

OZNACZENIE SKŁADU GRANULOMETRYCZNEGO nr 1

Zleceniodawca

MELBUD s.c.

Wykonawca

GEOLIT s.c.

Temat

Sieć wodociągowa i kanalizacyjna  
w msc. Browina, gm. Chełmża

Nr otworu

2

Głębokość  
pobrania pr.

2,5 [m]

Próbka pobrana przez

GEOLIT s.c.

Pochodzenie gruntu

otwór badawczy

Opakowanie

woreczek foliowy

Data  
pobrania

25/01/2024

Data  
dostarczenia

25/01/2024

Rodzaj gruntu wg zleceniodawcy

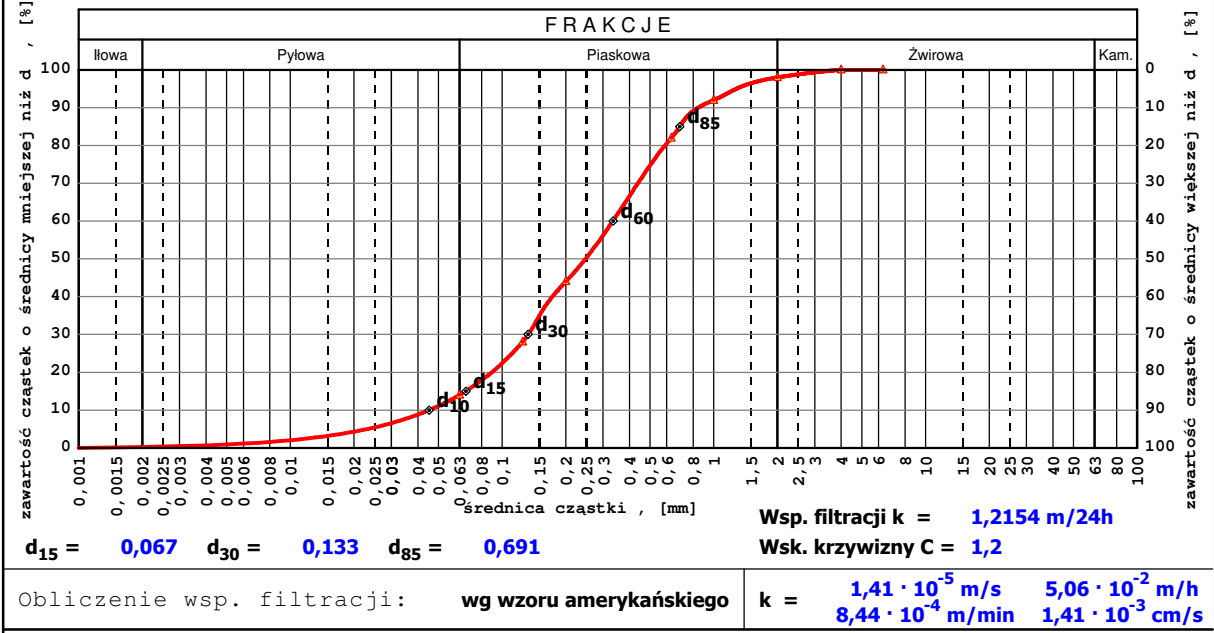
W Y N I K I    B A D A Ń

1. OPIS MAKROSKOPOWY próbki

cłMSa

2. UZIARNIENIE GRUNTU wg analizy sitowej				Analiza wykresu - zawartość ziarn, frakcje			
wymiar oczek [mm]	pozostałość na sicie [g]	pozostaje [%]	przechodzi [%]	> 2,00 mm 2,0 %	< 2,00 mm 98,0 %	f <sub>k</sub> kam. 0,0 %	f <sub>p</sub> pyłowa 13,8 %
6,3	0,0	0,0	100,0	> 0,50 mm 25,3 %	< 0,50 mm 74,7 %	f <sub>z</sub> żwir. 2,0 %	f <sub>i</sub> ilowa 0,2 %
4	0,0	0,0	100,0	> 0,25 mm 49,7 %	< 0,25 mm 50,3 %	f <sub>p</sub> piask. 84,0 %	
2	1,0	2,0	98,0	<div>Barwa gruntu: <b>jasnoszara</b></div> <div>Wsk. różnoziarnistości, wg <math>U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,335}{0,045} = 7,4</math></div> <div>KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 i PN-EN ISO 14688-2 Rodzaj gruntu: <b>Piasek pyłasty (P<sub>p</sub>)</b> <b>Piasek średni (MS<sub>a</sub>)</b></div> <div>Legenda ● Krzywa uziarnienia uzyskana z obliczeń --- Krzywa uziarnienia uzyskana z interpolacji</div>			
1	3,0	6,0	92,0				
0,63	5,0	10,0	82,0				
0,2	19,0	38,0	44,0				
0,125	8,0	16,0	28,0				
0,063	7,0	14,0	14,0				
<0,063	7,0	14,0	0,0				
Razem	50,0	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



WYKONAŁA  
mgr Dominika Finc