

OZNACZENIE SKŁADU GRANULOMETRYCZNEGO nr 2

Zleceniodawca

MELBUD s.c.

Wykonawca

GEOLIT s.c.

Temat

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

Nr otworu

2

Głębokość
pobrania pr.

4,8 [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

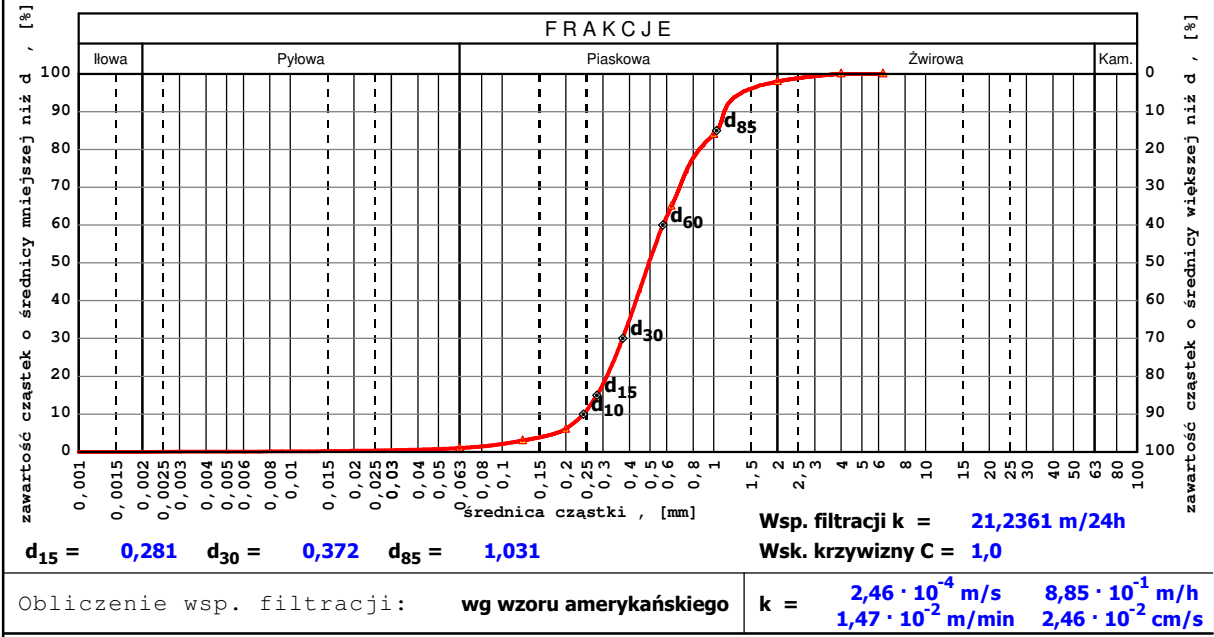
W Y N I K I B A D A Ń

1. OPIS MAKROSKOPOWY próbki

MSa

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 _k kam. 0,0 %	f _π pyłowa 1,0 %
6,3	0,0	0,0	100,0	> 0,50 mm 49,1 %	< 0,50 mm 50,9 %	f _z żwir. 2,0 %	f _i ilowa 0,0 %
4	0,0	0,0	100,0	> 0,25 mm 89,2 %	< 0,25 mm 10,8 %	f _p piask. 97,0 %	
2	2,0	2,0	98,0	<div>Barwa gruntu: jasnoszara</div> <div>Wsk. różnoziarnistości, wg $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,575}{0,242} = 2,4$</div> <div>KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 i PN-EN ISO 14688-2 Rodzaj gruntu: Piasek średni (P_s) Piasek średni (MSa)</div> <div>Legenda ● Krzywa uziarnienia uzyskana z obliczeń --- Krzywa uziarnienia uzyskana z interpolacji</div>			
1	14,0	14,0	84,0				
0,63	19,0	19,0	65,0				
0,2	59,0	59,0	6,0				
0,125	3,0	3,0	3,0				
0,063	2,0	2,0	1,0				
<0,063	1,0	1,0	0,0				
Razem	100,0	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