

OZNACZENIE SKŁADU GRANULOMETRYCZNEGO nr 1

Zleceniodawca	AKROID Andrzej Kurda		
Wykonawca	GEOLIT s.c.		
Temat	Budowa ul. Paprociowej i ul. Tatarakowej w Osielsku, pow. bydgoski	Nr otworu	Głębokość pobrania pr. 2 0,7 [m]
Próbka pobrana przez	GEOLIT s.c.		
Pochodzenie gruntu	otwór badawczy		
Opakowanie	woreczek foliowy	Data pobrania	19/10/2021
		Data dostarczenia	19/10/2021
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

wymiar oczek [mm]	pozostałość na sicie [g]	pozostaje [%]	przechodzi [%]	Analiza wykresu - zawartość ziarn, frakcje			
6,3	0,0	0,0	100,0	> 2,00 mm 0,0 %	< 2,00 mm 100,0 %	f _k kam. 0,0 %	f _π pyłowa 0,0 %
4	0,0	0,0	100,0	> 0,50 mm 21,9 %	< 0,50 mm 78,1 %	f _z żwir. 0,0 %	f _i ilowa 0,0 %
2	0,0	0,0	100,0	> 0,25 mm 71,0 %	< 0,25 mm 29,0 %	f _p piask. 100,0 %	
1	0,0	0,0	100,0	Barwa gruntu: jasnożółta			
0,63	3,0	3,0	97,0	Wsk. różnoziarnistości, wg $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,401}{0,156} = 2,6$			
0,2	78,0	78,0	19,0	KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 i PN-EN ISO 14688-2			
0,125	17,0	17,0	2,0	Rodzaj gruntu: Piasek średni (P _s) Piasek średni (MSa)			
0,063	2,0	2,0	0,0				
<0,063	0,0	0,0	0,0	Legenda —●— Krzywa uziarnienia uzyskana z obliczeń --- Krzywa uziarnienia uzyskana z interpolacji			
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

