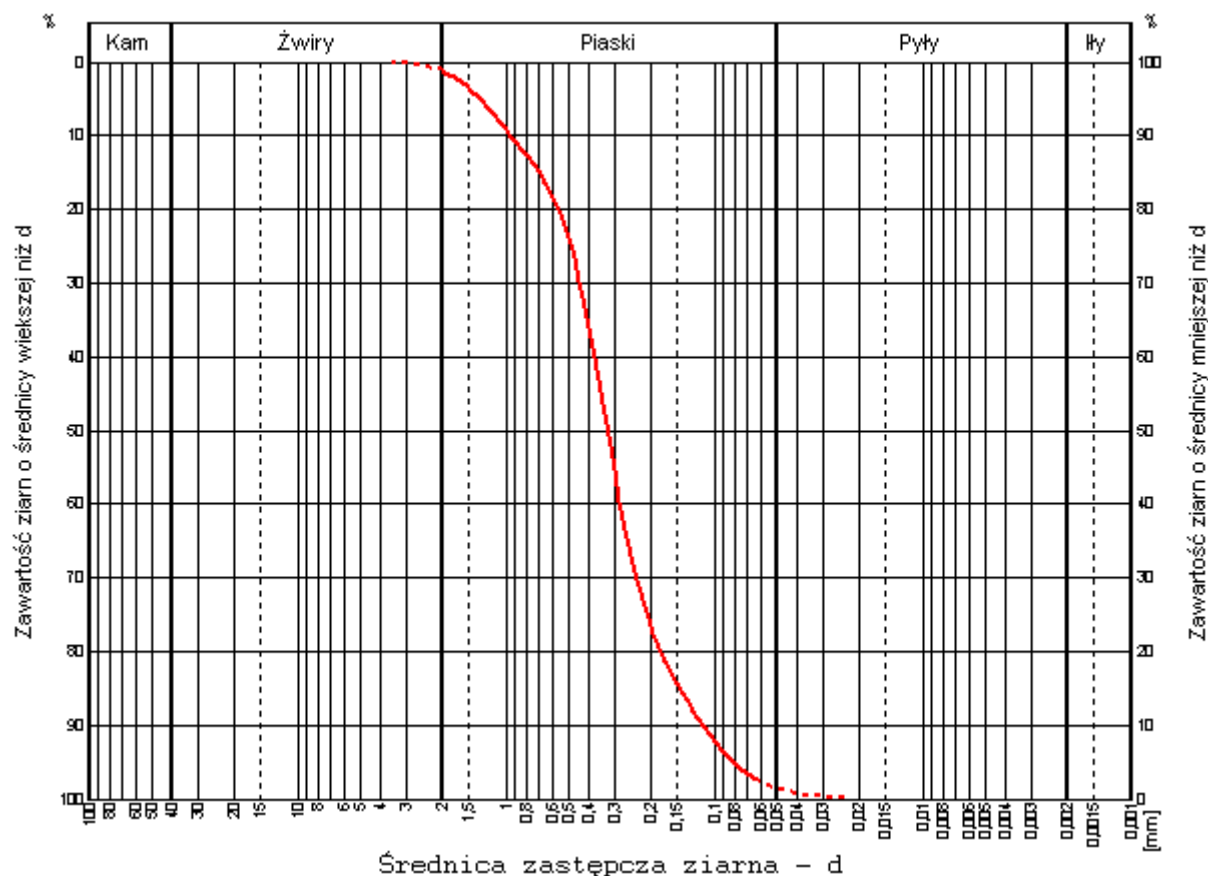
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 49

Głębokość poboru próby: 3,8 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

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



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

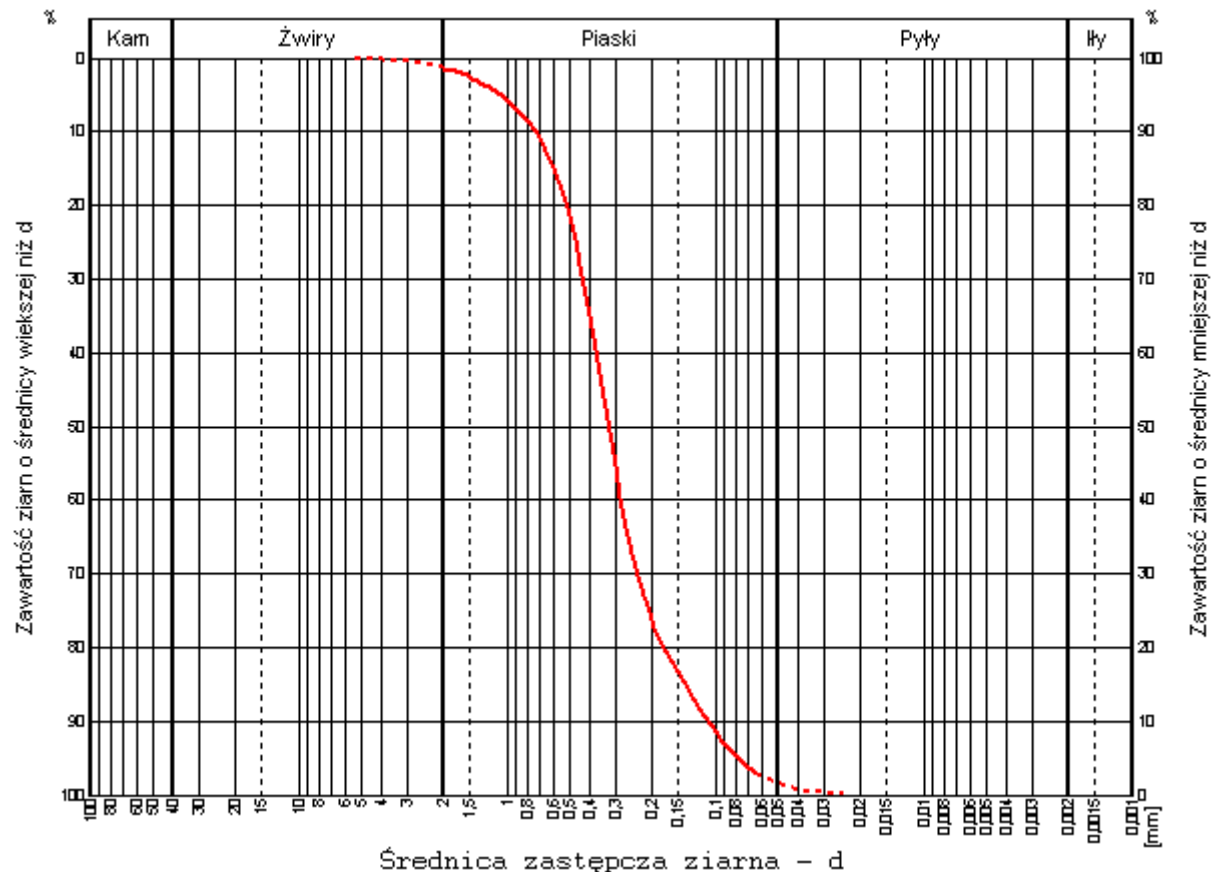
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 53

Głębokość poboru próby: 3,0 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

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



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

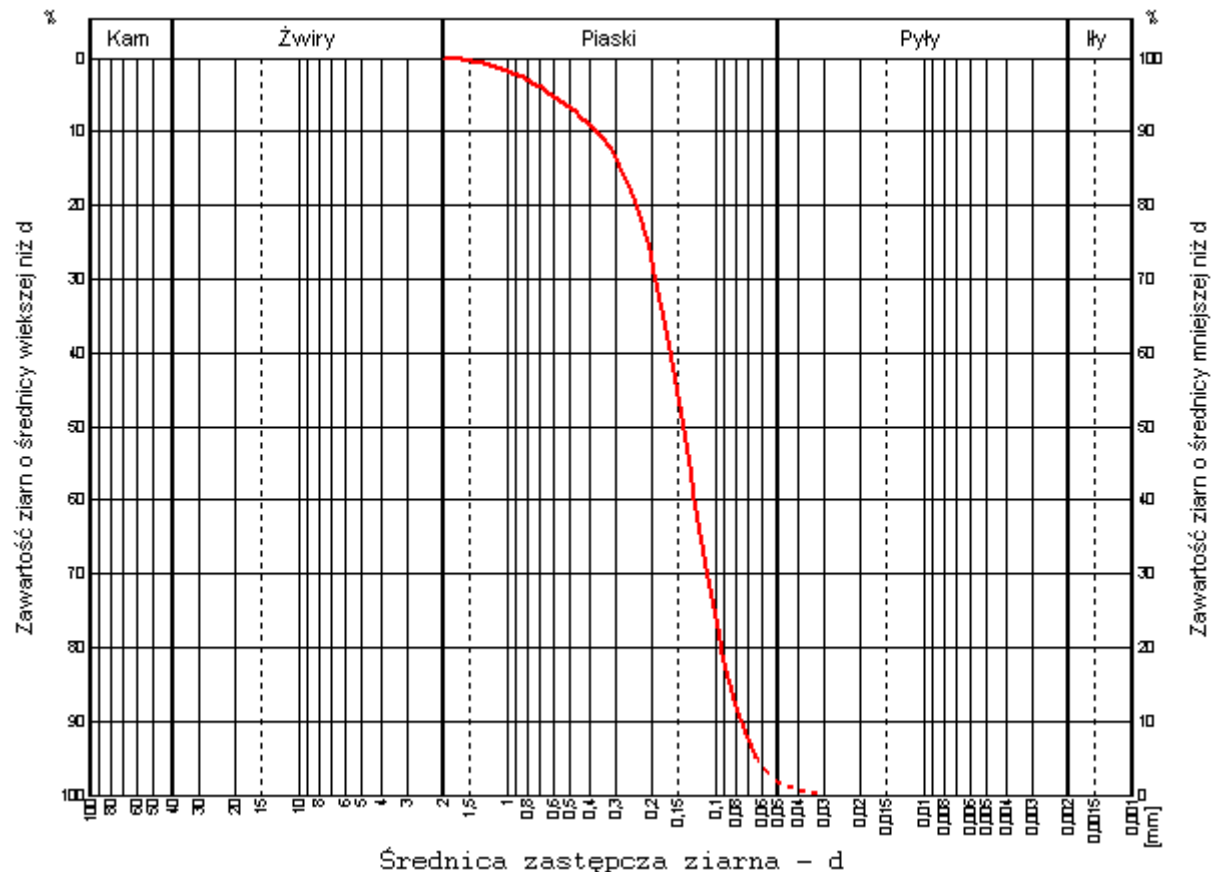
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 62

Głębokość poboru próby: 1,5 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

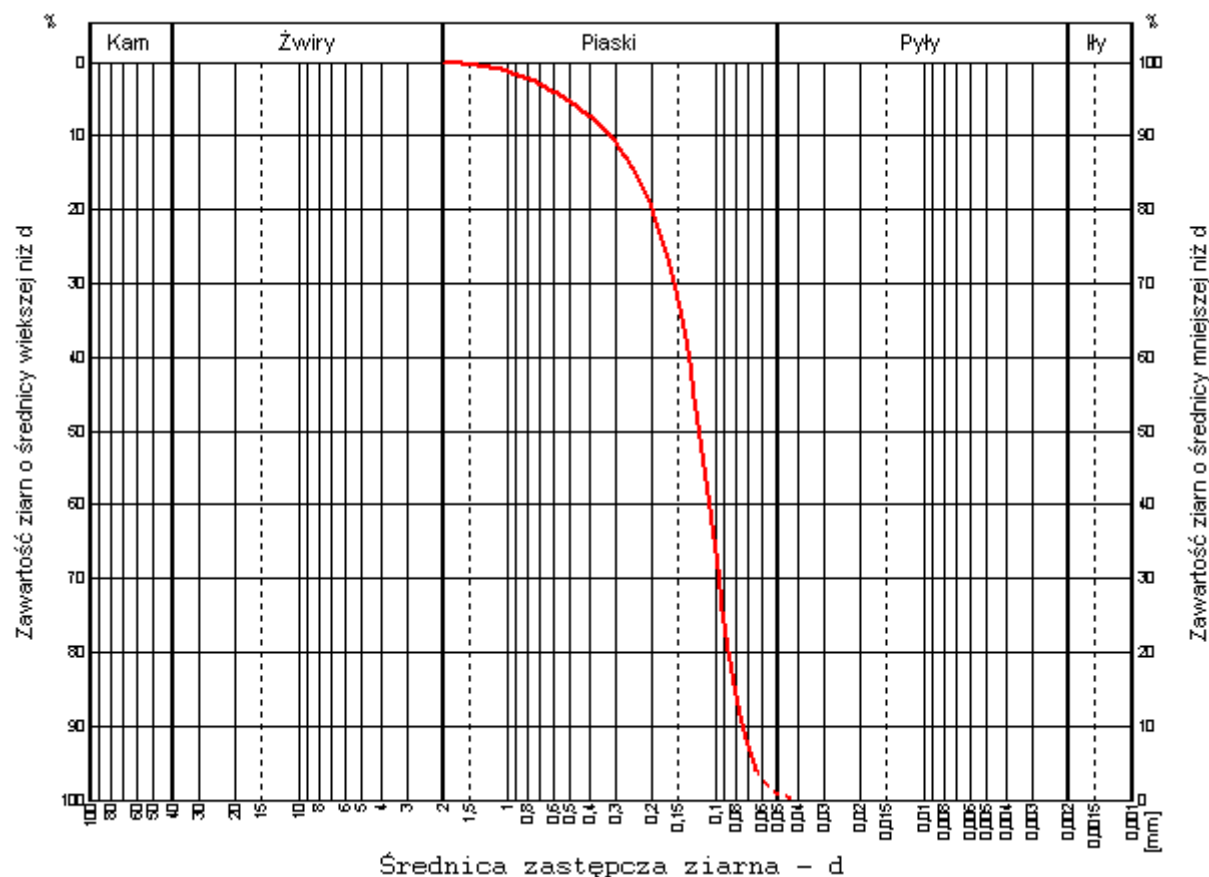
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 88

Głębokość poboru próby: 3,0 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Parametry uziarnienia:

d₁₀ : 0,073785 [mm]d₆₀ : 0,134050 [mm]

U: 1,816781

Współczynnik filtracji:

USBSC k₁₀ : 0,001264 [cm/s]Beyera k₁₀ : 0,000059 [m/s]Beyera k₁₀ : 5,0976 [m/dobę]Seelheima k₁₀ : 0,005022 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 0,677%, żwirowej: 0%

Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

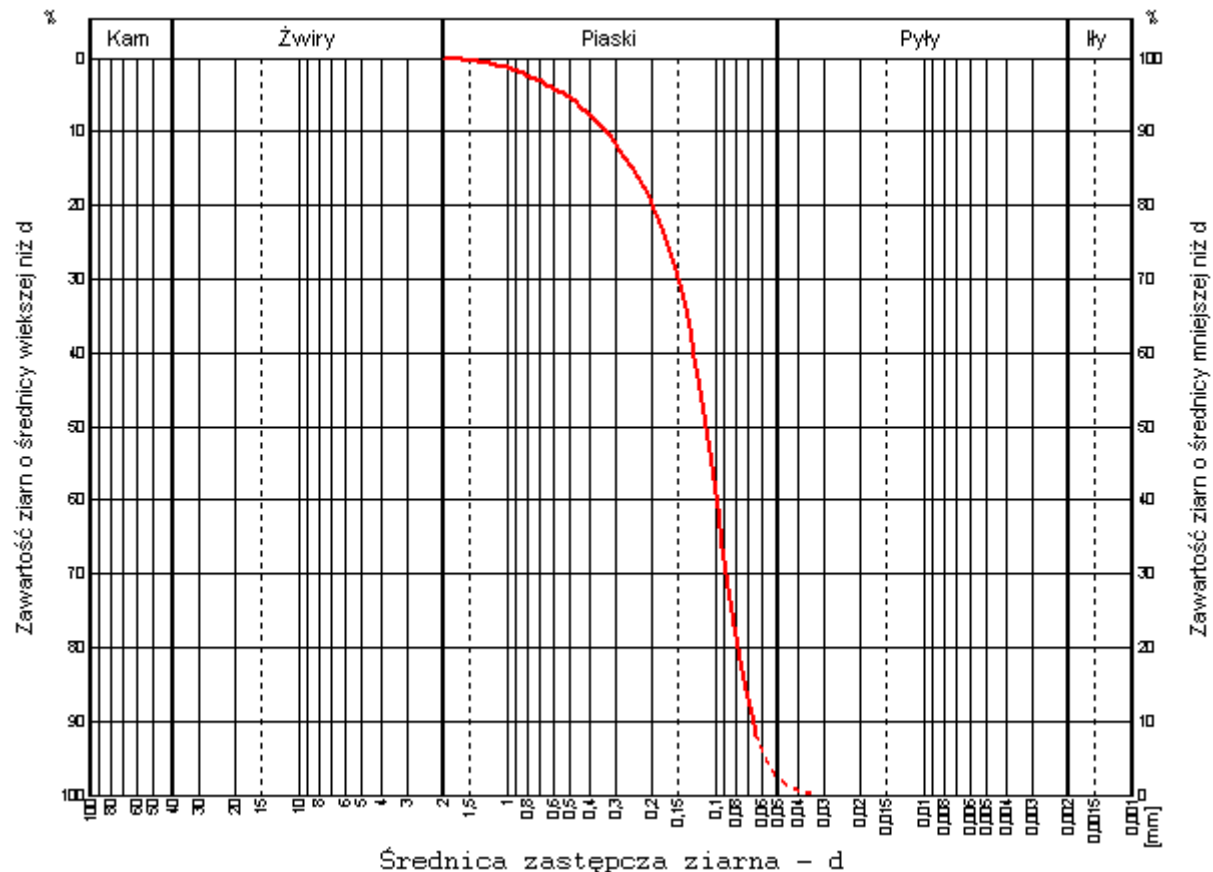
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 96

Głębokość poboru próby: 1,5 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Parametry uziarnienia:

d₁₀ : 0,065779 [mm]d₆₀ : 0,126031 [mm]

U: 1,915970

Współczynnik filtracji:

USBSC k₁₀ : 0,001008 [cm/s]Beyera k₁₀ : 0,000049 [m/s]Beyera k₁₀ : 4,2336 [m/dobę]Seelheima k₁₀ : 0,004356 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 2,171%, żwirowej: 0%

Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

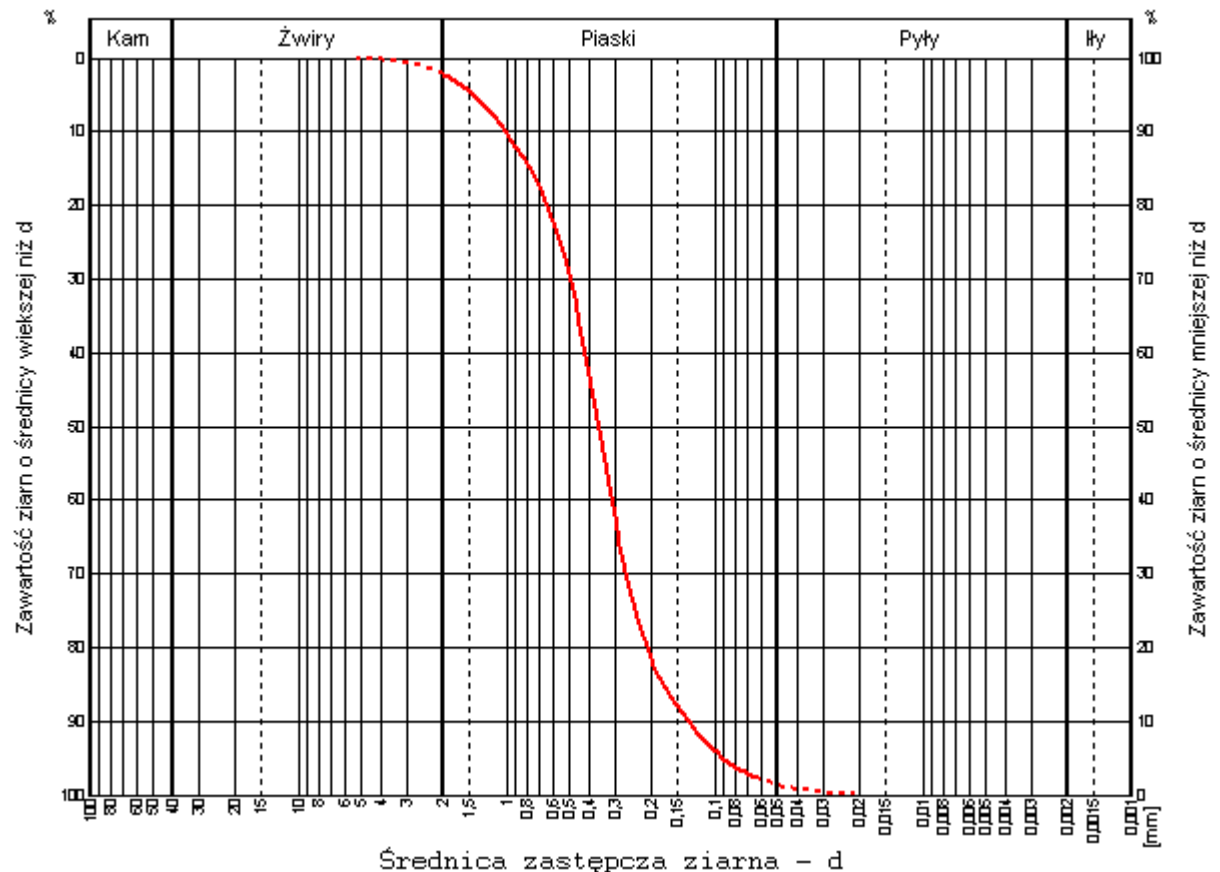
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 98

Głębokość poboru próby: 5,5 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

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



Parametry uziarnienia:

d₁₀ : 0,133684 [mm]d₆₀ : 0,415808 [mm]

U: 3,110376

Współczynnik filtracji:

Hazena k₁₀ : 14,297139 [m/d]USBSC k₁₀ : 0,009930 [cm/s]Beyera k₁₀ : 0,00018 [m/s]Beyera k₁₀ : 15,552 [m/dobę]Seelheima k₁₀ : 0,046258 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 1,267%, żwirowej: 2,24%

Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

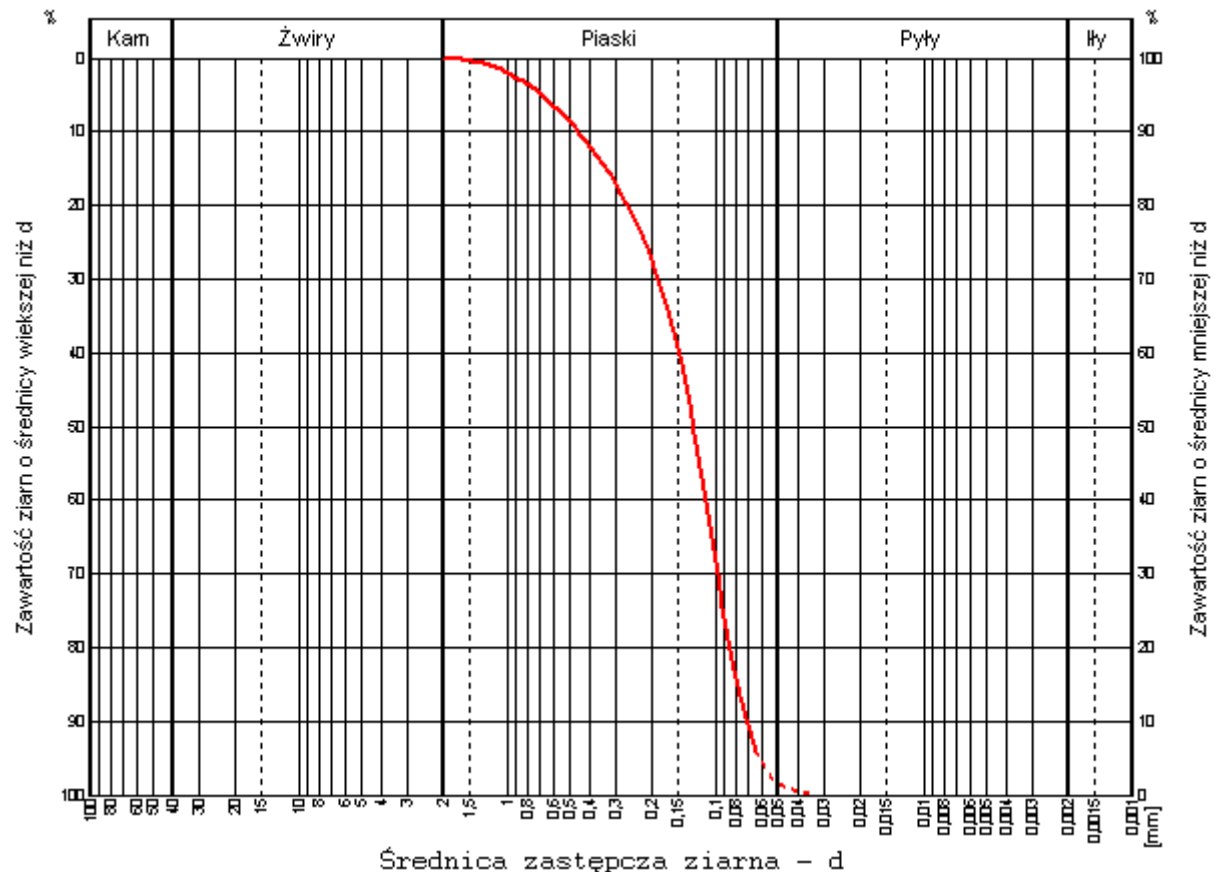
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 116

Głębokość poboru próby: 1,0 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

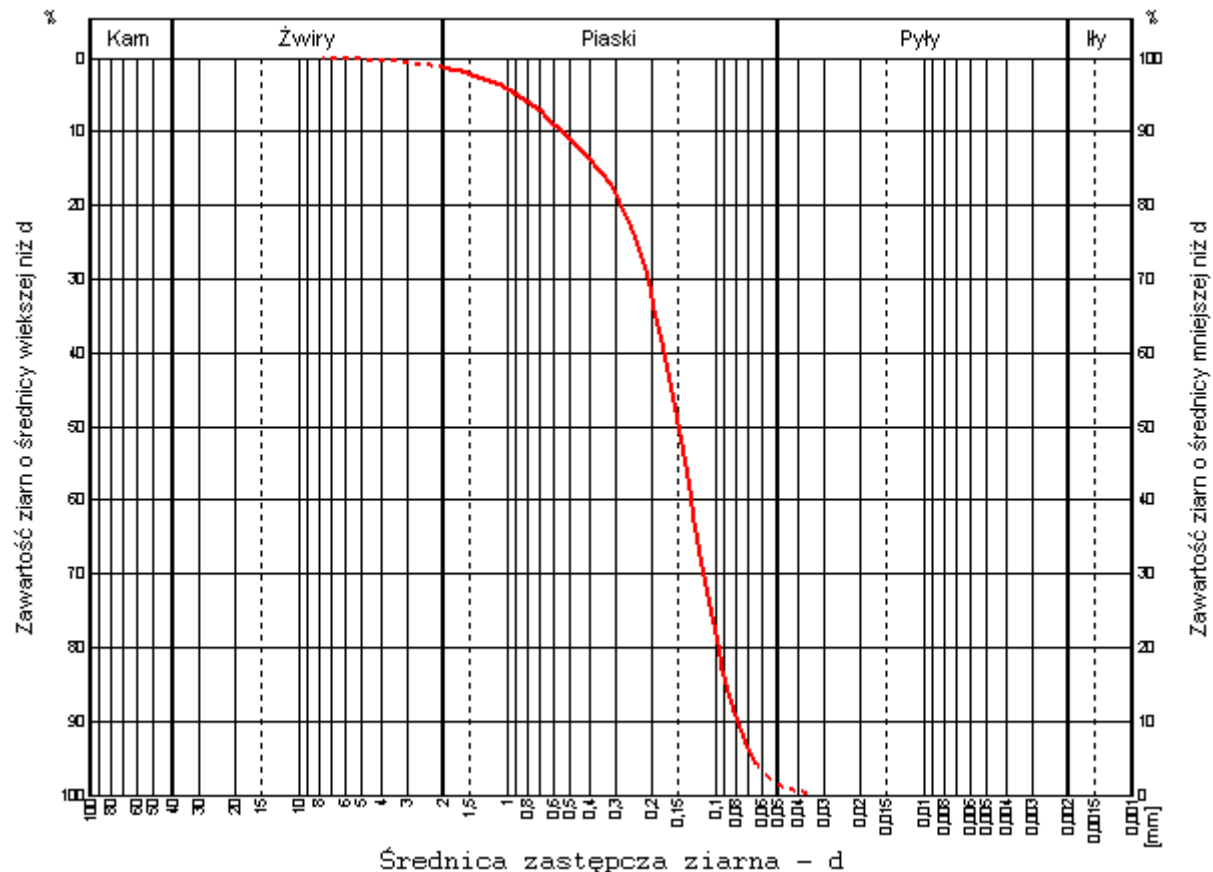
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 120

Głębokość poboru próby: 1,5 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

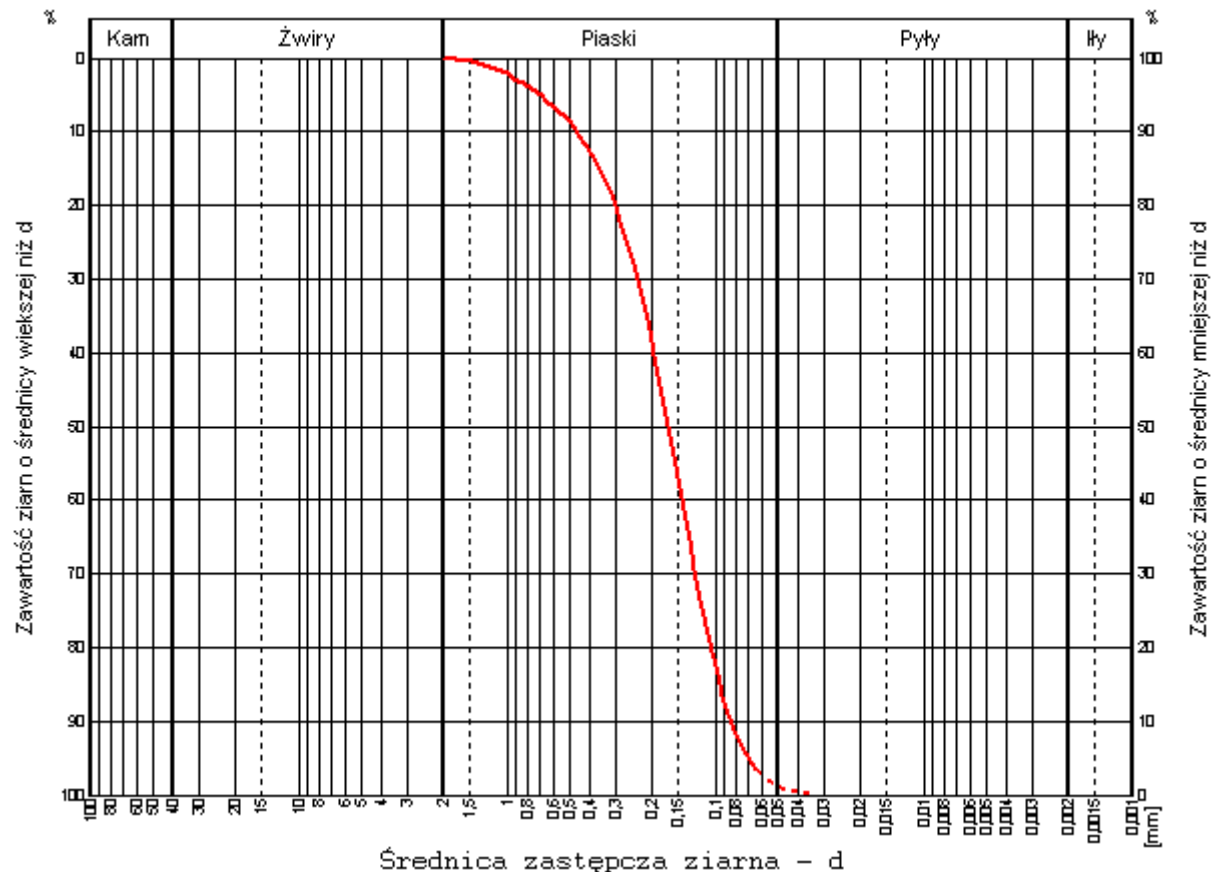
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 136

Głębokość poboru próby: 0,9 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

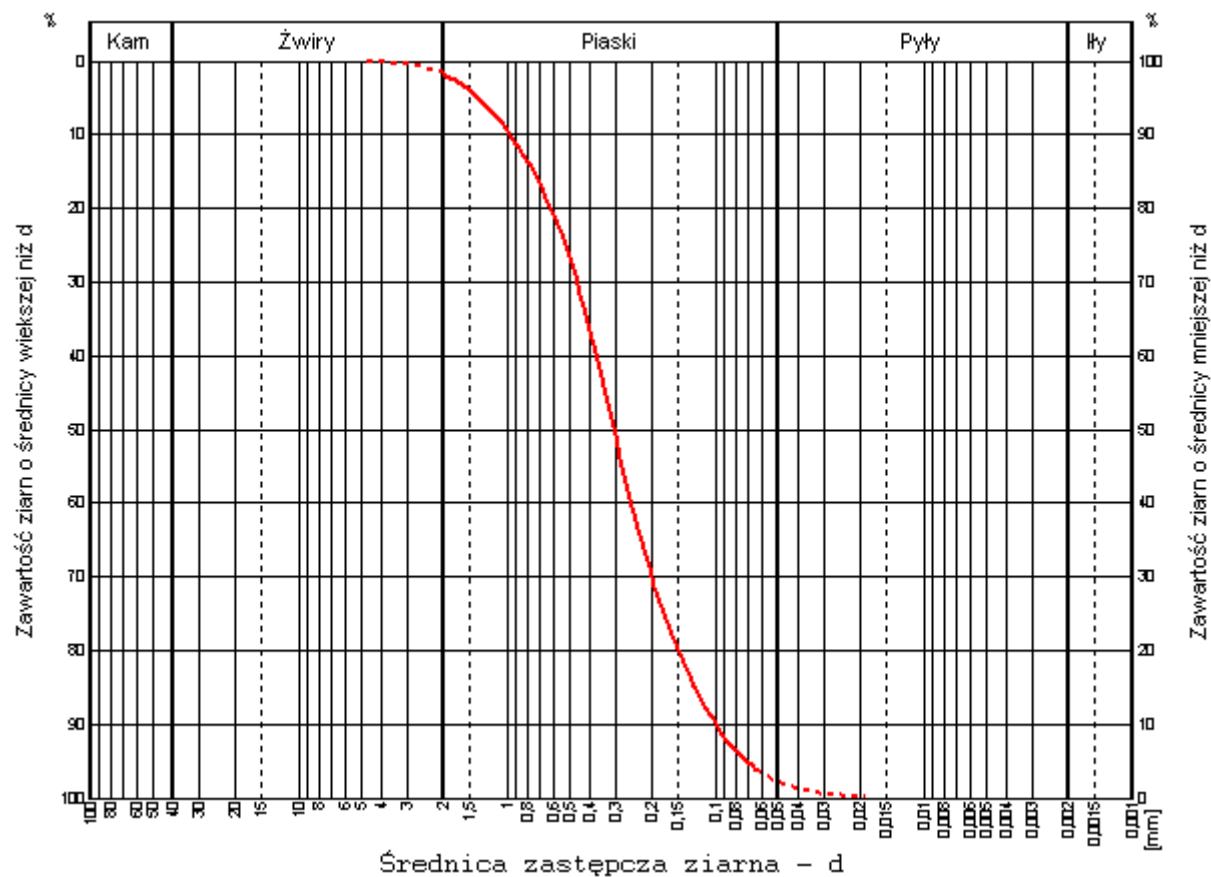
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 146

Głębokość poboru próby: 5,0 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

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



Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

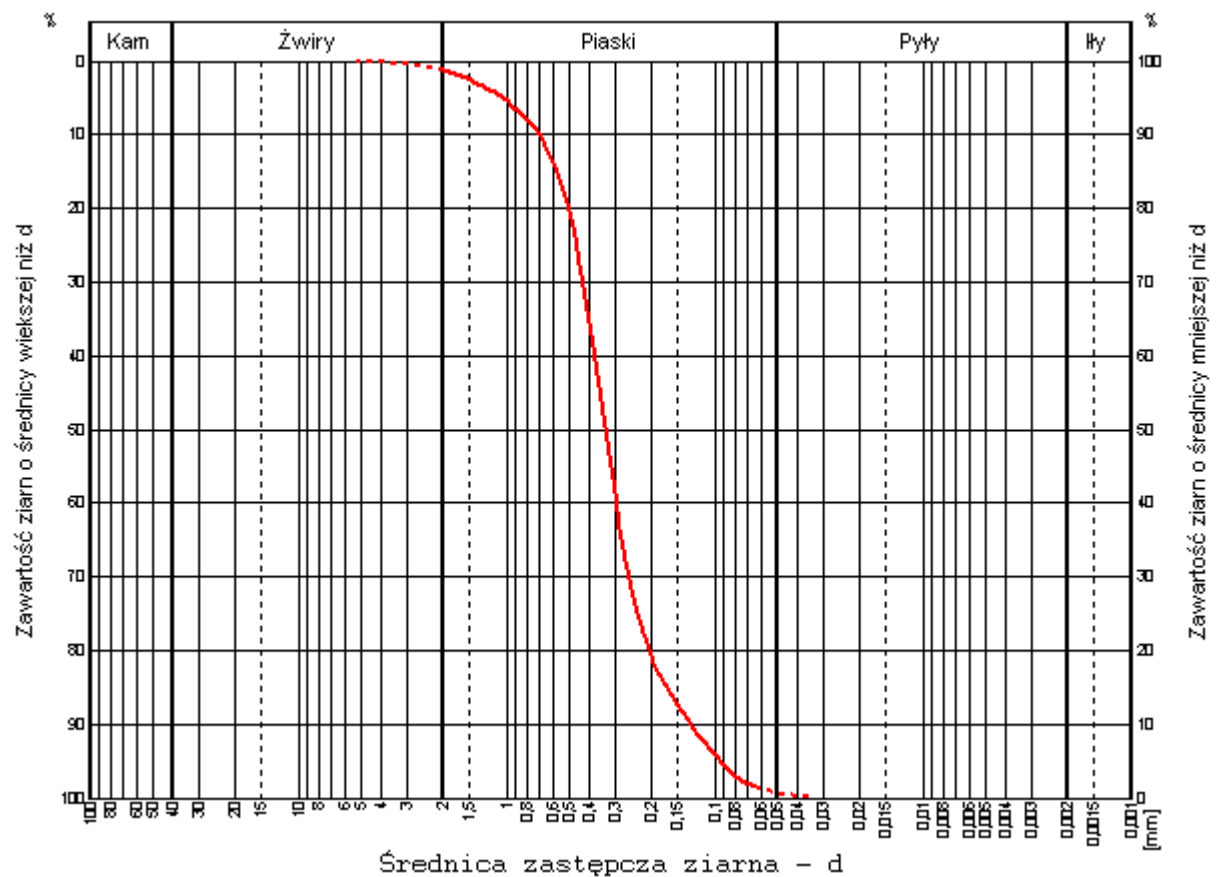
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 157

Głębokość poboru próby: 2,0 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

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



Parametry uziarnienia:

d₁₀ : 0,129089 [mm]d₆₀ : 0,375595 [mm]

U: 2,909570

Współczynnik filtracji:

Hazena k₁₀ : 13,331249 [m/d]USBSC k₁₀ : 0,009425 [cm/s]Beyera k₁₀ : 0,00017 [m/s]Beyera k₁₀ : 14,688 [m/dobę]Seelheima k₁₀ : 0,039941 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 0,547%, żwirowej: 1,35%

Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

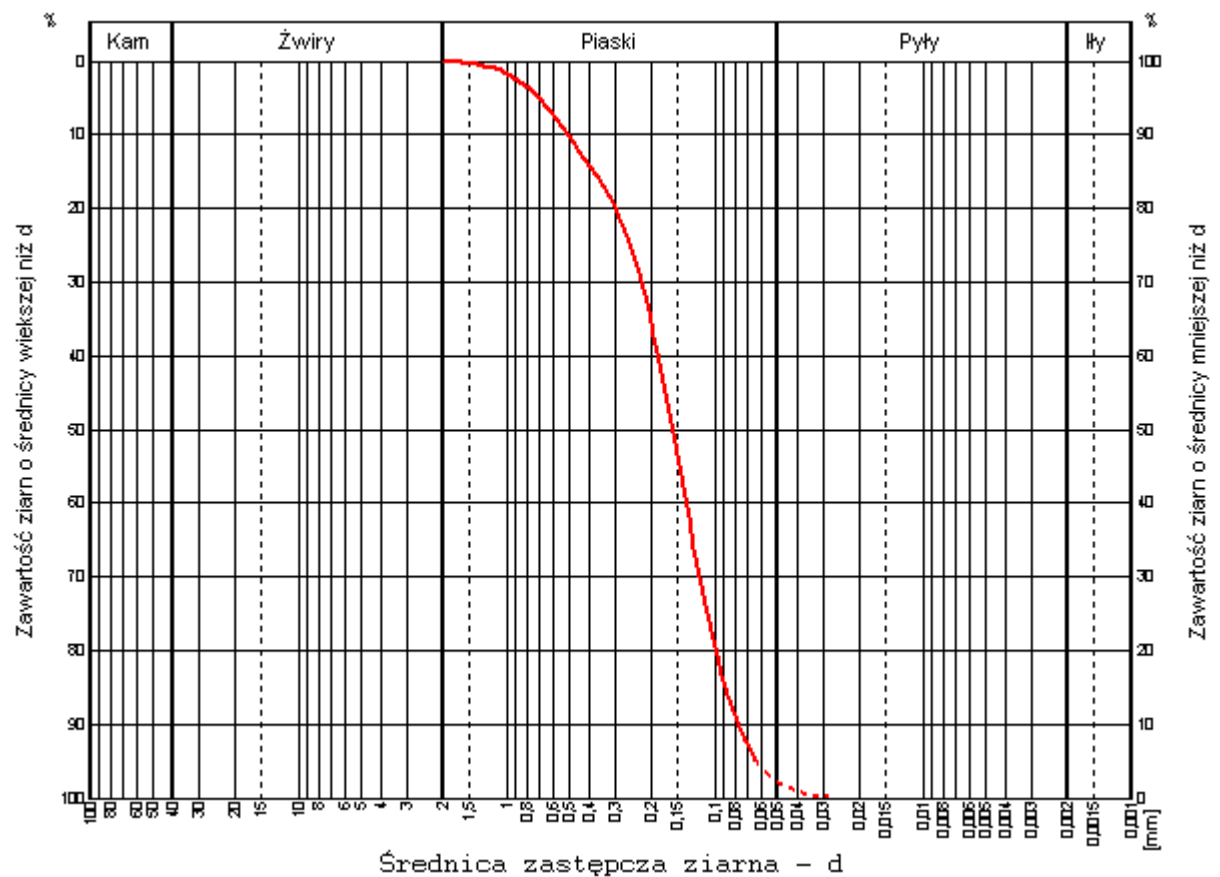
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 164

Głębokość poboru próby: 1,1 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Parametry uziarnienia:

d₁₀ : 0,076815 [mm]d₆₀ : 0,185606 [mm]

U: 2,416266

Współczynnik filtracji:

USBSC k₁₀ : 0,001734 [cm/s]Beyera k₁₀ : 0,000064 [m/s]Beyera k₁₀ : 5,5296 [m/dobę]Seelheima k₁₀ : 0,009000 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0%, pyłowej: 2,020%, żwirowej: 0%

Analiza sitowa

Lokalizacja: Gołęczewo

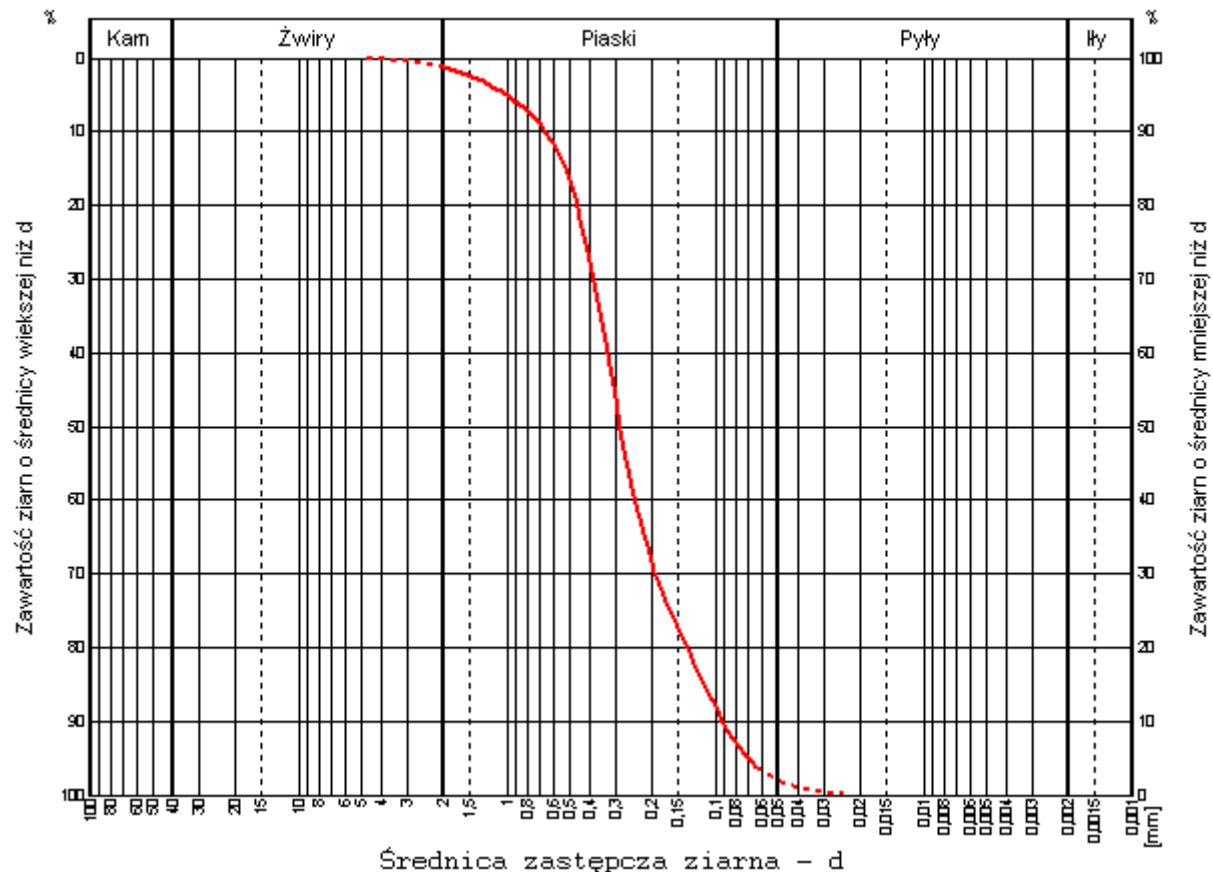
Obiekt: Kanalizacja sanitarna wraz z drogami

Nr otworu: 168

Głębokość poboru próby: 4,0 m p.p.t.

Rodzaj próby: naturalne uziarnienie (NU)

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



Parametry uziarnienia:

 d_{10} : 0,091514 [mm] d_{60} : 0,329101 [mm] U : 3,596189

Współczynnik filtracji:

USBSC k_{10} : 0,003683 [cm/s]Beyera k_{10} : 0,00009 [m/s]Beyera k_{10} : 7,776 [m/dobę]Seelheima k_{10} : 0,029026 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0%, pyłowej: 1,844%, żwirowej: 1,26%