

Numer otworu: **2**
 Głębokość poboru [m]: **0,7**
 Masa próbki [g]: **100,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	1,0	1,0	1,0
1	1,0	1,0	2,0
0,5	4,0	4,0	6,0
0,25	21,0	21,0	27,0
0,125	49,0	49,0	76,0
0,063	19,0	19,0	95,0
pozostało	5,0	5,0	100,0

d10 : 0,084635 [mm]

d60 : 0,206222 [mm]

U = d60/d10 = 2,4

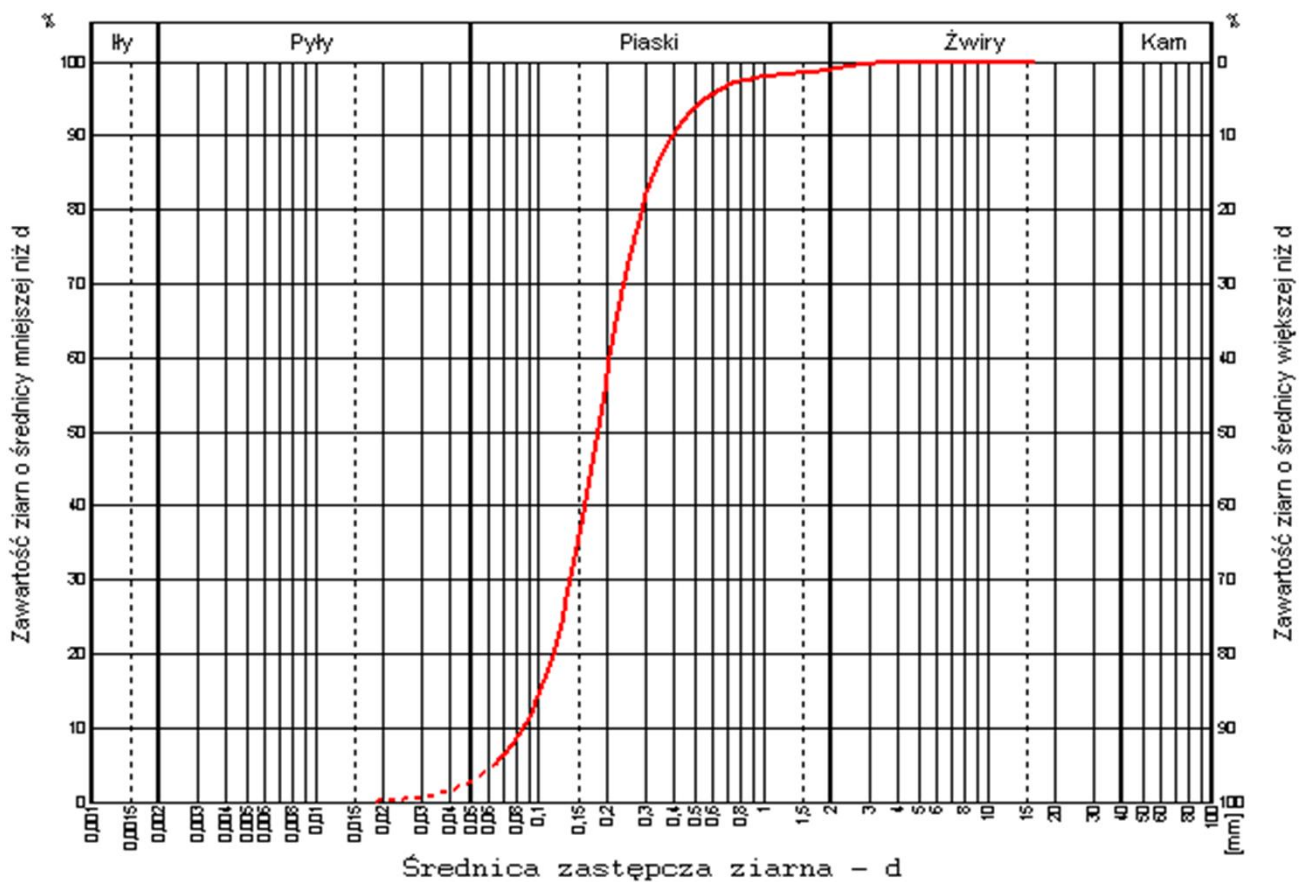
Współczynnik filtracji:

USBSC k10 : 0,002495 [cm/s]

USBSC k10 : 2,16 [m/d]

Seelheima k10 : 0,011743 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Pd**



T.T. Szczuczko GEOLIT		GEOLIT s.c. ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 9.1
ul. Wierzbowa, Wielka Nieszawka ul. Gajowa, Mała Nieszawka pow. toruński		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla projektowanej przebudowy dróg gminnych		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Analiza granulometryczna
Opracował:	VI 2020	mgr inż. T. Szczuczko		

Numer otworu: **5**
 Głębokość poboru [m]: **1,0**
 Masa próbki [g]: **100,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
0,5	2,0	2,0	2,0
0,25	49,0	49,0	51,0
0,125	47,0	47,0	98,0
0,063	2,0	2,0	100,0
pozostało	-	-	100,0

d10 : 0,168093 [mm]

d60 : 0,272122 [mm]

$U = d_{60}/d_{10} = 1,6$

Współczynnik filtracji:

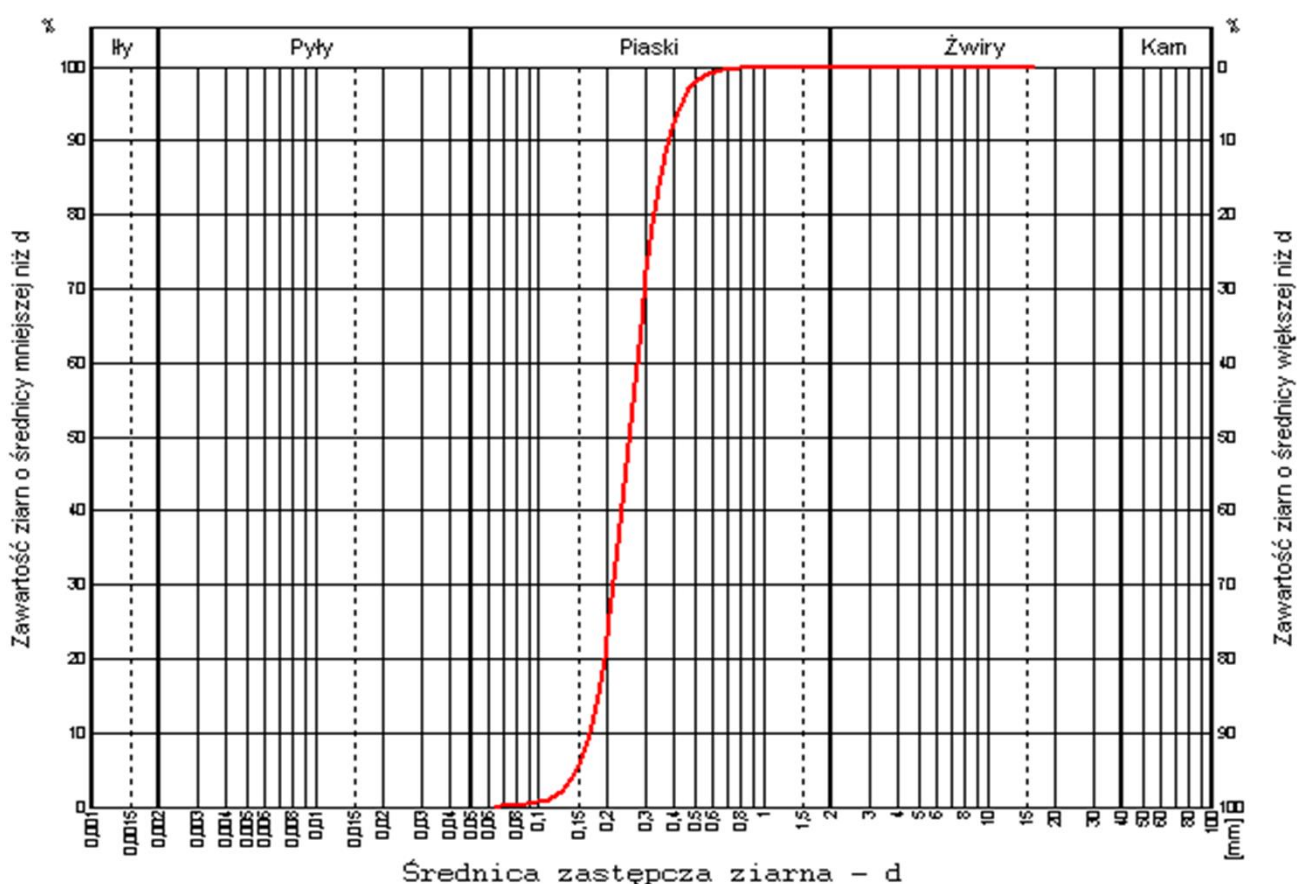
Hazena k10 : 33,906204 [m/d]

USBSC k10 : 0,008312 [cm/s]

USBSC k10 : 7,18 [m/d]

Seelheima k10 : 0,022656 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Ps**



T.T. Szczuczko GEOLIT		GEOLIT s.c. ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 9.2
ul. Wierzbowa, Wielka Nieszawka ul. Gajowa, Mała Nieszawka pow. toruński		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla projektowanej przebudowy dróg gminnych		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Analiza granulometryczna
Opracował:	VI 2020	mgr inż. T. Szczuczko		