

Numer otworu: **1**
 Głębokość poboru [m]: **0,4**
 Masa próbki [g]: **100,0**

sito	waga	%	cum [%]
8	-	-	-
4	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-
0,5	1,0	1,0	1,0
0,25	10,0	10,0	11,0
0,125	39,0	39,0	50,0
0,063	41,0	41,0	91,0
pozostało	9,0	9,0	100,0

d10 : 0,064896 [mm]

d60 : 0,143329 [mm]

$U = d_{60}/d_{10} = 2,2$

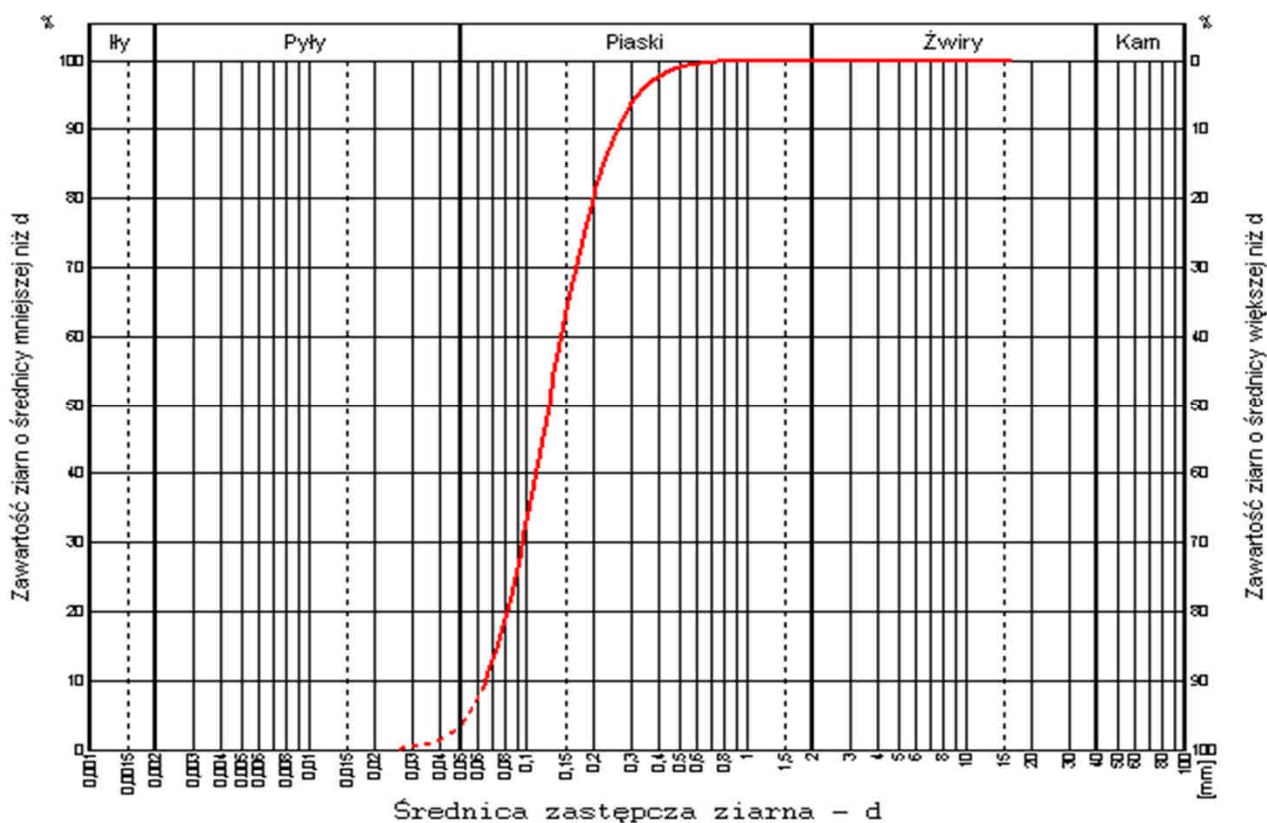
Współczynnik filtracji:

USBSC k10 : 0,001109 [cm/s]

USBSC k10 : 0,96 [m/d]

Seelheima k10 : 0,005578 [cm/s]

Nazwa gruntu: **Pd**



T.T. Szczuczko GEOLIT		GEOLIT s.c. ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 8.1
ul. Gałczyńskiego - - granica m. Rypin		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla projektowanej drogi gminnej od ul. Gałczyńskiego do granicy m. Rypin		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Analizy granulometryczne
Opracował:	VIII 2019	mgr inż. T. Szczuczko		

Numer otworu: **3**
 Głębokość poboru [m]: **0,8**
 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	13,0	13,0	15,0
0,25	43,0	43,0	58,0
0,125	28,0	28,0	86,0
0,063	12,0	12,0	98,0
pozostało	2,0	2,0	100,0

d₁₀ : 0,107275 [mm]

d₆₀ : 0,328732 [mm]

U = d₆₀/d₁₀ = 3,1

Współczynnik filtracji:

Hazena k₁₀ : 9,206343 [m/d]

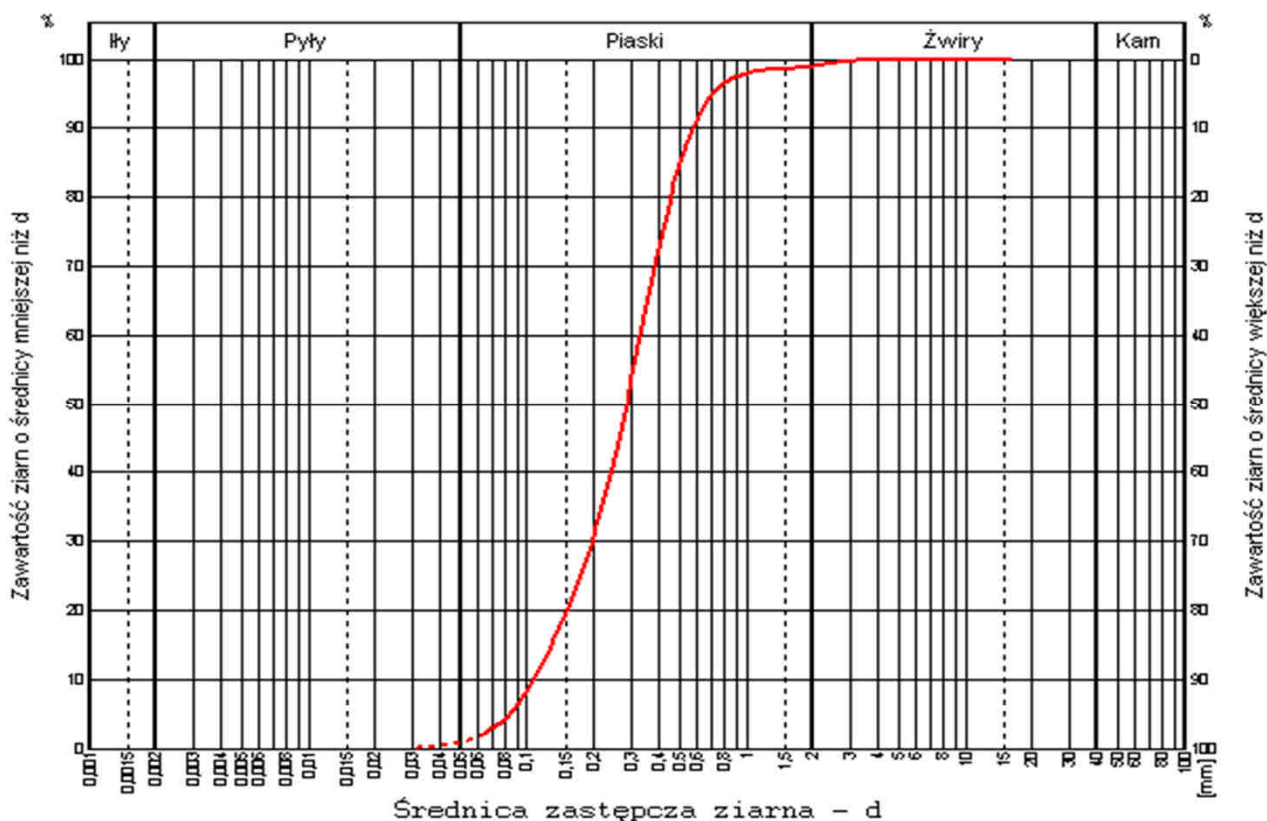
USBSC k₁₀ : 0,004729 [cm/s]

USBSC k₁₀ : 4,09 [m/d]

Seelheima k₁₀ : 0,028780 [cm/s]

Nazwa gruntu:

Ps



T.T. Szczuczko GEOLIT		GEOLIT s.c. ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 8.2
ul. Gálczyńskiego - - granica m. Rypin		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla projektowanej drogi gminnej od ul. Gálczyńskiego do granicy m. Rypin		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Analizy granulometryczne
Opracował:	VIII 2019	mgr inż. T. Szczuczko		