

OZNACZENIE SKŁADU GRANULOMETRYCZNEGO nr 3

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	Głębokość pobrania pr. 2,3 [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 zlecniodawcy			

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 _{py} pyłowa 4,9 %
6,3	0,0	0,0	100,0	> 0,50 mm 14,1 %	< 0,50 mm 85,9 %	f _z żwir. 2,0 %	f _i ilowa 0,1 %
4	0,0	0,0	100,0	> 0,25 mm 46,3 %	< 0,25 mm 53,7 %	f _p piask. 93,0 %	
2	2,0	2,0	98,0	<div>Barwa gruntu: jasnoszara</div> <div>Wsk. różnoziarnistości, wg $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,277}{0,093} = 3,0$</div> <div>KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 i PN-EN ISO 14688-2 Rodzaj gruntu: Piasek drobny (P_d) Piasek średni (MSa)</div> <div>Legenda ● Krzywa uziarnienia uzyskana z obliczeń --- Krzywa uziarnienia uzyskana z interpolacji</div>			
1	2,0	2,0	96,0				
0,63	5,0	5,0	91,0				
0,2	48,0	48,0	43,0				
0,125	25,0	25,0	18,0				
0,063	13,0	13,0	5,0				
<0,063	5,0	5,0	0,0				
Razem	100,0	100,0					



