

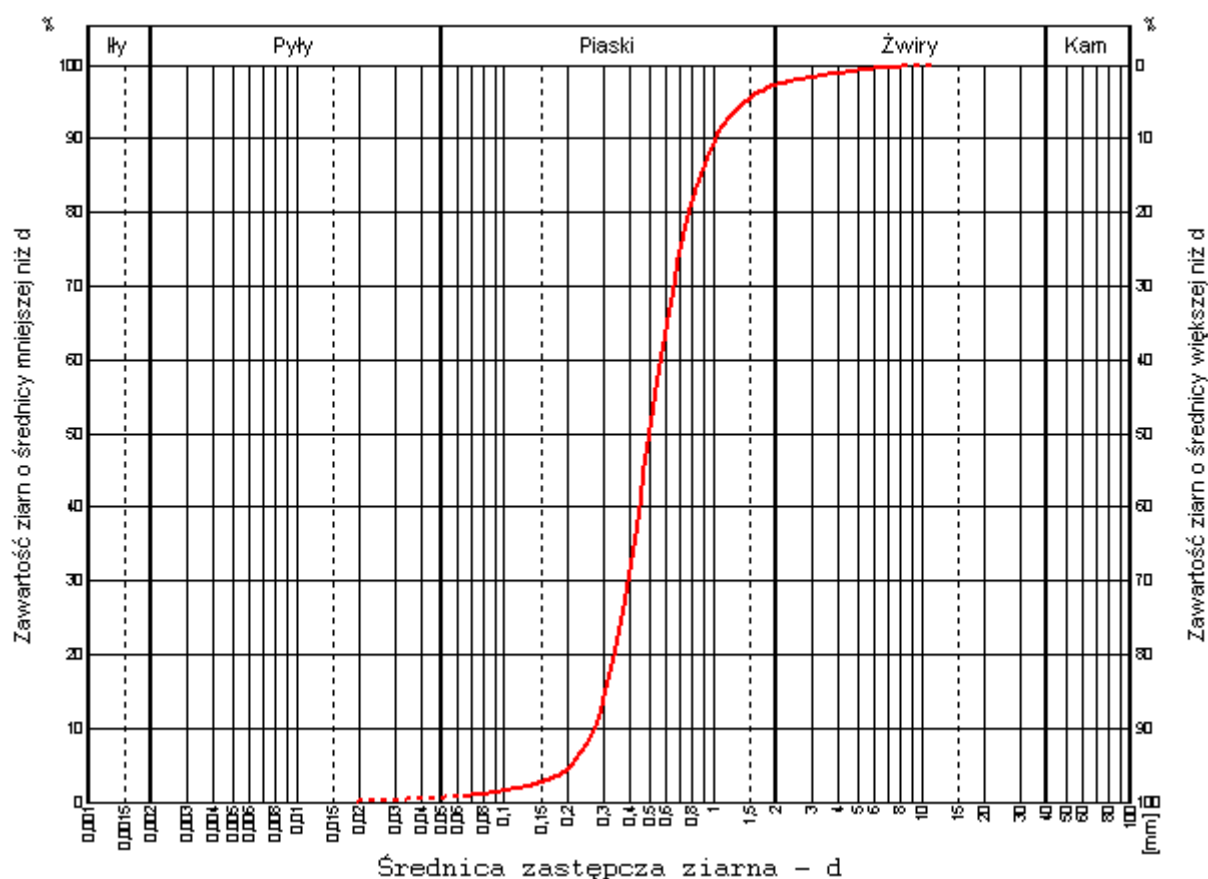
## ZAŁĄCZNIK 8.9

Lokalizacja: *Szynych – Ruda, gmina Grudziądz*

Obiekt: *projektowany ciąg pieszo-rowerowy*

Nr otworu: *o6* Głębokość: *6,0m*

Na Sicie	Waga	Zawartość procentowa	Zawartość skumulowana
8	1,3	0,25	0,25
4	4,7	0,89	1,13
2	8,3	1,56	2,69
1	42,6	8,02	10,71
0,5	204,6	38,52	49,23
0,25	226,8	42,70	91,92
0,1	34,8	6,55	98,48
0,063	4	0,75	99,23
Pozostałość	4,1	0,77	100



Średnica zastępcza d mm:

d<sub>10</sub> : 0,268407 [mm]

d<sub>20</sub> : 0,336642 [mm]

d<sub>50</sub> : 0,505470 [mm]

d<sub>60</sub> : 0,559952 [mm]

U: 2,086209

***Piasek gruby  
(Pr)\****

***Piasek gruby  
(CSa)\*\****

Współczynnik filtracji k<sub>10</sub>:

Hazena k<sub>10</sub> : 57,633718 [m/d]

USBSC k<sub>10</sub> : 0,00029430 [m/s]

\* PN-86/B02480

\*\* PN-EN ISO 14688 1