

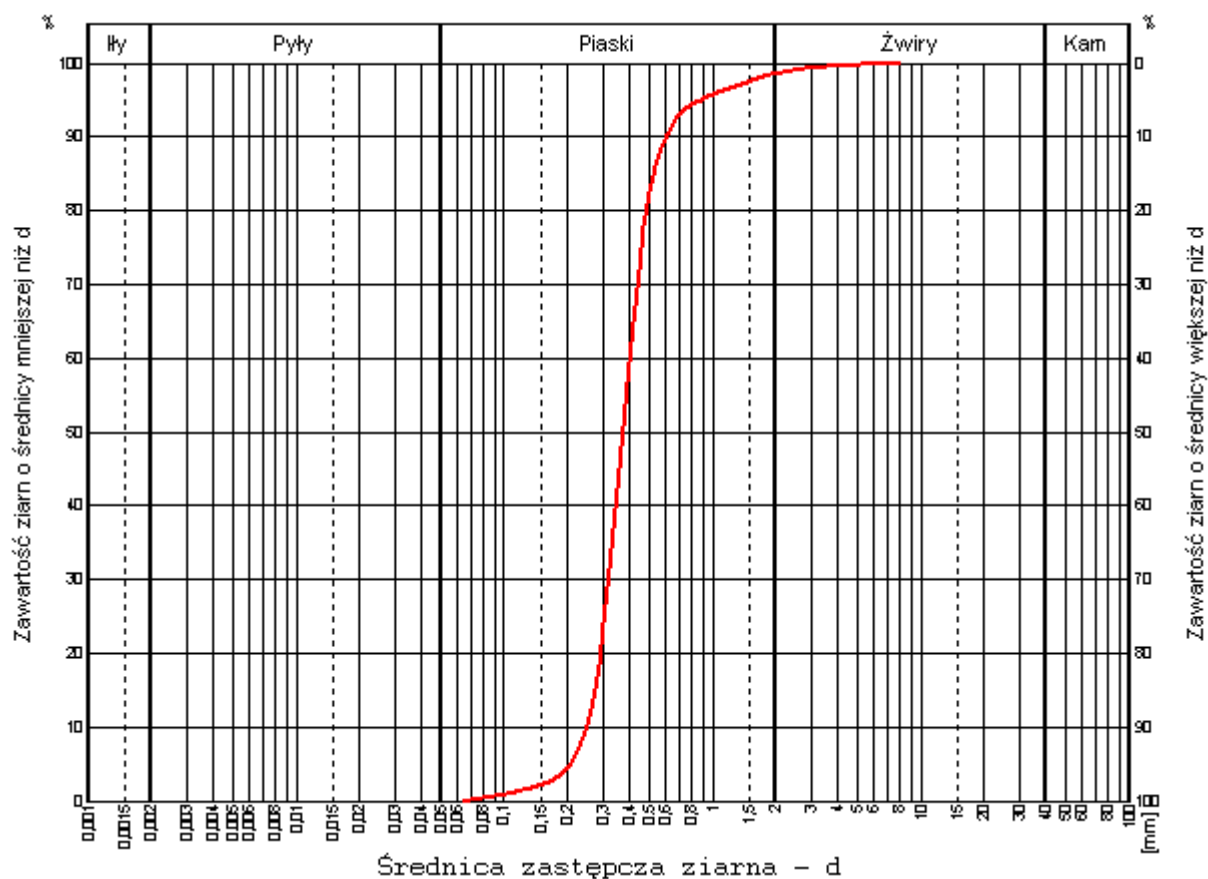
ZAŁĄCZNIK 7.1

Lokalizacja: *Świecie ul. Padarewskiego i Curie-Skłodowskiej*

Obiekt: *Projektowany wodociąg*

Nr otworu: *o1*, Głębokość: *2,5m*

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	0	0	0
4	1,1	0,41	0,41
2	2,8	1,03	1,44
1	7,6	2,81	4,25
0,5	36	13,30	17,55
0,25	195,3	72,15	89,69
0,1	25,5	9,42	99,11
0,063	2,4	0,89	100
Pozostałość	0	0	100



Średnica zastępcza d mm:

d10 : 0,248165 [mm]

d20 : 0,289149 [mm]

d50 : 0,369960 [mm]

d60 : 0,398355 [mm]

U: 1,605200

Piasek średni
(Ps)*

Piasek średni
(MSa)**

Współczynnik filtracji k10:

Hazena k10 : 73,903291 [m/d]

USBSC k10 : 0,00020744 [m/s]

* PN-86/B02480

** PN-EN ISO 14688 1

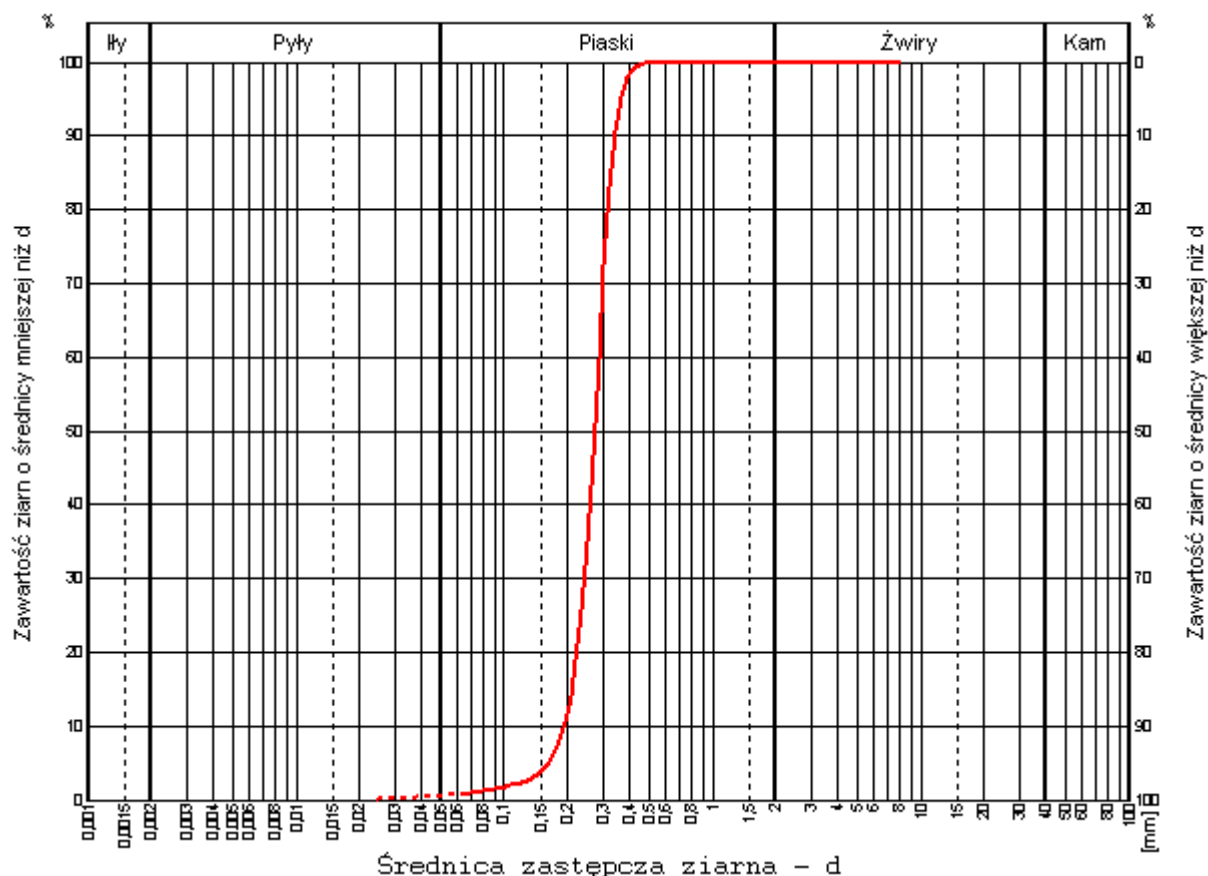
ZAŁĄCZNIK 7.2

Lokalizacja: *Świecie ul. Paderewskiego i Curie-Skłodowskiej*

Obiekt: *Projektowany wodociąg*

Nr otworu: *o4*, Głębokość: *1,5m*

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	0	0	0
4	0	0	0
2	0	0	0
1	0	0	0
0,5	0	0	0
0,25	176,8	65,22	65,22
0,1	89,5	33,01	98,23
0,063	2,7	1,00	99,23
Pozostałość	2,1	0,78	100



Średnica zastępcza d mm:

d10 : 0,194157 [mm]

d20 : 0,223736 [mm]

d50 : 0,270706 [mm]

d60 : 0,284037 [mm]

U: 1,462929

***Piasek średni
(Ps)****

***Piasek średni
(MSa)*****

Współczynnik filtracji k10:

Hazena k10 : 45,236077 [m/d]

USBSC k10 : 0,00011500 [m/s]

* PN-86/B02480

** PN-EN ISO 14688 1

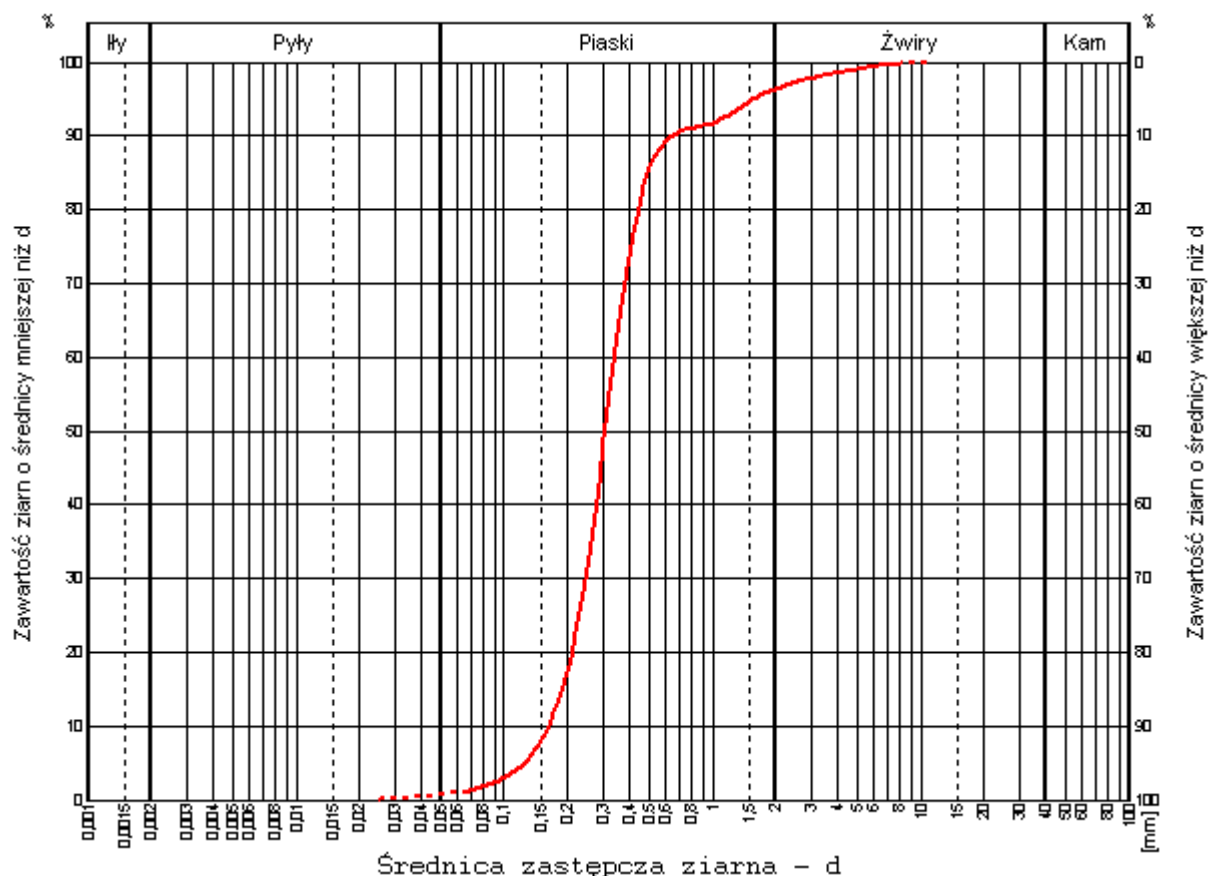
ZAŁĄCZNIK 7.3

Lokalizacja: *Świecie ul. Paderewskiego i Curie-Skłodowskiej*

Obiekt: *Projektowany wodociąg*

Nr otworu: *o6*, Głębokość: *2,5m*

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	0,7	0,25	0,25
4	3,3	1,18	1,43
2	6	2,14	3,57
1	13,1	4,68	8,26
0,5	17,2	6,15	14,40
0,25	151,7	54,22	68,62
0,1	79,4	28,38	97,00
0,063	5,4	1,93	98,93
Pozostałość	3	1,07	100



Średnica zastępcza d mm:

d_{10} : 0,163234 [mm]

d_{20} : 0,210979 [mm]

d_{50} : 0,305198 [mm]

d_{60} : 0,337680 [mm]

U : 2,068690

Piasek średni
(Ps)*

Piasek średni
(MSa)**

Współczynnik filtracji k_{10} :

Hazena k_{10} : 21,316158 [m/d]

USBSC k_{10} : 0,00010047 [m/s]

* PN-86/B02480

** PN-EN ISO 14688 1