

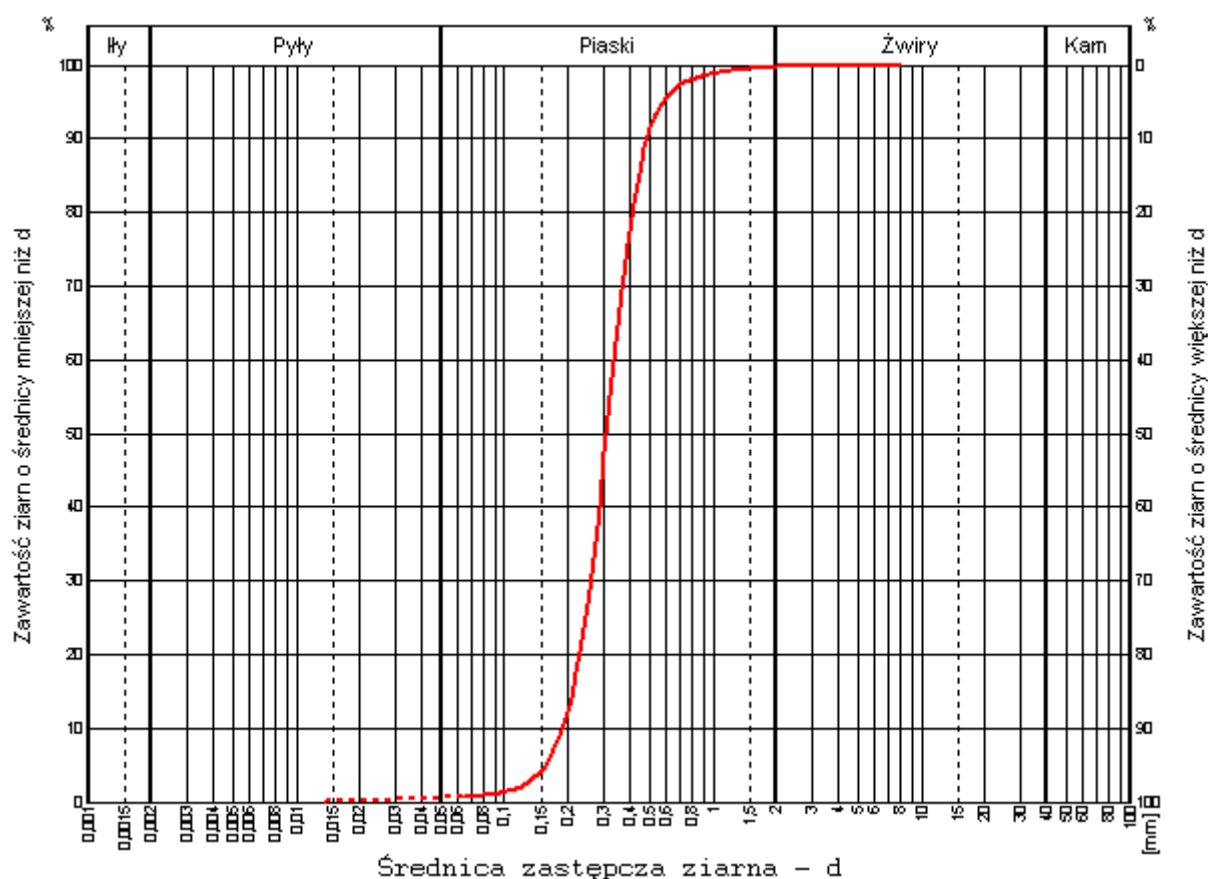
## ZAŁĄCZNIK 8.3

Lokalizacja: *Szynych – Ruda, gmina Grudziądz*

Obiekt: *projektowany ciąg pieszko-rowerowy*

Nr otworu: *o3* Głębokość: *2,0m*

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	0	0	0
4	0,5	0,12	0,12
2	0,6	0,14	0,26
1	3,5	0,83	1,09
0,5	31,9	7,58	8,68
0,25	271,2	64,46	73,14
0,1	107,3	25,51	98,65
0,063	2,8	0,67	99,31
Pozostałość	2,9	0,69	100



Średnica zastępcza d mm:

d10 : 0,189891 [mm]

d20 : 0,229516 [mm]

d50 : 0,308666 [mm]

d60 : 0,335369 [mm]

U: 1,766111

***Piasek średni  
(Ps)\****

***Piasek średni  
(MSa)\*\****

Współczynnik filtracji k10:

Hazena k10 : 43,270344 [m/d]

USBSC k10 : 0,00012195 [m/s]

\* PN-86/B02480

\*\* PN-EN ISO 14688 1