

OZNACZENIE SKŁADU GRANULOMETRYCZNEGO nr 1

Zleceniodawca

Sanicad Pracownia Projektowa Aleksandra Bolius

Wykonawca

GEOLIT s.c.

Temat

Projektowana kanalizacja sanitarna  
w ul. Polnej w Toruniu

Nr otworu

2

Głębokość  
pobrania pr.

1,0 [m]

Próbka pobrana przez

GEOLIT s.c.

Pochodzenie gruntu

otwór badawczy

Opakowanie

woreczek foliowy

Data  
pobrania

13/12/2024

Data  
dostarczenia

13/12/2024

Rodzaj gruntu wg zleceniodawcy

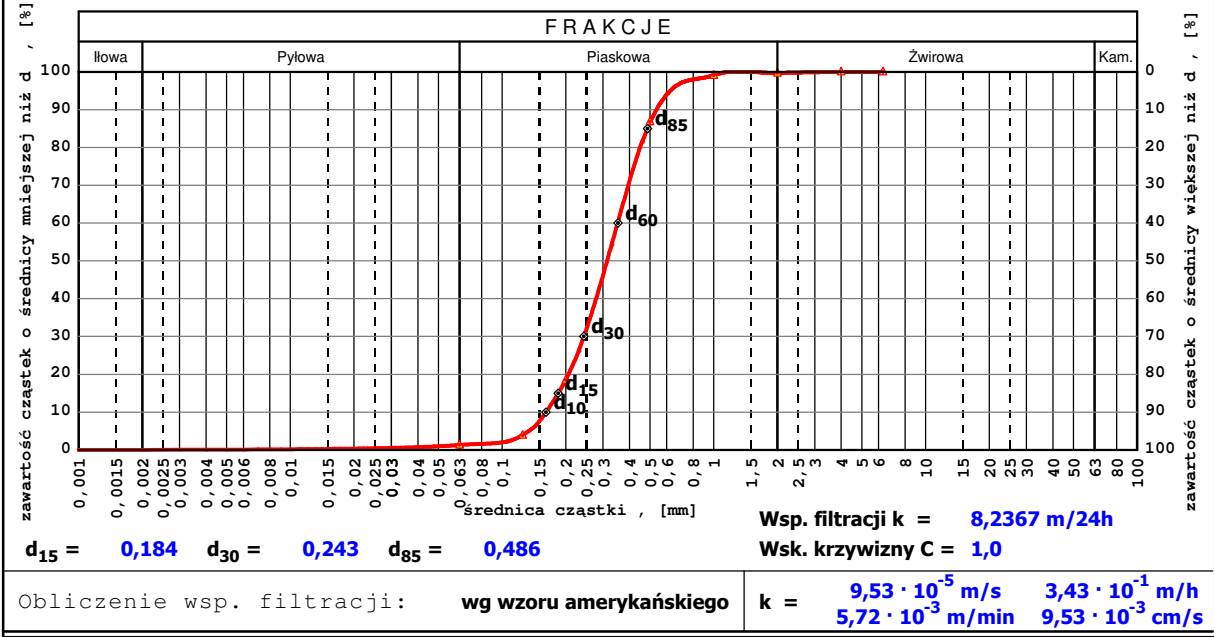
W Y N I K I    B A D A Ń

1. OPIS MAKROSKOPOWY próbki

MSa

2. UZIARNIENIE GRUNTU wg analizy sitowej				Analiza wykresu - zawartość ziarn, frakcje			
wymiar oczek [mm]	pozostałość na sicie [g]	pozostaje [%]	przechodzi [%]	> 2,00 mm 0,3 %	< 2,00 mm 99,7 %	f <sub>k</sub> kam. 0,0 %	f <sub>π</sub> pyłowa 1,3 %
6,3	0,0	0,0	100,0	> 0,50 mm 13,2 %	< 0,50 mm 86,8 %	f <sub>z</sub> żwir. 0,3 %	f <sub>i</sub> ilowa 0,0 %
4	0,0	0,0	100,0	> 0,25 mm 68,2 %	< 0,25 mm 31,8 %	f <sub>p</sub> piask. 98,4 %	
2	1,0	0,3	99,7	<div>Barwa gruntu:</div> <div>jasnoszara</div> <div>Wsk. różnoziarnistości, wg</div> <div><math>U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,352}{0,161} = 2,2</math></div> <div>KWALIFIKACJA GRUNTU</div> <div>wg PN-B-02480:1986 i PN-EN ISO 14688-2</div> <div>Rodzaj gruntu: Piasek średni (P<sub>s</sub>) Piasek średni (MSa)</div> <div>Legenda</div> <div><div>●</div> Krzywa uziarnienia uzyskana z obliczeń</div> <div><div>- - -</div> Krzywa uziarnienia uzyskana z interpolacji</div>			
1	2,0	0,6	99,1				
0,5	38,0	12,3	86,8				
0,2	211,0	68,3	18,5				
0,125	45,0	14,6	3,9				
0,063	8,0	2,6	1,3				
<0,063	4,0	1,3	0,0				
Razem	309,0	100,0					

W Y K R E S    U Z I A R N I E N I A    G R U N T U



WYKONAŁ  
mgr inż. T. Szczuczko