

ORZECZENIE O JAKOŚCI GRUNTU nr 1

dot. gruntu budowlanego (drogowego)

Zleceniodawca	AGDARS	Wykonawca	GEOBART
Miejsce pobrania	DROGA NR G035P	Nr otworu	Głębokość pobrania pr.
		1	2,0 [m]
Próbka pobrana przez	MAŁGORZATA BARTOSIK		
Pochodzenie gruntu	OTWÓR GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKI		
Opakowanie		Data pobrania	16.12.2022
		Data dostarczenia	20.12.2022
Rodzaj gruntu wg zleceniodawcy			
Przeznaczenie gruntu			

W Y N I K I B A D A Ń

1. OPIS MAKROSKOPOWY próbki

2. UZIARNIENIE GRUNTU wg analizy sitowej

wymiar oczek [mm]	pozostałość na sicie [g]	pozostaje [%]	przechodzi [%]	Analiza wykresu - zawartość ziarn, frakcje			
63,000	0,000	0,000	100,000	> 2,00 mm 0,0 %	< 2,00 mm 100,0 %	f _k kam. 0,0 %	f _p pyłowa 10,5 %
31,500	0,000	0,000	100,000	> 0,50 mm 3,8 %	< 0,50 mm 96,2 %	f _z żwir. 0,0 %	f _i ilowa 0,2 %
16,000	0,000	0,000	100,000	> 0,25 mm 12,4 %	< 0,25 mm 87,6 %	f _s piask. 89,3 %	
8,000	0,000	0,000	100,000				
4,000	0,000	0,000	100,000				
2,000	0,000	0,000	100,000				
1,000	11,860	1,186	98,814				
0,500	26,540	2,654	96,160				
0,250	85,630	8,563	87,597				
0,125	459,320	45,932	41,665				
0,063	309,650	30,965	10,700				
<0,063	107,000	10,700	0,000				
Razem	1000,000						

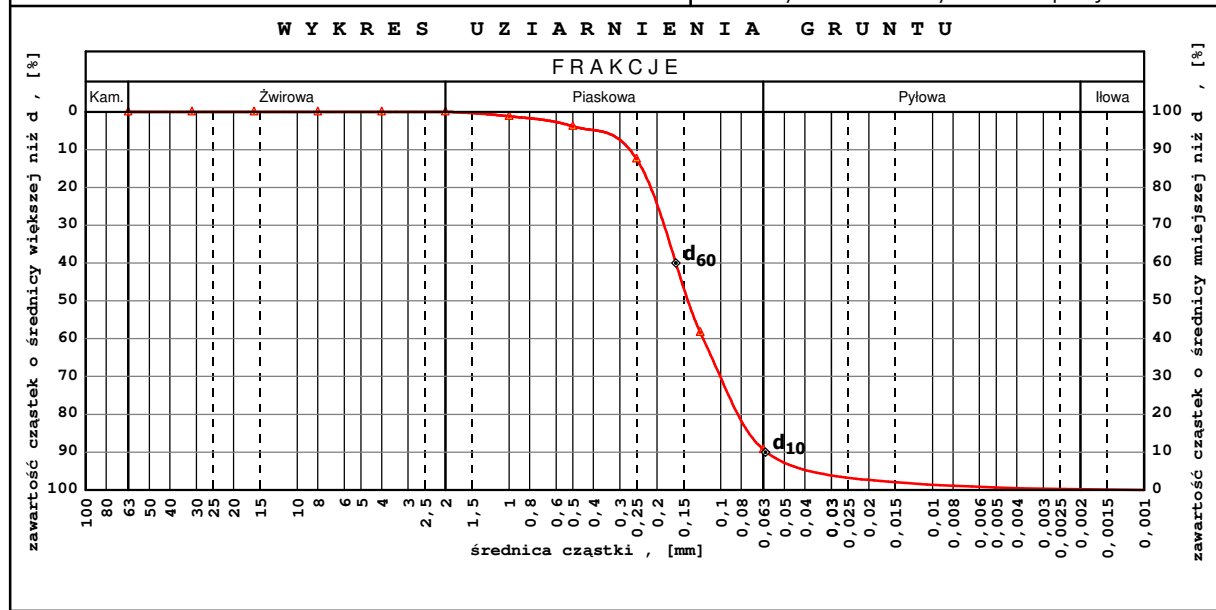
Barwa gruntu:

Wsk. różnoziarnistości, wg

$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,1628}{0,0615} = 2,65$$

Legenda

- Krzywa uziarnienia uzyskana z obliczeń
- Krzywa uziarnienia uzyskana z interpolacji



Wydruk z programu Labor Tech 2 PRO. © SkyRaster Marek Kupaj. www.skyraster.com

**BADANIA
WYKONAŁ**

mgr Małgorzata Bartosik

SPRAWDZIŁ

mgr Małgorzata Bartosik