

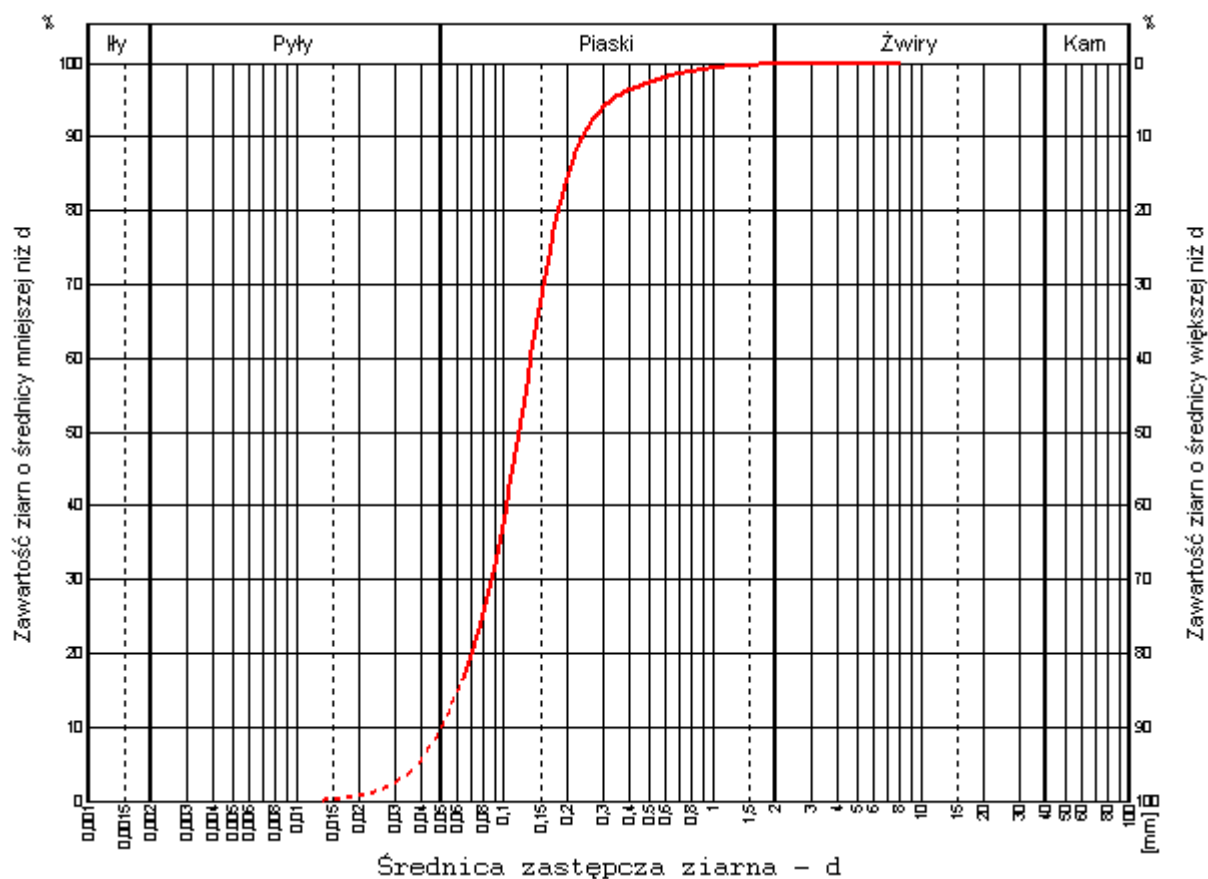
## ZAŁĄCZNIK 8.1

Lokalizacja: *Sławki/Goręczyno, gm. Somonino*

Obiekt: *Kładka rowerowa*

Nr otworu: *o2*, Głębokość: *5,0m*

| Na Sicie    | Waga  | Zawartość procentowa | Zawartość skumulowana |
|-------------|-------|----------------------|-----------------------|
| 8           | 0     | 0                    | 0                     |
| 4           | 0     | 0                    | 0                     |
| 2           | 0,4   | 0,19                 | 0,19                  |
| 1           | 1     | 0,48                 | 0,67                  |
| 0,5         | 3,9   | 1,87                 | 2,55                  |
| 0,25        | 13    | 6,25                 | 8,79                  |
| 0,1         | 109,2 | 52,48                | 61,27                 |
| 0,063       | 46,2  | 22,20                | 83,47                 |
| Pozostałość | 34,4  | 16,53                | 100                   |



Średnica zastępcza d mm:

d10 : 0,050364 [mm]

d20 : 0,069246 [mm]

d50 : 0,117261 [mm]

d60 : 0,133895 [mm]

U: 2,658560

**Piasek pylisty**  
**(P $\pi$ )\***

**Piasek z pyłem**  
**(siSa)\*\***

Współczynnik filtracji k10:

USBSC k10 : 0,00000775 [m/s]

\* PN-86/B02480

\*\* PN-EN ISO 14688 1

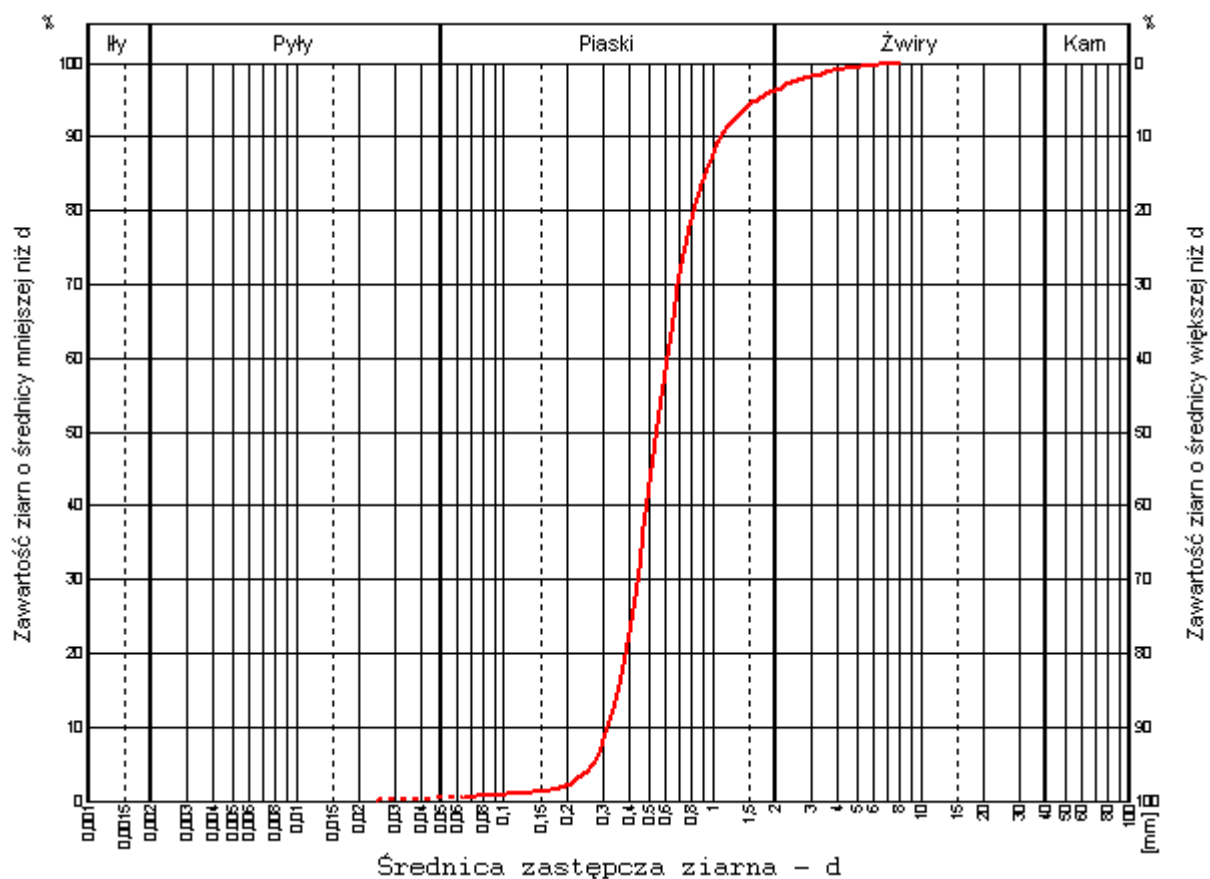
## ZAŁĄCZNIK 8.2

Lokalizacja: *Sławki/Goręczyno, gm. Somonino*

Obiekt: *Kładka rowerowa*

Nr otworu: *o3*, Głębokość: *2,0m*

| Na Sicie    | Waga  | Zawartość procentowa | Zawartość skumulowana |
|-------------|-------|----------------------|-----------------------|
| 8           | 0     | 0                    | 0                     |
| 4           | 2,7   | 0,93                 | 0,93                  |
| 2           | 8     | 2,74                 | 3,67                  |
| 1           | 25,1  | 8,60                 | 12,27                 |
| 0,5         | 130,4 | 44,69                | 56,96                 |
| 0,25        | 113,8 | 39,00                | 95,96                 |
| 0,1         | 9,4   | 3,22                 | 99,18                 |
| 0,063       | 1,1   | 0,38                 | 99,56                 |
| Pozostałość | 1,3   | 0,45                 | 100                   |



Średnica zastępcza  $d$  mm:

$d_{10}$  : 0,316676 [mm]

$d_{20}$  : 0,381601 [mm]

$d_{50}$  : 0,538560 [mm]

$d_{60}$  : 0,602603 [mm]

$U$ : 1,902902

**Piasek średni**  
(Ps)\*

**Piasek średni**  
(mSa)\*\*

Współczynnik filtracji  $k_{10}$ :

Hazena  $k_{10}$  : 120,340096 [m/d]

USBSC  $k_{10}$  : 0,00039265 [m/s]

\* PN-86/B02480

\*\* PN-EN ISO 14688 1