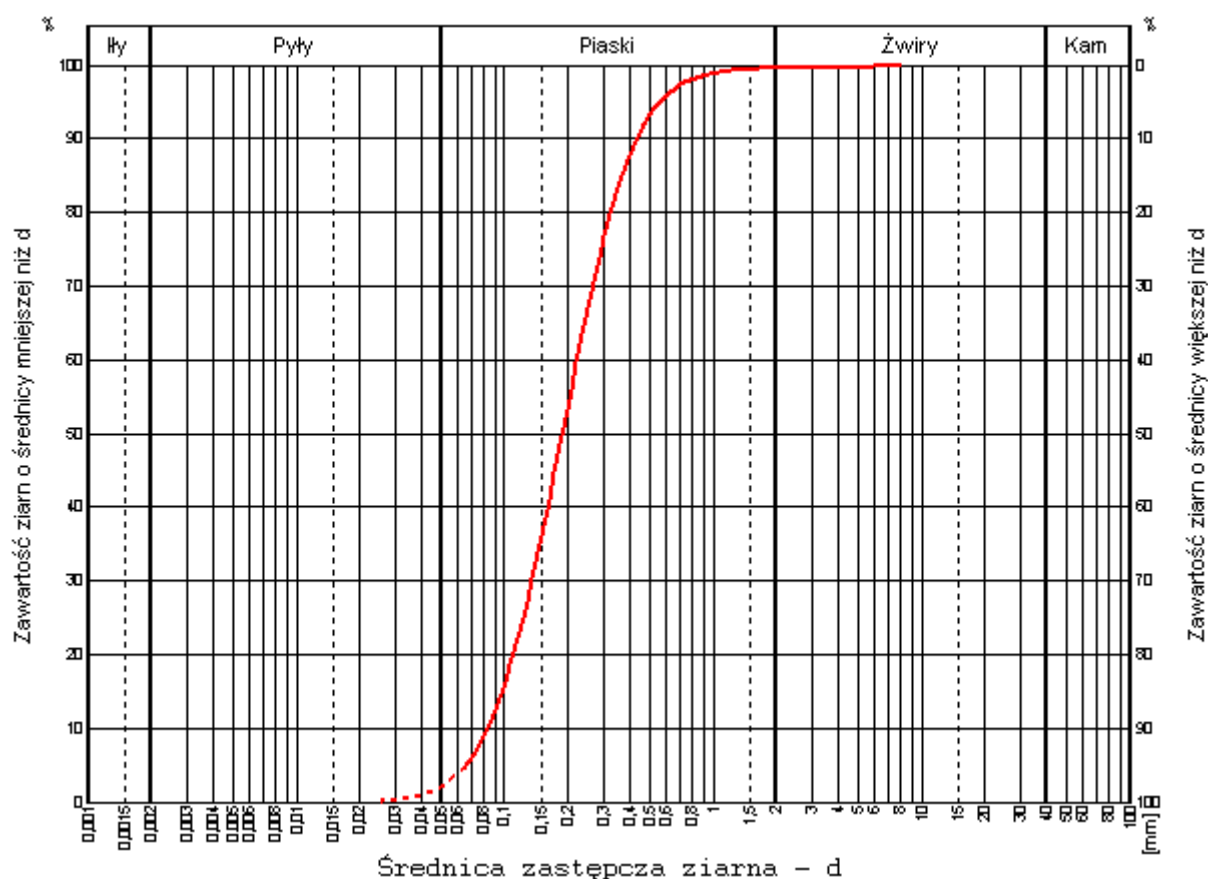


Lokalizacja: **Osiek przez Gorczenicę do Brodnicy**

Obiekt: **projektowana ścieżka pieszo-rowerowa wzdłuż DW 560**

Nr otworu: **o21**, Głębokość: **1,5m**

| Na Sicie    | Waga  | Zawartość procentowa | Zawartość skumulowana |
|-------------|-------|----------------------|-----------------------|
| 8           | 0     | 0                    | 0                     |
| 4           | 1,7   | 0,49                 | 0,49                  |
| 2           | 0     | 0                    | 0,49                  |
| 1           | 2,2   | 0,63                 | 1,11                  |
| 0,5         | 19,8  | 5,65                 | 6,76                  |
| 0,25        | 92,4  | 26,36                | 33,12                 |
| 0,1         | 177,5 | 50,64                | 83,77                 |
| 0,063       | 41,2  | 11,76                | 95,52                 |
| Pozostałość | 15,7  | 4,48                 | 100                   |



Średnica zastępcza d mm:

d<sub>10</sub> : 0,082489 [mm]

d<sub>20</sub> : 0,109722 [mm]

d<sub>50</sub> : 0,189096 [mm]

d<sub>60</sub> : 0,222441 [mm]

U: 2,696608

**Piasek drobny  
(Pd)\***

**Piasek drobny  
(FSa)\*\***

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

USBSC k<sub>10</sub> : 0,00002234 [m/s]

\* PN-86/B02480

\*\* PN-EN ISO 14688 1