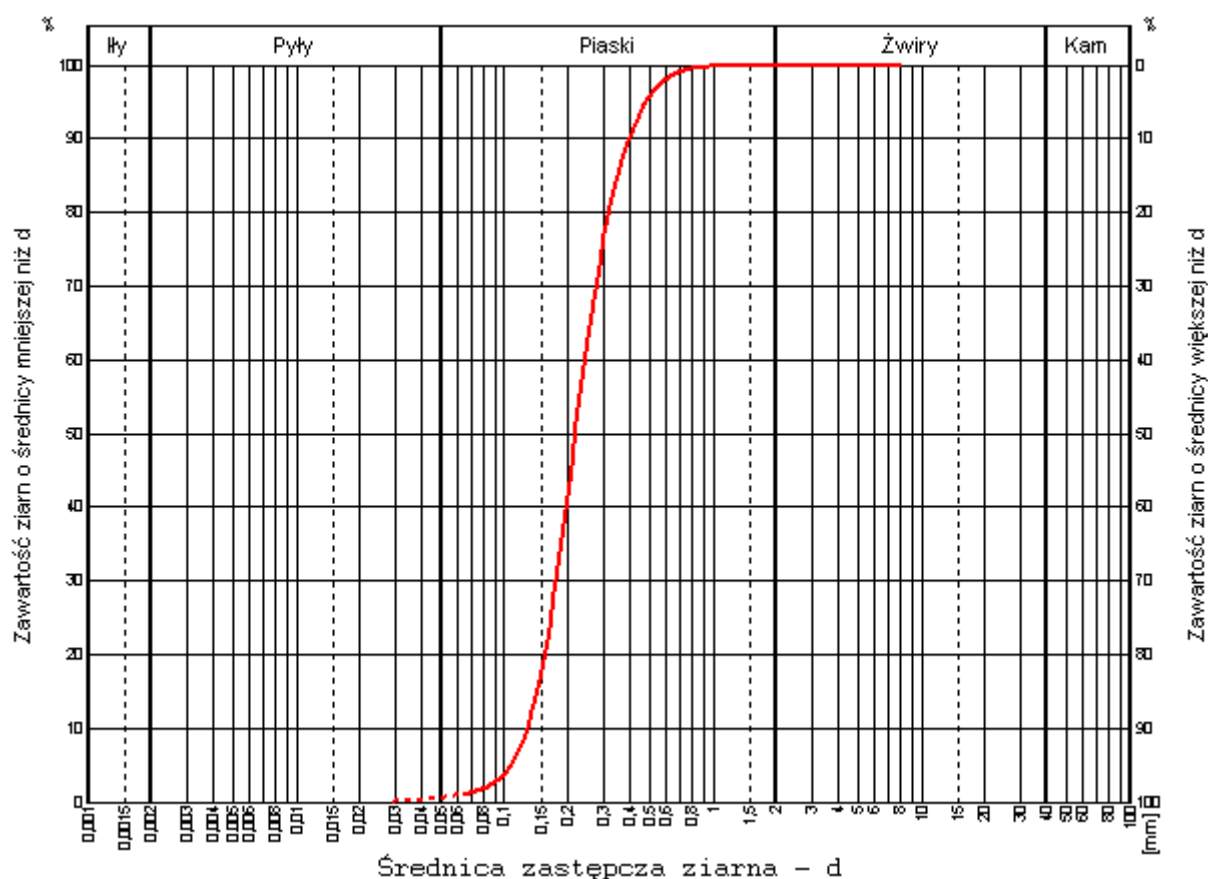


## ZAŁĄCZNIK 6.1

Lokalizacja: **Biały Bór – Pieńki Królewskie, gmina Grudziądz**  
 Obiekt: **rozbudowa dróg gminnych nr 40473C, 40474C, 40151C**  
 Nr otworu: **o1** Głębokość: **2,0m**

| Na Sicie    | Waga  | Zawartość procentowa | Zawartość skumulowana |
|-------------|-------|----------------------|-----------------------|
| 8           | 0     | 0                    | 0                     |
| 4           | 0     | 0                    | 0                     |
| 2           | 0     | 0                    | 0                     |
| 1           | 0,6   | 0,19                 | 0,19                  |
| 0,5         | 12,1  | 3,91                 | 4,10                  |
| 0,25        | 102,6 | 33,13                | 37,23                 |
| 0,1         | 182,4 | 58,90                | 96,13                 |
| 0,063       | 8,9   | 2,87                 | 99,00                 |
| Pozostałość | 3,1   | 1,00                 | 100                   |



Średnica zastępcza d mm:

d<sub>10</sub> : 0,128363 [mm]

d<sub>20</sub> : 0,155180 [mm]

d<sub>50</sub> : 0,218036 [mm]

d<sub>60</sub> : 0,242364 [mm]

U: 1,888117

**Piasek drobny  
(Pd)\***

**Piasek średni  
(MSa)\*\***

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

Hazena k<sub>10</sub> : 19,772482 [m/d]

USBSC k<sub>10</sub> : 0,00004957 [m/s]

\* PN-86/B02480

\*\* PN-EN ISO 14688 1