

OZNACZENIE SKŁADU GRANULOMETRYCZNEGO nr 1

Zleceniodawca

Projektowanie i Nadzór Sieci i Instalacji Sanitarnych Marek Szulc

Wykonawca

GEOLIT s.c.

Temat

Projektowanie sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Cyprianka, gm. Fabianki

Nr otworu

2

Głębokość pobrania pr.

0,5 [m]

Próbka pobrana przez

GEOLIT s.c.

Pochodzenie gruntu

otwór wiertniczy

Opakowanie

woreczek foliowy

Data pobrania

11/09/2024

Data dostarczenia

11/09/2024

Rodzaj gruntu wg zleceniodawcy

W Y N I K I B A D A Ń

1. OPIS MAKROSKOPOWY próbki

Mg(cIMSa)

2. UZIARNIENIE GRUNTU wg analizy sitowej				Analiza wykresu - zawartość ziarn, frakcje			
wymiar oczek [mm]	pozostałość na sicie [g]	pozostaje [%]	przechodzi [%]	> 2,00 mm 3,0 %	< 2,00 mm 97,0 %	f _k kam. 0,0 %	f _p pyłowa 11,8 %
6,3	0,0	0,0	100,0	> 0,50 mm 17,9 %	< 0,50 mm 82,1 %	f _z żwir. 3,0 %	f _i ilowa 0,2 %
4	0,0	0,0	100,0	> 0,25 mm 48,4 %	< 0,25 mm 51,6 %	f _p piask. 85,0 %	
2	3,0	3,0	97,0	<div>Barwa gruntu: jasnobrązowa</div> <div>Wsk. różnoziarnistości, wg $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,295}{0,054} = 5,5$</div> <div>KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 i PN-EN ISO 14688-2 Rodzaj gruntu: Piasek pyłasty (P_p) Piasek średni (MS_a)</div> <div>Legenda ● Krzywa uziarnienia uzyskana z obliczeń --- Krzywa uziarnienia uzyskana z interpolacji</div>			
1	3,0	3,0	94,0				
0,63	6,0	6,0	88,0				
0,2	45,0	45,0	43,0				
0,125	16,0	16,0	27,0				
0,063	15,0	15,0	12,0				
<0,063	12,0	12,0	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



