

OZNACZENIE SKŁADU GRANULOMETRYCZNEGO nr 5

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

4

Głębokość pobrania pr.

1,8 [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

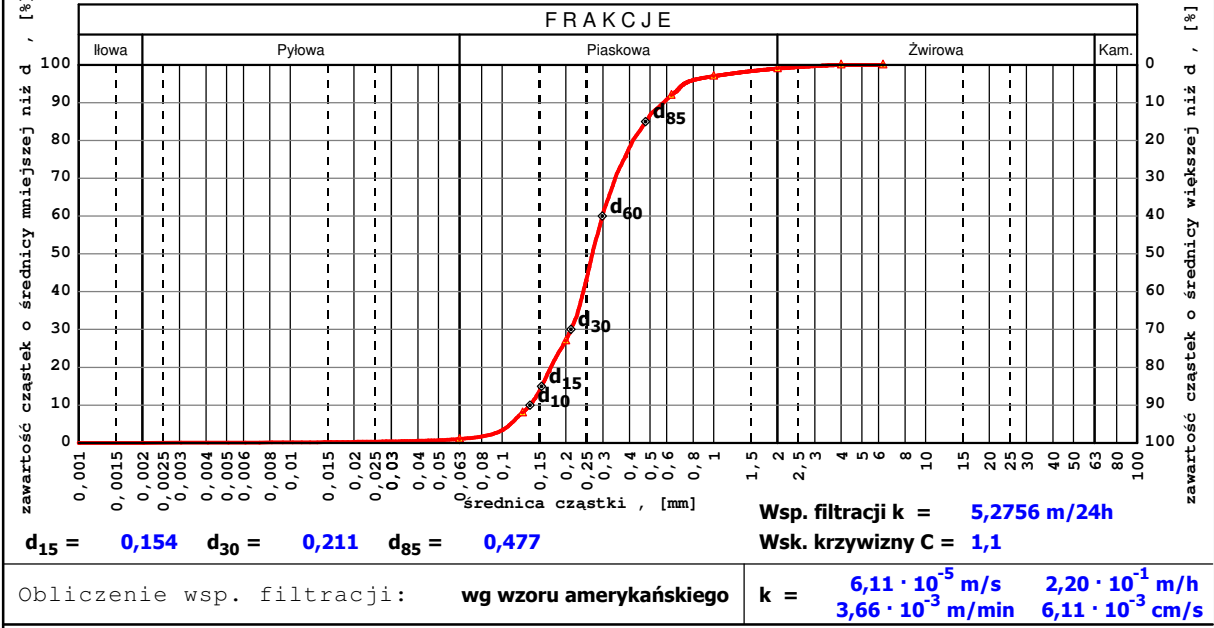
W Y N I K I    B A D A Ń

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 1,0 %	< 2,00 mm 99,0 %	f <sub>k</sub> kam. 0,0 %	f <sub>π</sub> pyłowa 1,0 %
6,3	0,0	0,0	100,0	> 0,50 mm 13,3 %	< 0,50 mm 86,7 %	f <sub>z</sub> żwir. 1,0 %	f <sub>i</sub> ilowa 0,0 %
4	0,0	0,0	100,0	> 0,25 mm 56,9 %	< 0,25 mm 43,1 %	f <sub>p</sub> piask. 98,0 %	
2	1,0	1,0	99,0	<div>Barwa gruntu: <b>jasnożółta</b></div> <div>Wsk. różnoziarnistości, wg <math>U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,297}{0,135} = 2,2</math></div> <div>KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 i PN-EN ISO 14688-2 Rodzaj gruntu: <b>Piasek średni (P<sub>s</sub>)</b> <b>Piasek średni (MSa)</b></div> <div>Legenda ● Krzywa uziarnienia uzyskana z obliczeń --- Krzywa uziarnienia uzyskana z interpolacji</div>			
1	2,0	2,0	97,0				
0,63	5,0	5,0	92,0				
0,2	65,0	65,0	27,0				
0,125	19,0	19,0	8,0				
0,063	7,0	7,0	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



WYKONAŁ  
mgr inż. T. Szczuczko

