

Kartę opracował:
mgr K. Lewandowski
Data: VI 2018 r.

Obiekt: projektowany pomost
Lokalizacja: Rydlewo

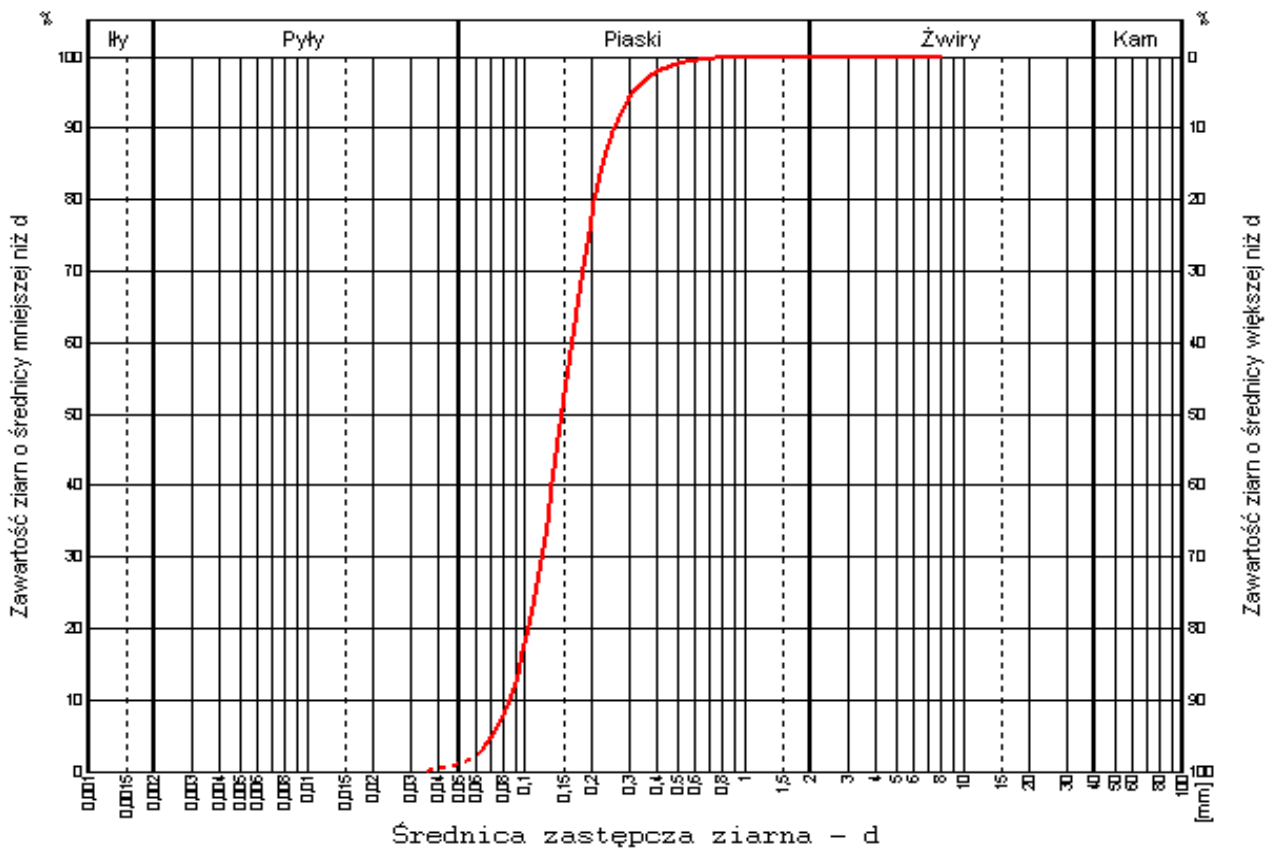
Numer otworu: **1**
Głębokość poboru [m]: **2,5**
Masa próbki [g]: **104,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
0,5	1,0	1,0	1,0
0,25	10,0	9,6	10,6
0,125	57,0	54,8	65,4
0,063	33,0	31,7	97,1
pozostało	3,0	2,9	100,0

d10 : 0,084358 [mm]
d60 : 0,162662 [mm]
U = d60/d10 = 1,9

Współczynnik filtracji:
USBSC k10 : 0,001936 [cm/s]
USBSC k10 : 1,67 [m/d]
Seelheima k10 : 0,007705 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Pd**



Kartę opracował:
mgr K. Lewandowski
Data: VI 2018 r.

Obiekt: projektowany pomost
Lokalizacja: Rydlewo

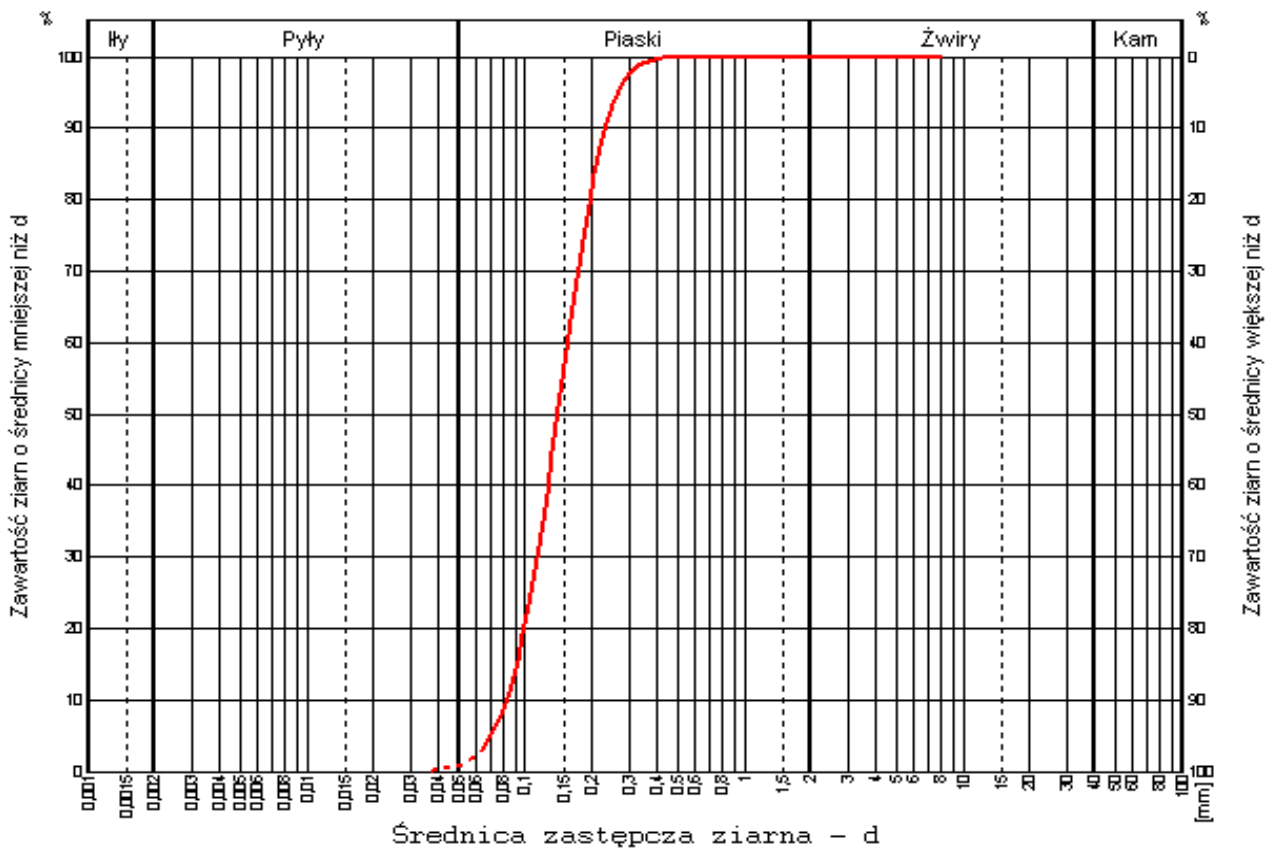
Numer otworu: **3**
Głębokość poboru [m]: **2,3**
Masa próbki [g]: **103,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
0,5	-	-	-
0,25	7,0	6,8	6,8
0,125	56,0	54,4	61,2
0,063	37,0	35,9	97,1
pozostało	3,0	2,9	100,0

d10 : 0,081963 [mm]
d60 : 0,155677 [mm]
U = d60/d10 = 1,9

Współczynnik filtracji:
USBSC k10 : 0,001758 [cm/s]
USBSC k10 : 1,52 [m/d]
Seelheima k10 : 0,007045 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Pd**



Kartę opracował:
mgr K. Lewandowski
Data: VI 2018 r.

Obiekt: projektowany pomost
Lokalizacja: Rydlewo

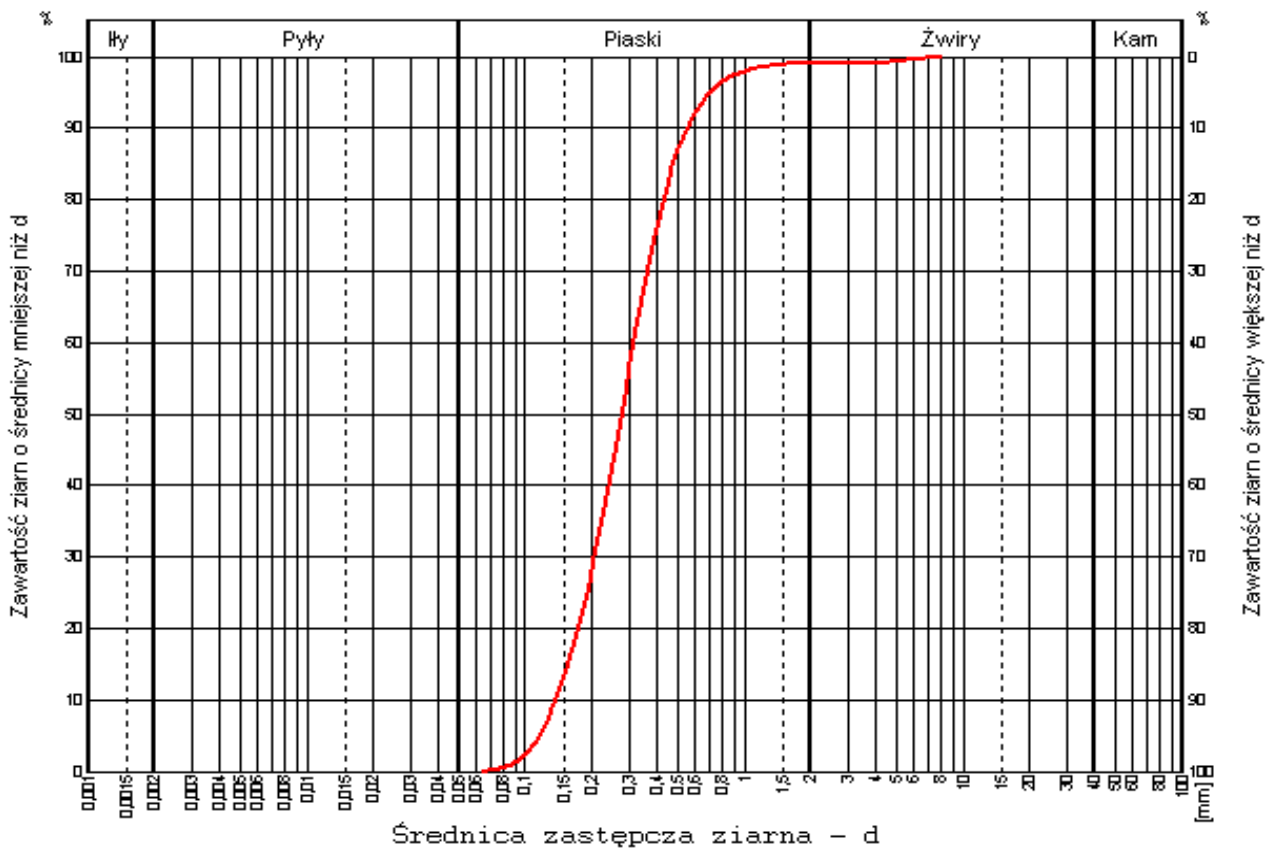
Numer otworu: **3**
Głębokość poboru [m]: **3,8**
Masa próbki [g]: **100,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	1,0	1,0	1,0
2	-	-	1,0
1	1,0	1,0	2,0
0,5	11,0	11,0	13,0
0,25	44,0	44,0	57,0
0,125	36,0	36,0	93,0
0,063	7,0	7,0	100,0
pozostało	-	-	100,0

d10 : 0,137512 [mm]
d60 : 0,313244 [mm]
U = d60/d10 = 2,3

Współczynnik filtracji:
Hazena k10 : 15,127686 [m/d]
USBSC k10 : 0,006398 [cm/s]
USBSC k10 : 5,53 [m/d]
Seelheima k10 : 0,026896 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Ps**



Kartę opracował:
mgr K. Lewandowski
Data: VI 2018 r.

Obiekt: projektowany pomost
Lokalizacja: Rydlewo

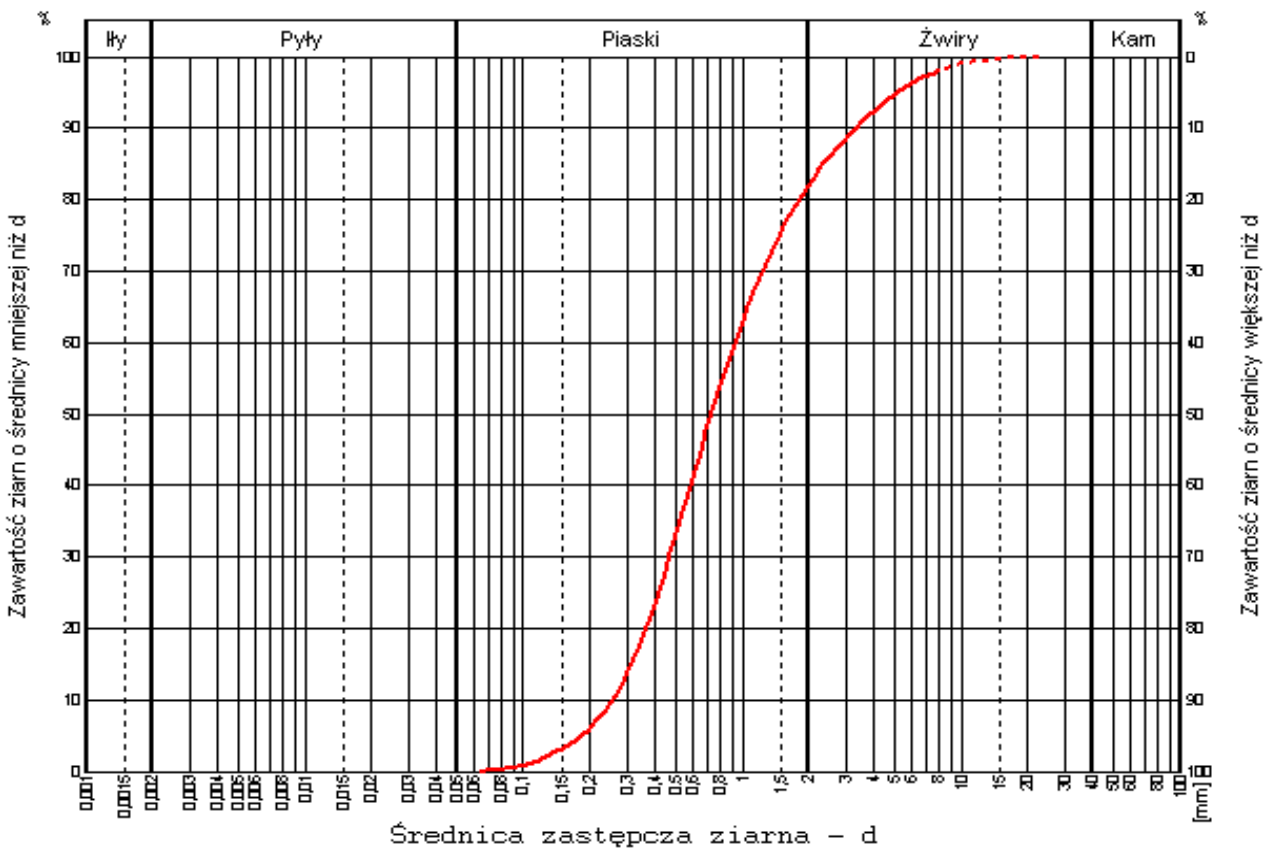
Numer otworu: **3**
Głębokość poboru [m]: **4,8**
Masa próbki [g]: **105,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	2,0	1,9	1,9
4	6,0	5,7	7,6
2	11,0	10,5	18,1
1	20,0	19,0	37,1
0,5	31,0	29,5	66,7
0,25	25,0	23,8	90,5
0,125	8,0	7,6	98,1
0,063	2,0	1,9	100,0
pozostało	-	-	100,0

d₁₀ : 0,255871 [mm]
d₆₀ : 0,925827 [mm]
U = d₆₀/d₁₀ = 3,6

Współczynnik filtracji:
Hazena k₁₀ : 52,376012 [m/d]
USBSC k₁₀ : 0,035105 [cm/s]
USBSC k₁₀ : 30,33 [m/d]

Nazwa gruntu: **Po**



Kartę opracował:
mgr K. Lewandowski
Data: VI 2018 r.

Obiekt: projektowany pomost
Lokalizacja: Rydlewo

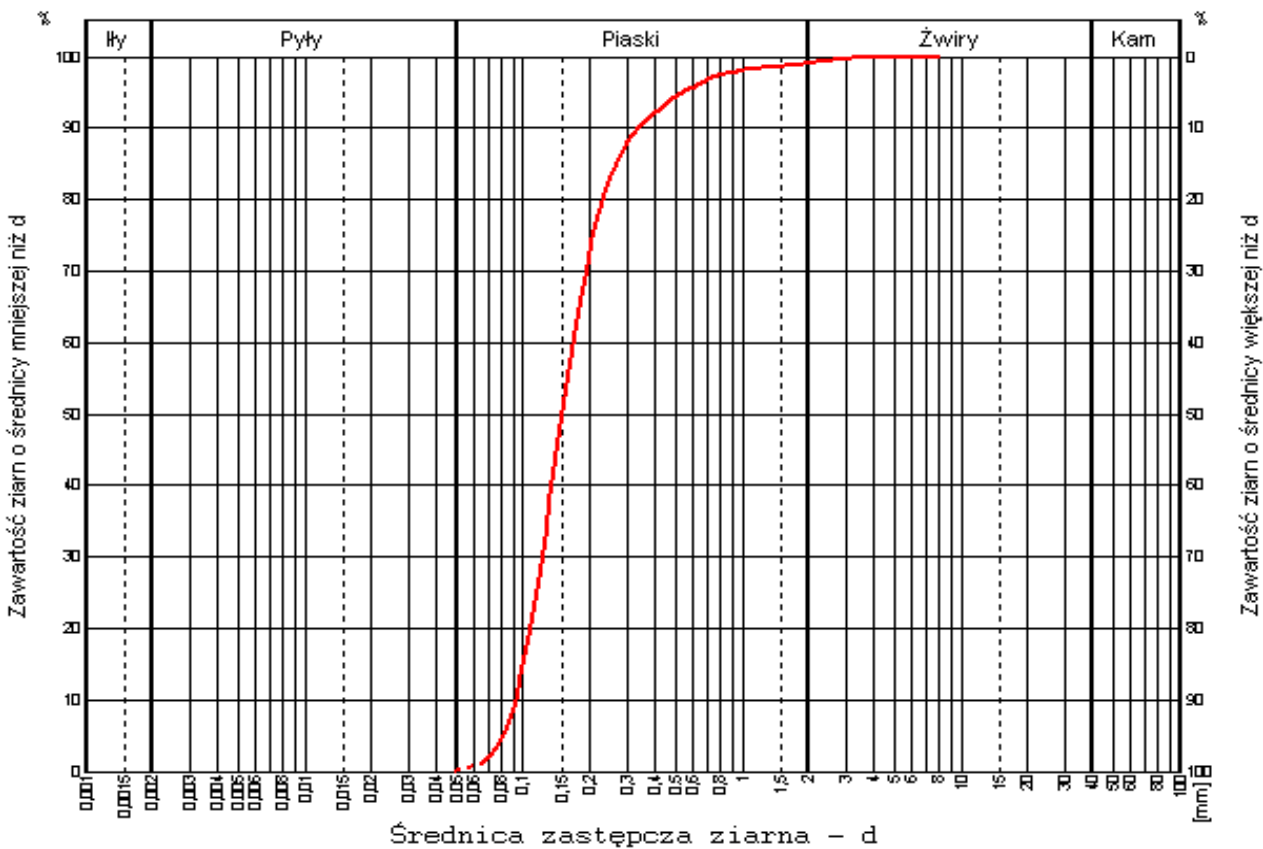
Numer otworu: **4**
Głębokość poboru [m]: **1,7**
Masa próbki [g]: **107,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	1,0	0,9	0,9
1	1,0	0,9	1,9
0,5	4,0	3,7	5,6
0,25	12,0	11,2	16,8
0,125	54,0	50,5	67,3
0,063	34,0	31,8	99,1
pozostało	1,0	0,9	100,0

d10 : 0,091533 [mm]
d60 : 0,168324 [mm]
U = d60/d10 = 1,8

Współczynnik filtracji:
USBSC k10 : 0,002131 [cm/s]
USBSC k10 : 1,84 [m/d]
Seelheima k10 : 0,008060 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Pd**



Kartę opracował:
mgr K. Lewandowski
Data: VI 2018 r.

Obiekt: projektowany pomost
Lokalizacja: Rydlewo

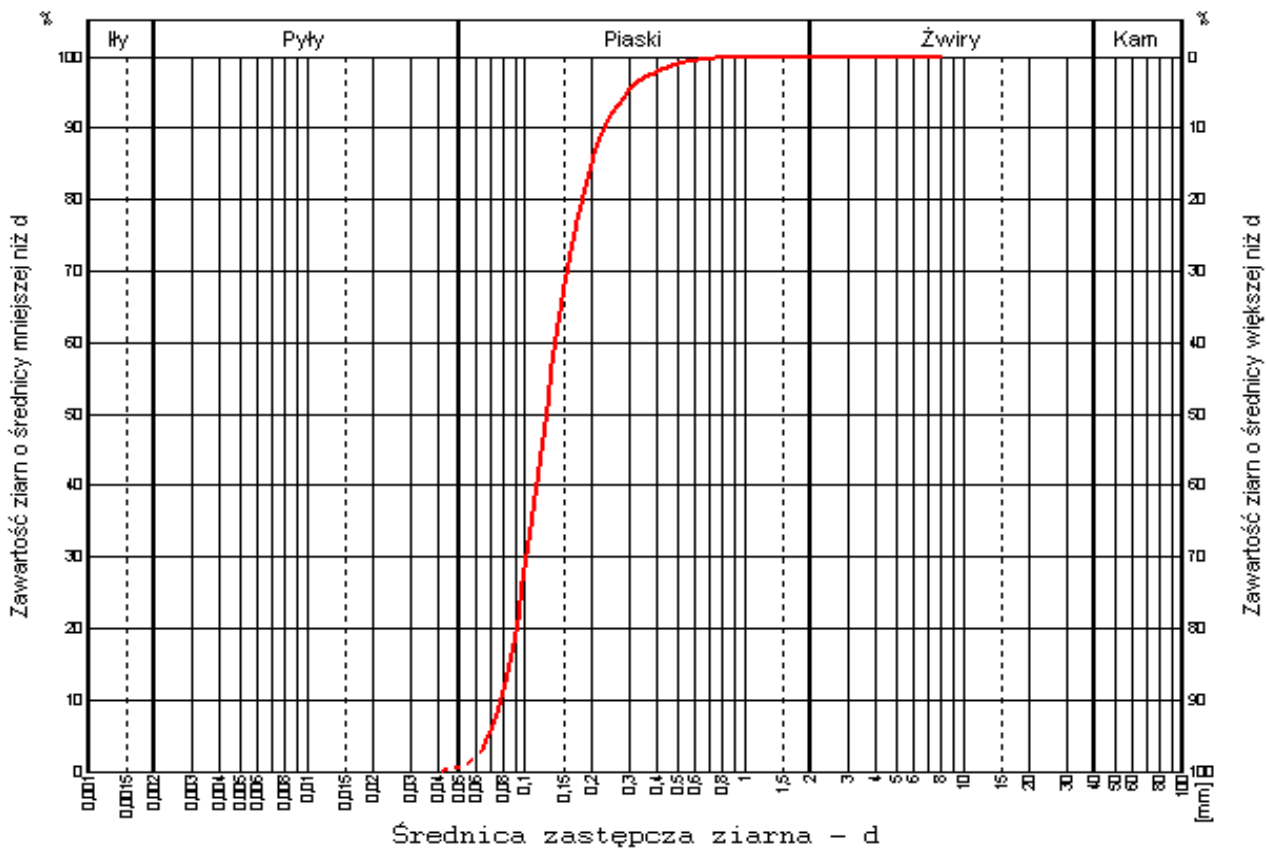
Numer otworu: **5**
Głębokość poboru [m]: **0,8**
Masa próbki [g]: **102,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
0,5	1,0	1,0	1,0
0,25	7,0	6,9	7,8
0,125	42,0	41,2	49,0
0,063	49,0	48,0	97,1
pozostało	3,0	2,9	100,0

d10 : 0,077460 [mm]
d60 : 0,137488 [mm]
U = d60/d10 = 1,8

Współczynnik filtracji:
USBSC k10 : 0,001427 [cm/s]
USBSC k10 : 1,23 [m/d]
Seelheima k10 : 0,005469 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Pd**



Kartę opracował:
mgr K. Lewandowski
Data: VI 2018 r.

Obiekt: projektowany pomost
Lokalizacja: Rydlewo

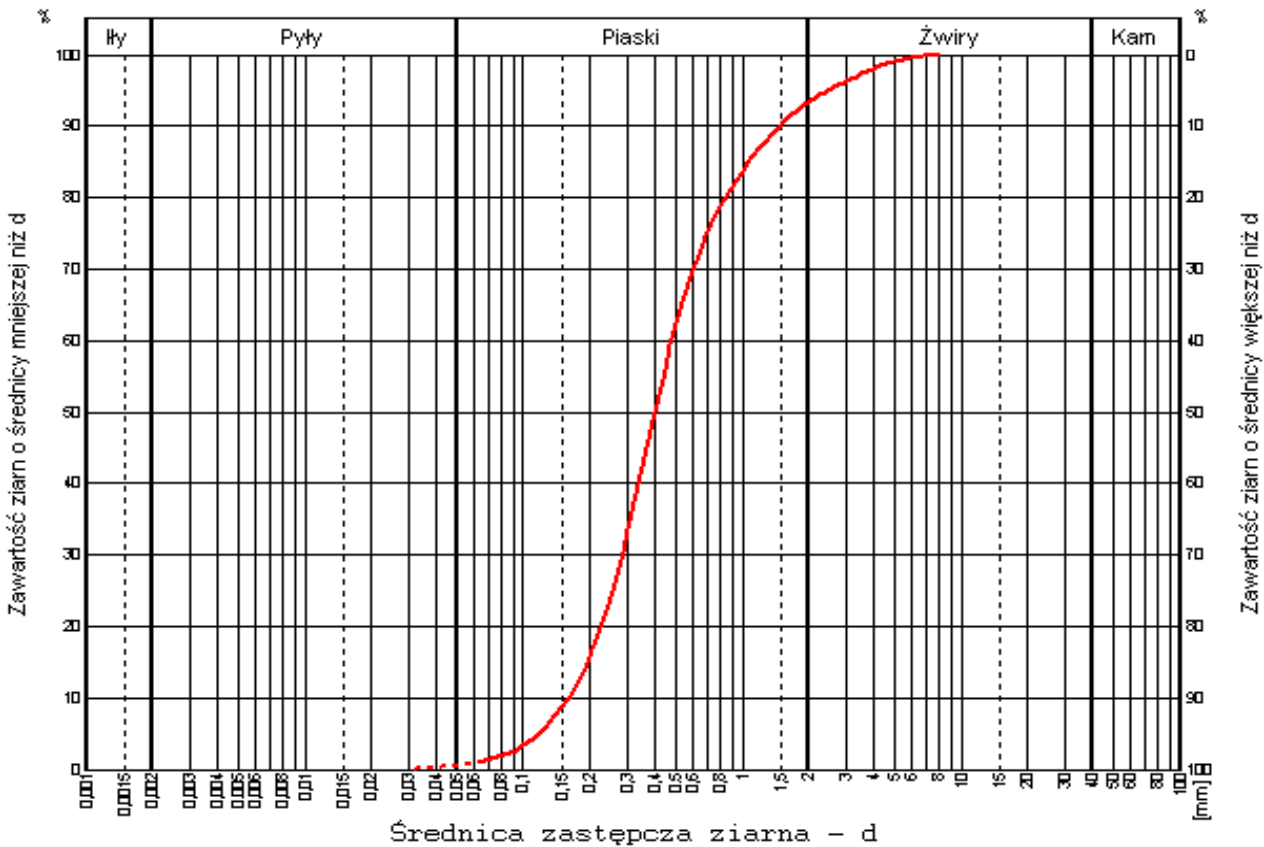
Numer otworu: **5**
Głębokość poboru [m]: **2,8**
Masa próbki [g]: **104,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	2,0	1,9	1,9
2	5,0	4,8	6,7
1	10,0	9,6	16,3
0,5	22,0	21,2	37,5
0,25	40,0	38,5	76,0
0,125	19,0	18,3	94,2
0,063	5,0	4,8	99,0
pozostało	1,0	1,0	100,0

d10 : 0,160792 [mm]
d60 : 0,475606 [mm]
U = d60/d10 = 3,0

Współczynnik filtracji:
Hazena k10 : 20,683364 [m/d]
USBSC k10 : 0,011874 [cm/s]
USBSC k10 : 10,26 [m/d]
Seelheima k10 : 0,056436 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Ps**



Kartę opracował:
mgr K. Lewandowski
Data: VI 2018 r.

Obiekt: projektowany pomost
Lokalizacja: Rydlewo

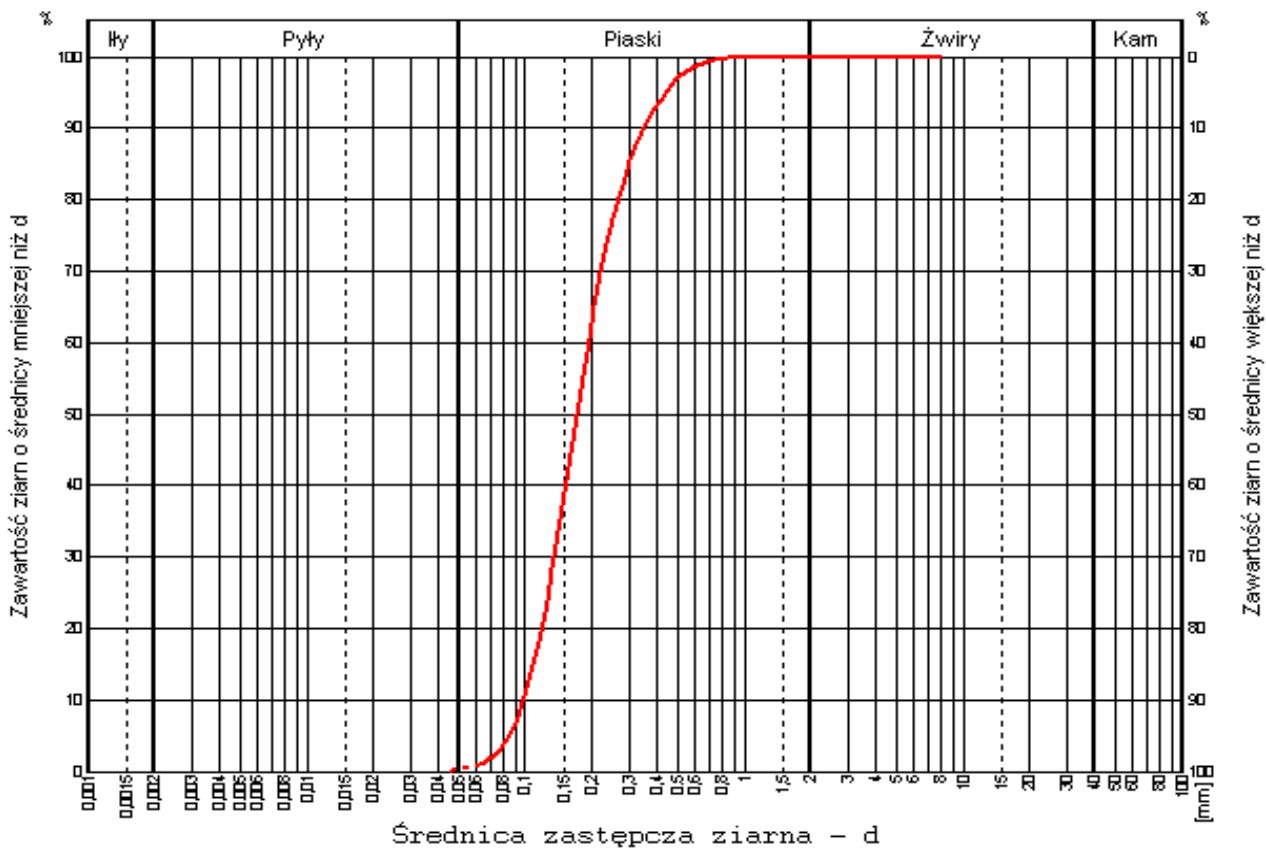
Numer otworu: **6**
Głębokość poboru [m]: **2,0**
Masa próbki [g]: **101,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
0,5	3,0	3,0	3,0
0,25	20,0	19,8	22,8
0,125	54,0	53,5	76,2
0,063	23,0	22,8	99,0
pozostało	1,0	1,0	100,0

d10 : 0,097969 [mm]
d60 : 0,193501 [mm]
U = d60/d10 = 2,0

Współczynnik filtracji:
USBSC k10 : 0,002655 [cm/s]
USBSC k10 : 2,29 [m/d]
Seelheima k10 : 0,010519 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Pd**



Kartę opracował:
mgr K. Lewandowski
Data: VI 2018 r.

Obiekt: projektowany pomost
Lokalizacja: Rydlewo

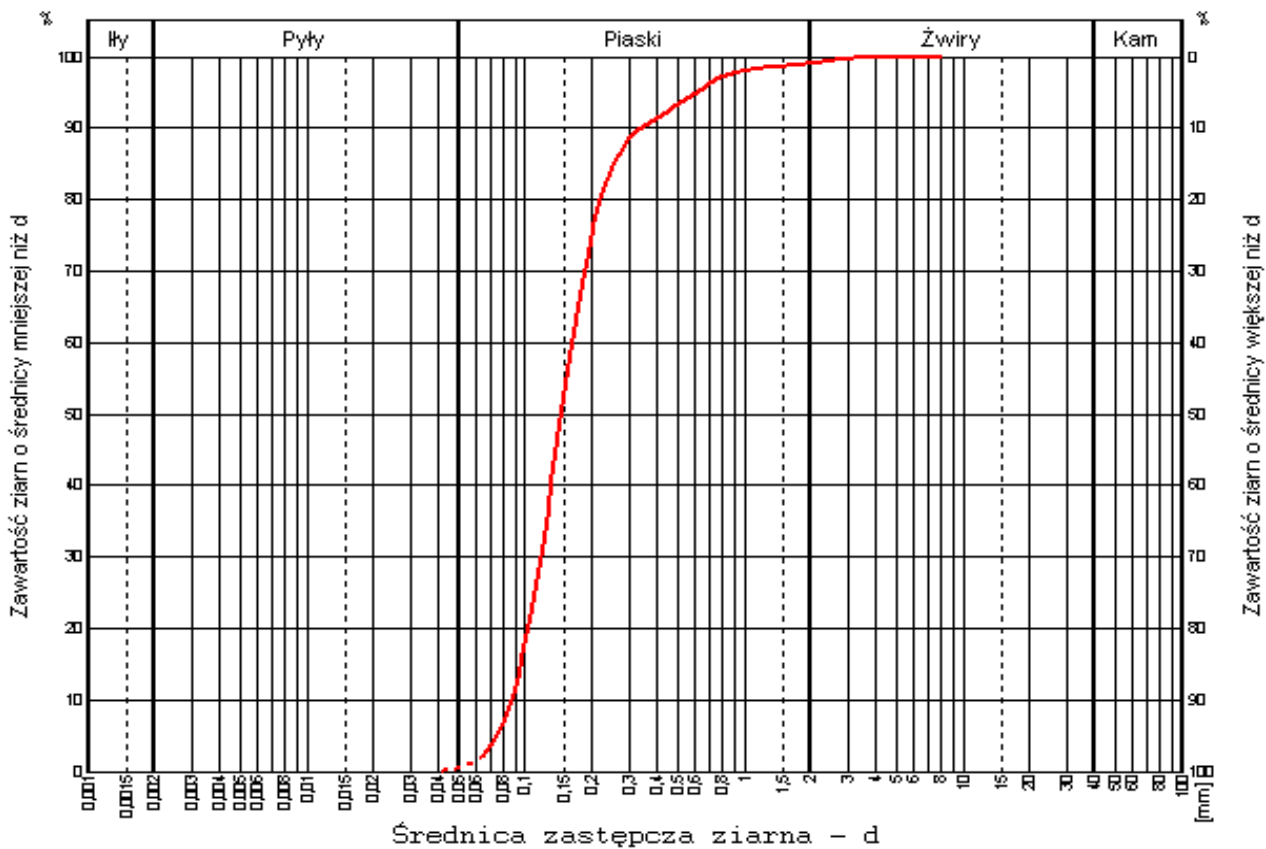
Numer otworu: **7**
Głębokość poboru [m]: **1,0**
Masa próbki [g]: **104,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	1,0	1,0	1,0
1	1,0	1,0	1,9
0,5	5,0	4,8	6,7
0,25	9,0	8,7	15,4
0,125	51,0	49,0	64,4
0,063	35,0	33,7	98,1
pozostało	2,0	1,9	100,0

d10 : 0,086309 [mm]
d60 : 0,163040 [mm]
U = d60/d10 = 1,9

Współczynnik filtracji:
USBSC k10 : 0,001935 [cm/s]
USBSC k10 : 1,67 [m/d]
Seelheima k10 : 0,007601 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Pd**



Kartę opracował:
mgr K. Lewandowski
Data: VI 2018 r.

Obiekt: projektowany pomost
Lokalizacja: Rydlewo

Numer otworu: **w2**
Głębokość poboru [m]: **4,0**
Masa próbki [g]: **101,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	2,0	2,0	2,0
1	8,0	7,9	9,9
0,5	18,0	17,8	27,7
0,25	24,0	23,8	51,5
0,125	35,0	34,7	86,1
0,063	13,0	12,9	99,0
pozostało	1,0	1,0	100,0

d10 : 0,111862 [mm]
d60 : 0,335173 [mm]
U = d60/d10 = 3,0

Współczynnik filtracji:
Hazena k10 : 10,010547 [m/d]
USBSC k10 : 0,004184 [cm/s]
USBSC k10 : 3,61 [m/d]
Seelheima k10 : 0,023852 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Ps**

