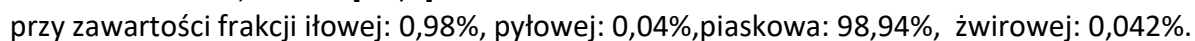


Rodzaj gruntu wg PN-B-02480: piasek drobny (Pd)



Analiza sitowa

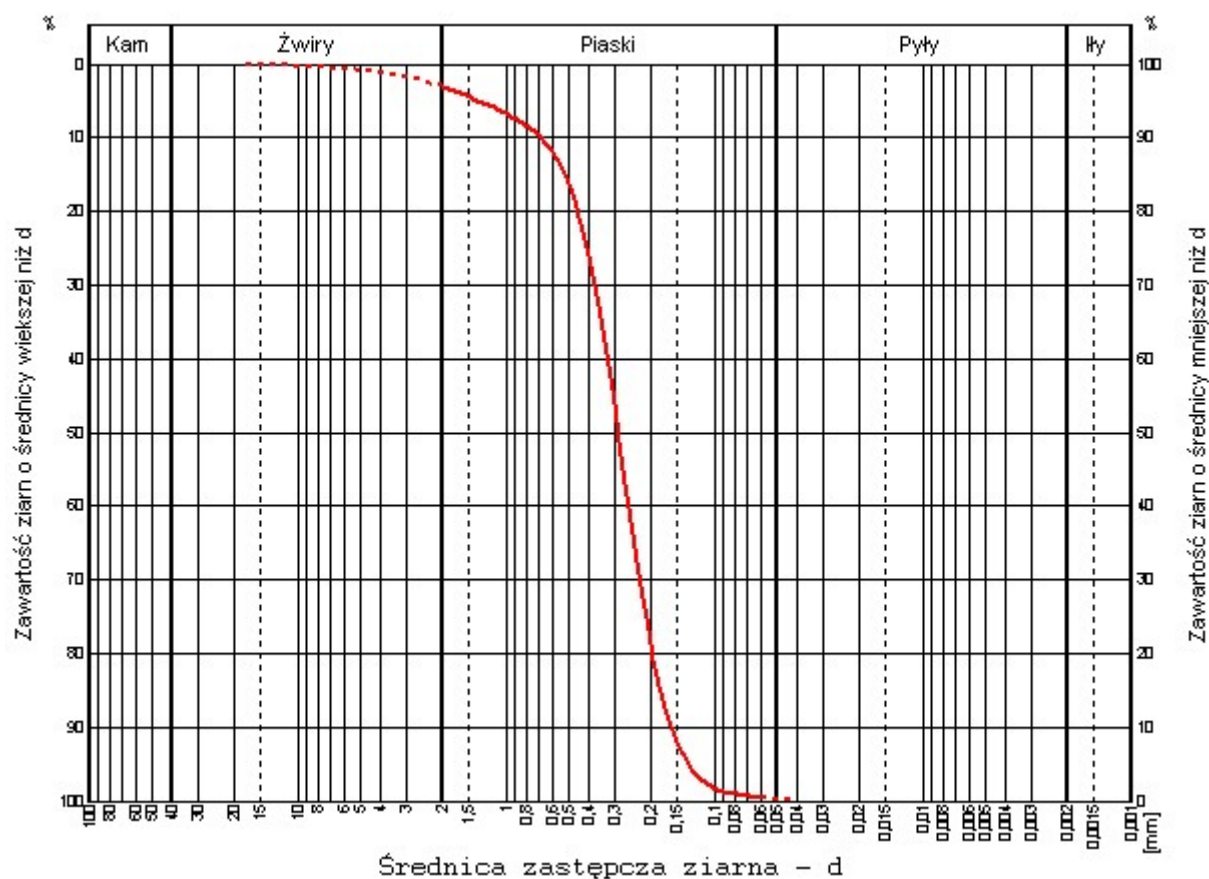
Lokalizacja: Koło

Obiekt: Projektowana przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków

Nr otworu: C

Głębokość poboru próby: 2,50 m p.p.t.

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



Parametry uziarnienia:

d₁₀ : 0,160461 [mm]d₆₀ : 0,324830 [mm]

U: 2,024352

Współczynnik filtracji:

USBSC k₁₀ : 0,002670 [cm/s]Beyera k₁₀ : 0,000096 [m/s]Beyera k₁₀ : 8,2944 [m/dobę]Seelheima k₁₀ : 0,016119 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0,00%, pyłowej: 0,21%, piaskowej: 96,63%, żwirowej: 3,16%.

Analiza sitowa

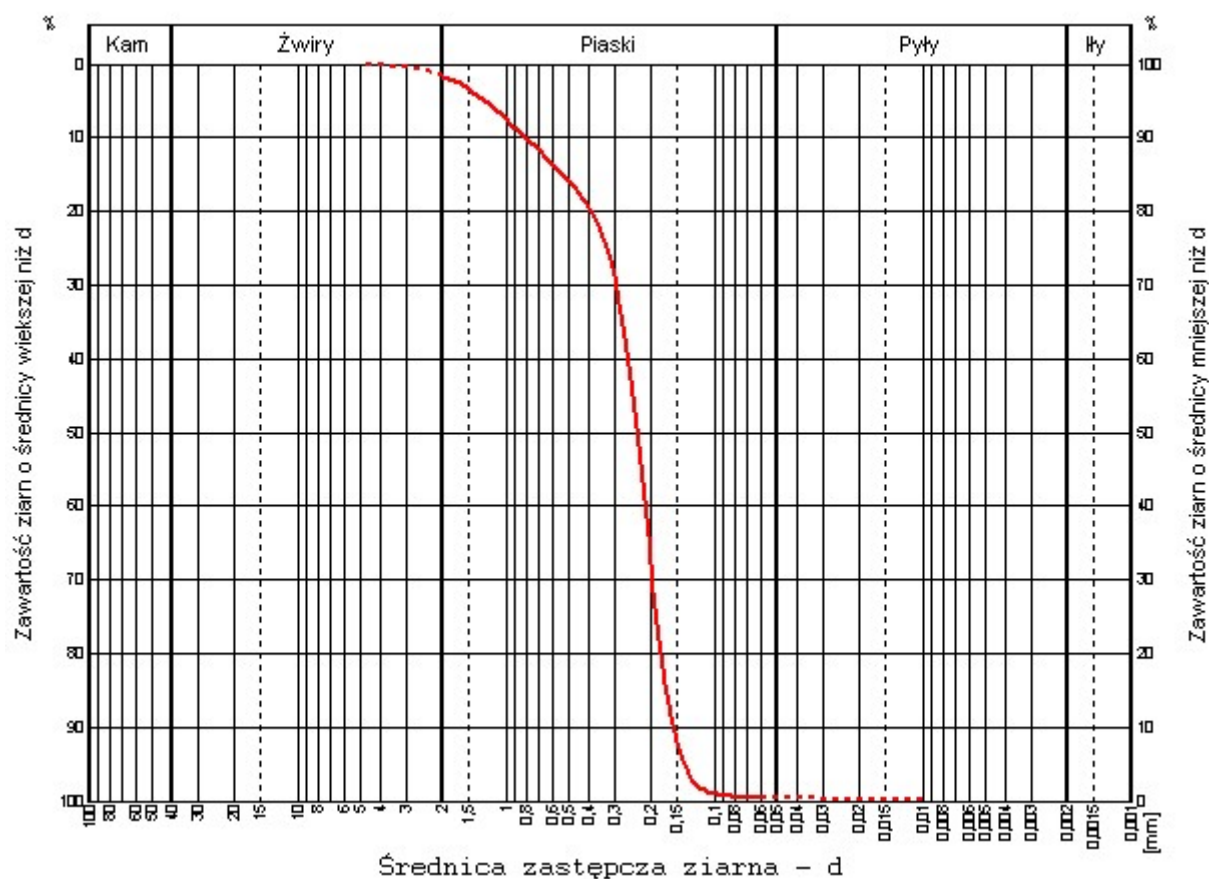
Lokalizacja: Koło

Obiekt: Projektowana przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków

Nr otworu: D

Głębokość poboru próby: 2,00 m p.p.t.

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



Analiza sitowa

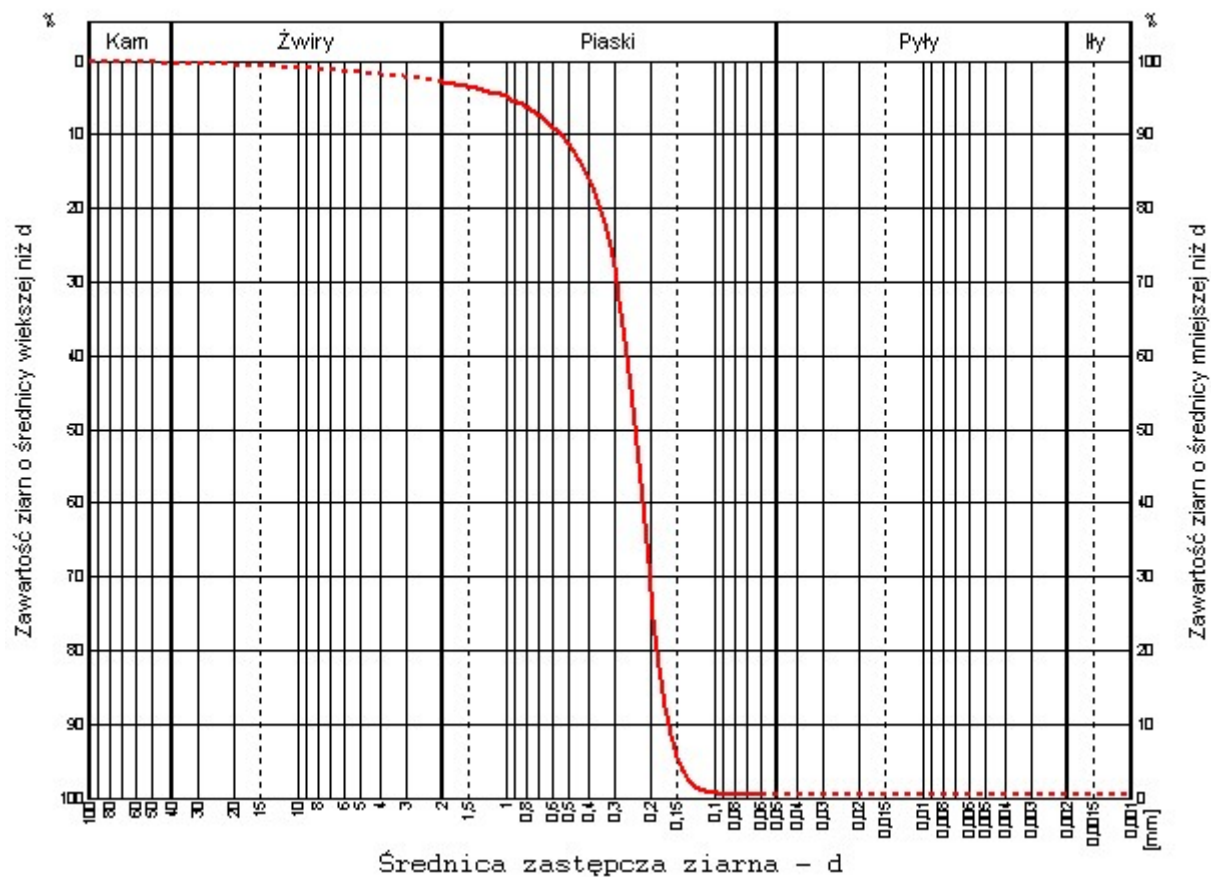
Lokalizacja: Koło

Obiekt: Projektowana przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków

Nr otworu: F

Głębokość poboru próby: 4,5 m p.p.t.

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



Parametry uziarnienia:

 d_{10} : 0,165235 [mm] d_{60} : 0,260919 [mm] U : 1,579073

Współczynnik filtracji:

Hazena k_{10} : 32,763253 [m/d]USBSC k_{10} : 0,007588 [cm/s]Beyera k_{10} : 0,00035 [m/s]Beyera k_{10} : 30,24 [m/dobę]Seelheima k_{10} : 0,020332 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0,46%, pyłowej: 0,02%, piaskowej: 96,91%, żwirowej: 2,61%.

Analiza sitowa

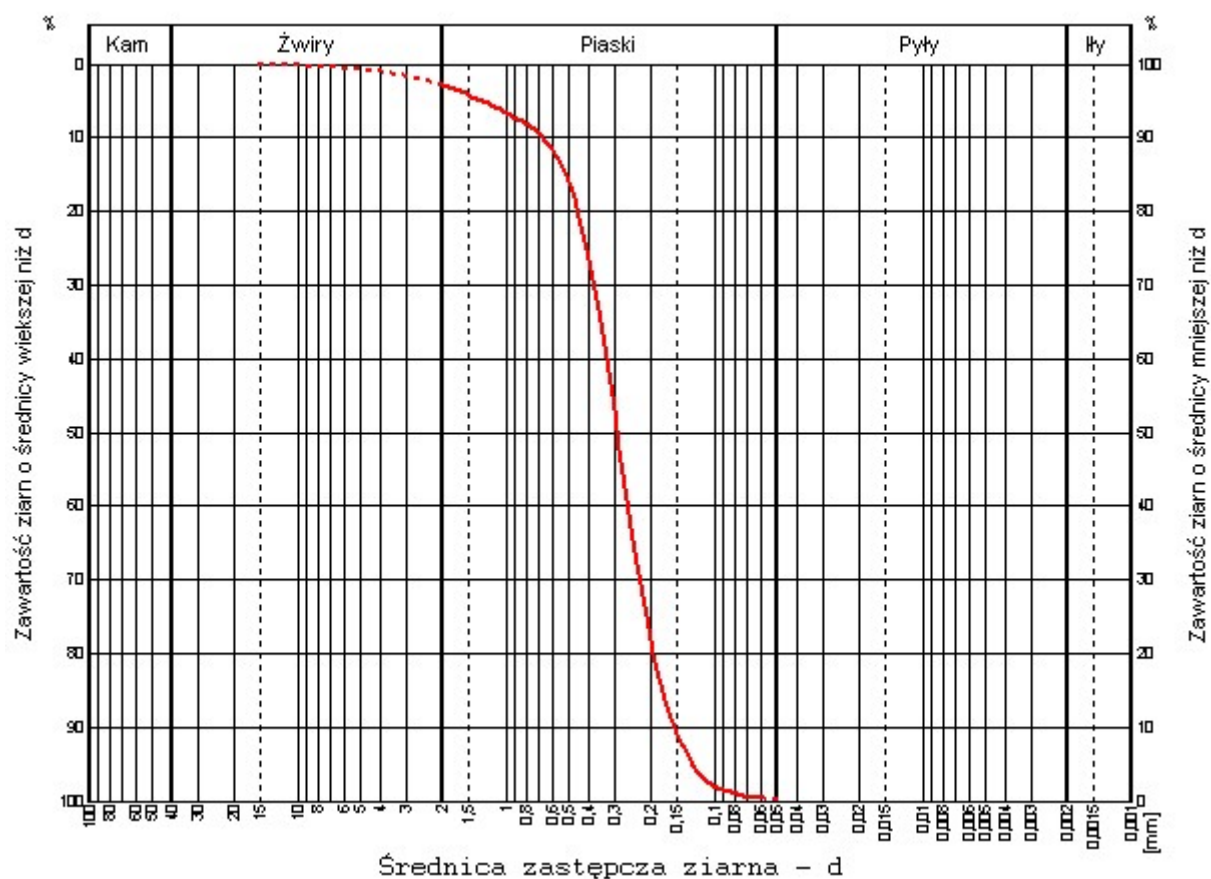
Lokalizacja: Koło

Obiekt: Projektowana przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków

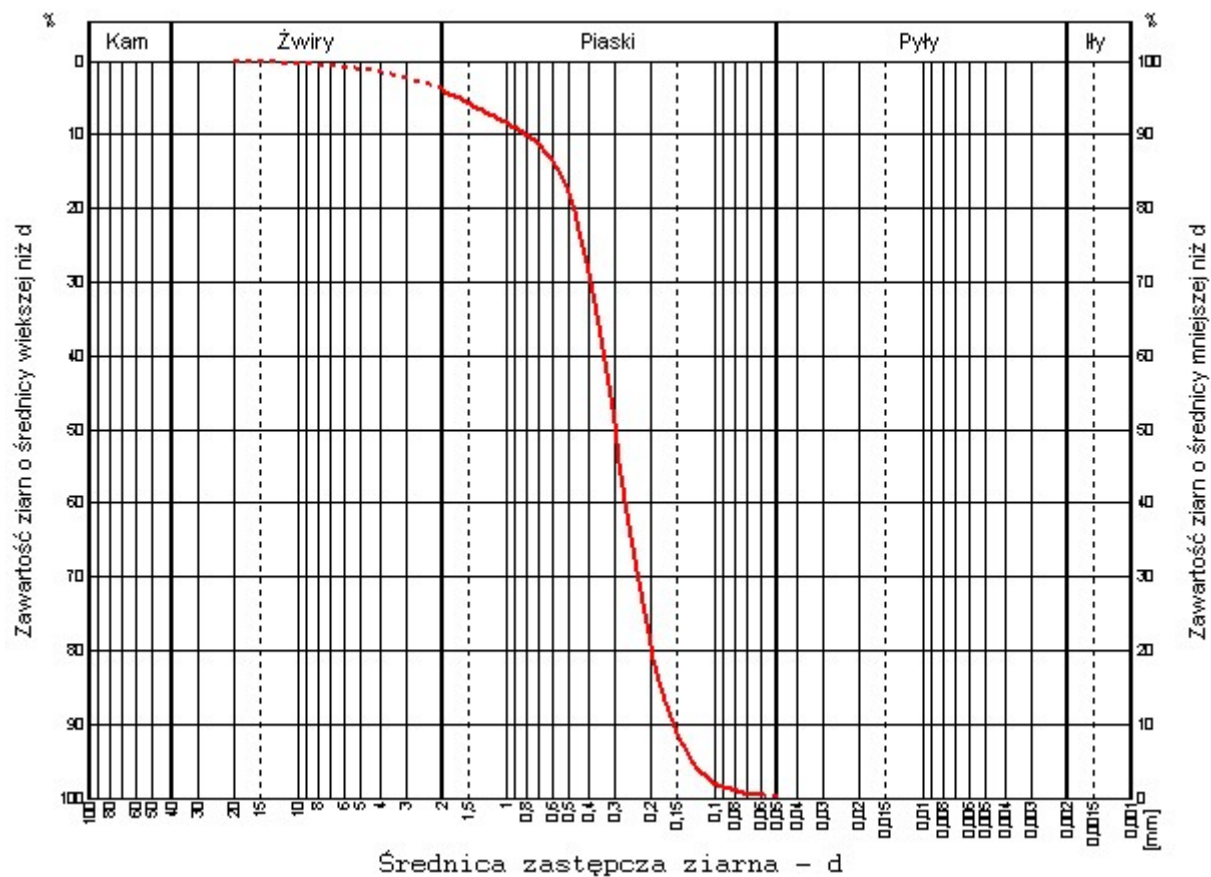
Nr otworu: G

Głębokość poboru próby: 1,5 m p.p.t.

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



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



U: 2,159388

przy zawartości frakcji iłowej: 0,0%, pyłowej: 0,124%,piaskowa: 95,78%, żwirowej: 4,1%.

Analiza sitowa

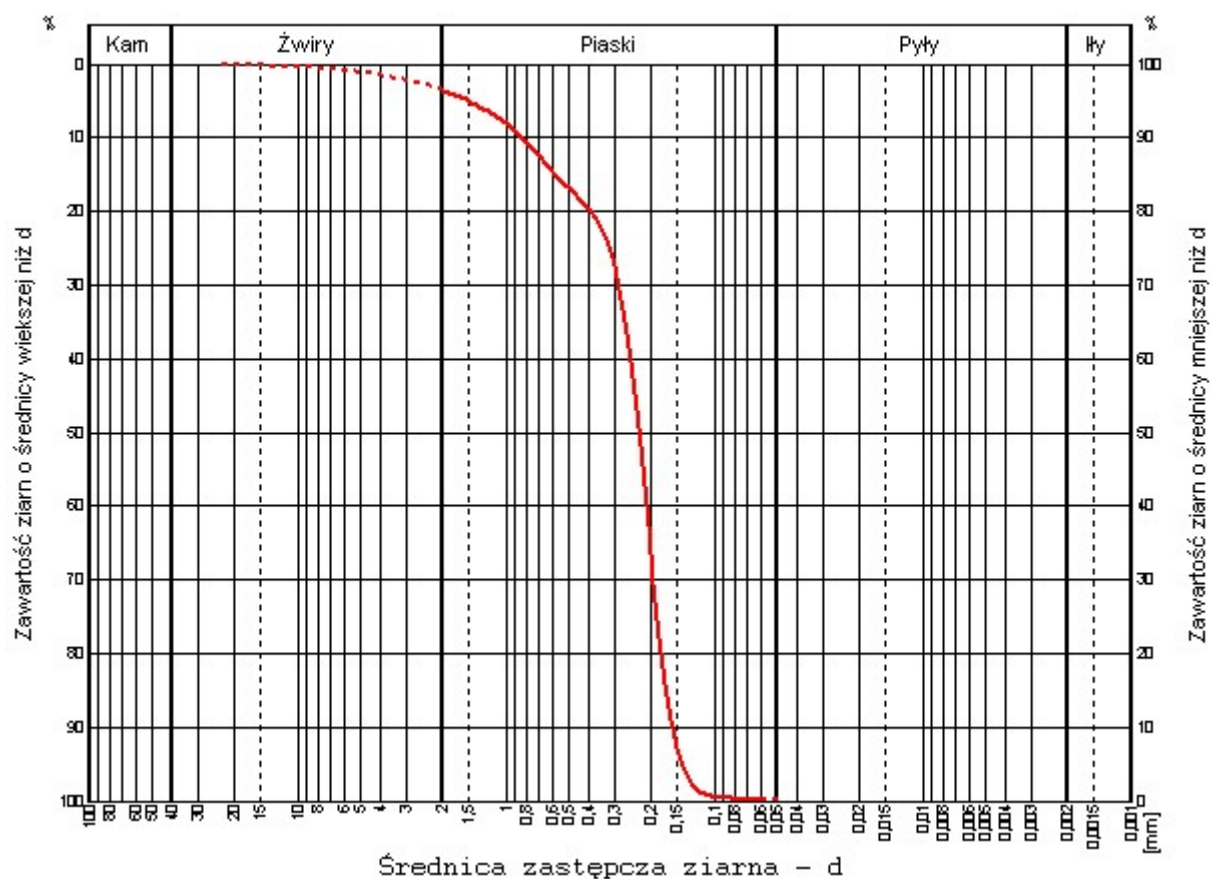
Lokalizacja: Koło

Obiekt: Projektowana przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków

Nr otworu: J

Głębokość poboru próby: 2,0 m p.p.t.

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



Parametry uziarnienia:

d₁₀ : 0,158653 [mm]d₆₀ : 0,250657 [mm]

U: 1,579902

Współczynnik filtracji:

Hazena k₁₀ : 30,205013 [m/d]USBSC k₁₀ : 0,006872 [cm/s]Beyera k₁₀ : 0,00027 [m/s]Beyera k₁₀ : 23,328 [m/dobę]Seelheima k₁₀ : 0,018667 [cm/s]

przy zawartości frakcji ilowej: 0,0%, pyłowej: 0,11%,piaskowa: 96,3%, żwirowej: 3,6%.

Analiza sitowa

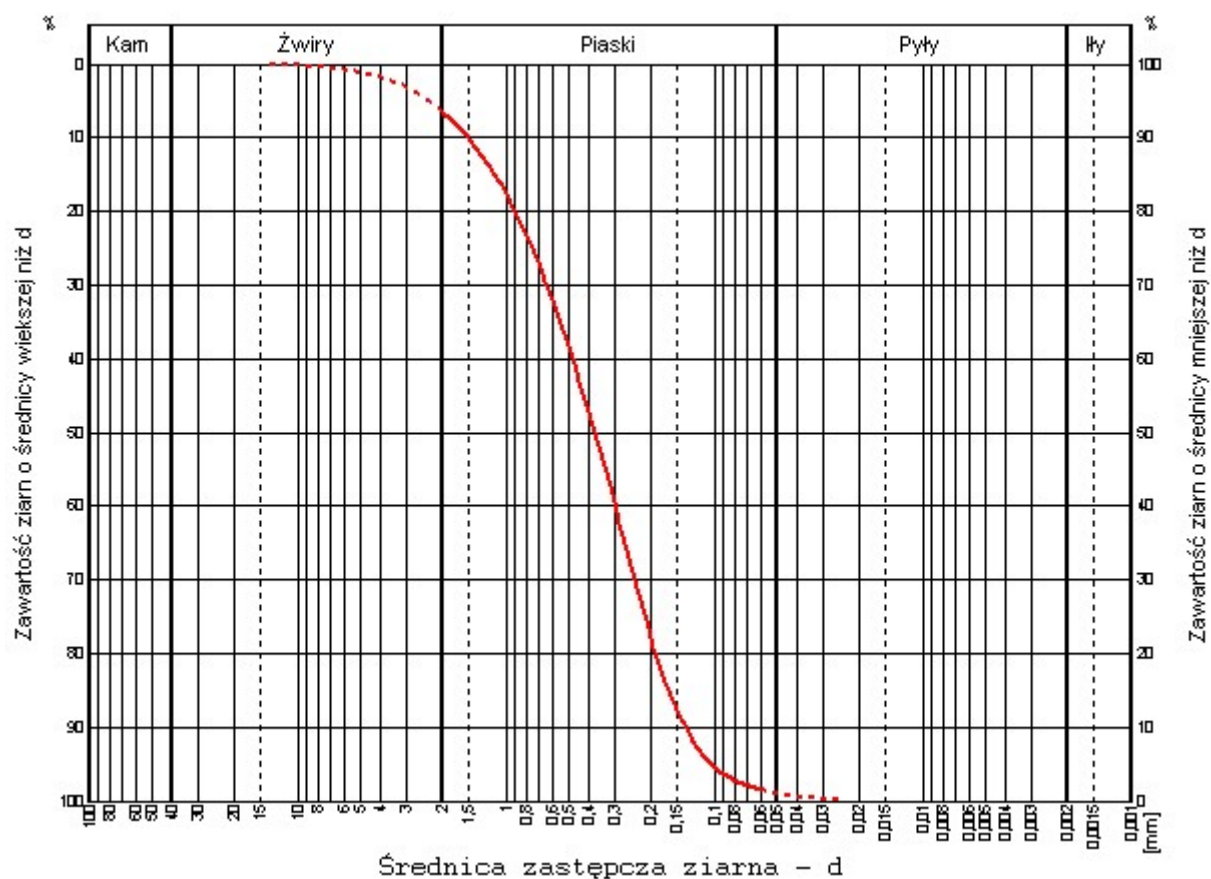
Lokalizacja: Koło

Obiekt: Projektowana przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków

Nr otworu: K

Głębokość poboru próby: 5,0 m p.p.t.

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



Analiza sitowa

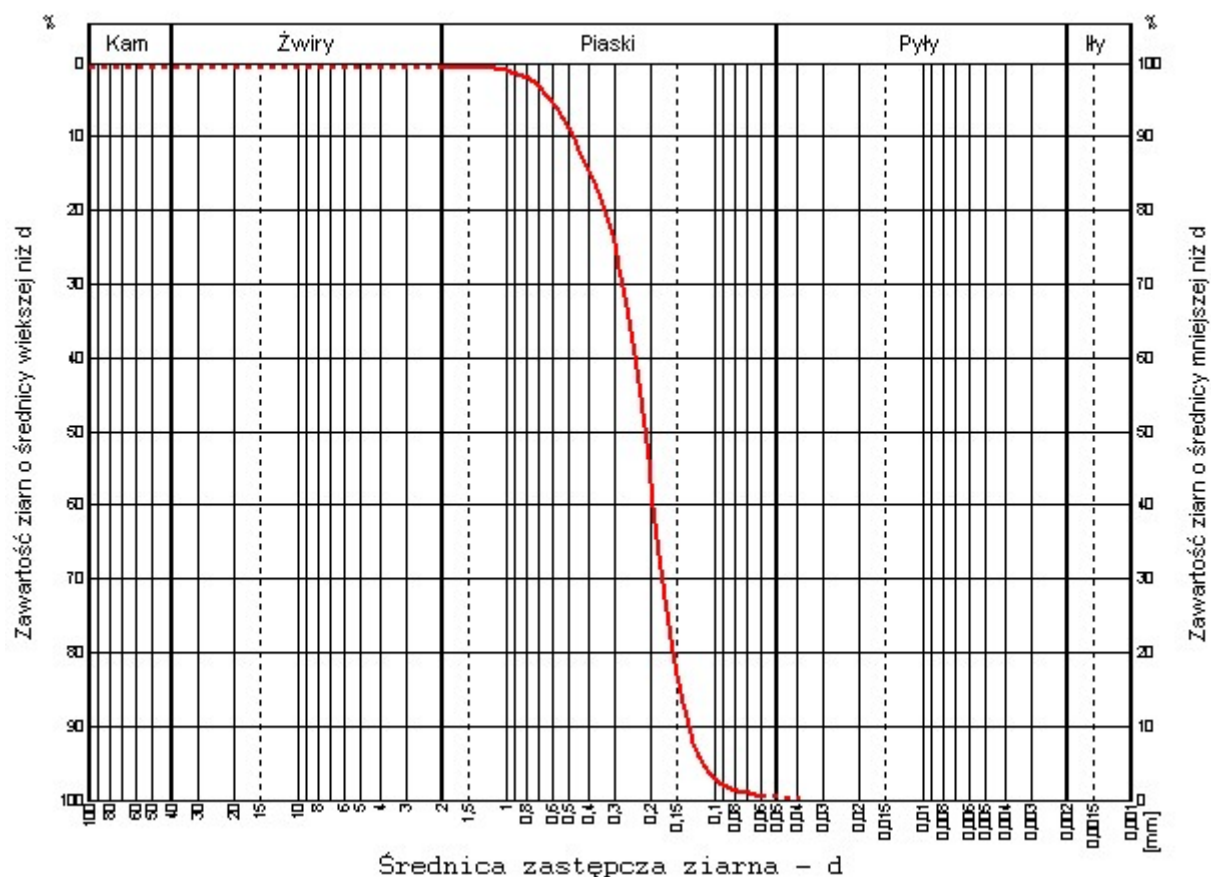
Lokalizacja: Koło

Obiekt: Projektowana przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków

Nr otworu: L

Głębokość poboru próby: 3,0 m p.p.t.

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



Parametry uziarnienia:

d₁₀ : 0,132830 [mm]d₆₀ : 0,238884 [mm]

U: 1,798412

Współczynnik filtracji:

Hazena k₁₀ : 21,172675 [m/d]USBSC k₁₀ : 0,005108 [cm/s]Beyera k₁₀ : 0,00021 [m/s]Beyera k₁₀ : 18,144 [m/dobę]Seelheima k₁₀ : 0,016476 [cm/s]

przy zawartości frakcji iłowej: 0,0%, pyłowej: 0,28%, piaskowej: 99,71%, żwirowej: 0,01%.