

OZNACZENIE SKŁADU GRANULOMETRYCZNEGO nr 3

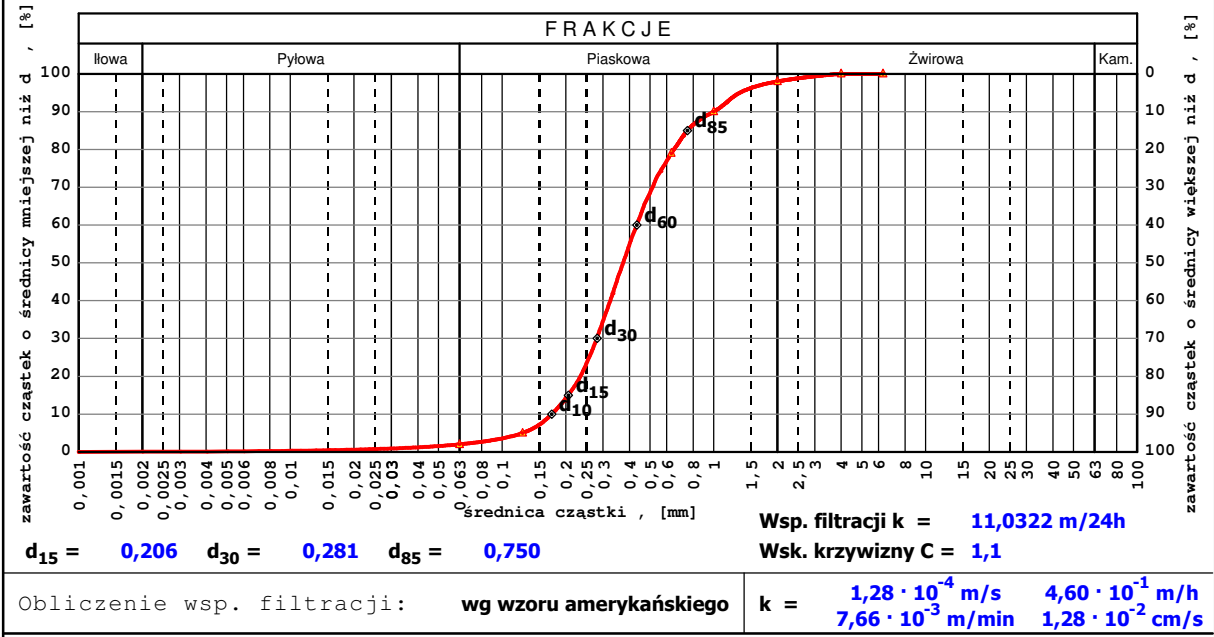
Zleceniodawca	Biuro Projektowe Renata Krajczewska-Jędrusiak		
Wykonawca	GEOLIT s.c.		
Temat	Rozbudowa drogi powiatowej nr 2911C Brześć Kujawski - Humlin, pow. włocławski	Nr otworu	Głębokość pobrania pr. 9 0,7 [m]
Próbka pobrana przez	GEOLIT s.c.		
Pochodzenie gruntu	otwór badawczy		
Opakowanie	woreczek foliowy	Data pobrania	20/09/2024 Data dostarczenia 20/09/2024
Rodzaj gruntu wg zleceniodawcy			

W Y N I K I B A D A Ń

1. OPIS MAKROSKOPOWY próbki Mg (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 2,0 %
6,3	0,0	0,0	100,0	> 0,50 mm 31,4 %	< 0,50 mm 68,6 %	f _z żwir. 2,0 %	f _i ilowa 0,0 %
4	0,0	0,0	100,0	> 0,25 mm 76,7 %	< 0,25 mm 23,3 %	f _p piask. 96,0 %	
2	2,0	2,0	98,0	<div>Barwa gruntu: żółta</div> <div>Wsk. różnoziarnistości, wg $U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,433}{0,171} = 2,5$</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	8,0	8,0	90,0				
0,63	11,0	11,0	79,0				
0,2	65,0	65,0	14,0				
0,125	9,0	9,0	5,0				
0,063	3,0	3,0	2,0				
<0,063	2,0	2,0	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

