

ORZECZENIE O JAKOŚCI GRUNTU nr 6

dot. gruntu budowlanego (drogowego)

Zleceniodawca	AGDARS	Wykonawca	GEOBART
Miejsce pobrania	G035P	Nr otworu	6
		Głębokość pobrania pr.	2,0 [m]
Próbka pobrana przez	MAŁGORZATA BARTOSIK		
Pochodzenie gruntu	OTWÓR GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKI		
Opakowanie		Data pobrania	15.12.2022
		Data dostarczenia	16.12.2022
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 _π pyłowa 2,0 %
31,500	0,000	0,000	100,000	> 0,50 mm 35,8 %	< 0,50 mm 64,2 %	f _z żwir. 0,0 %	f _i ilowa 0,0 %
16,000	0,000	0,000	100,000	> 0,25 mm 61,3 %	< 0,25 mm 38,7 %	f _p piask. 98,0 %	
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	112,630	11,263	88,737				
0,500	245,630	24,563	64,174				
0,250	254,360	25,436	38,738				
0,125	334,900	33,490	5,248				
0,063	32,360	3,236	2,012				
<0,063	20,120	2,012	0,000				
Razem	1000,000						

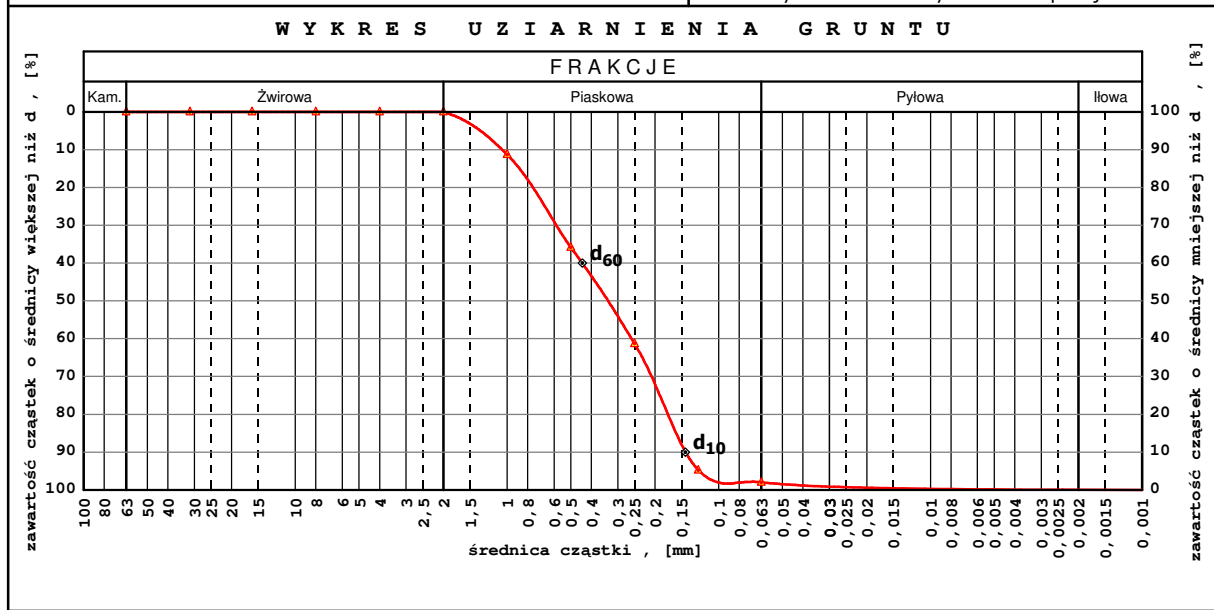
Barwa gruntu:

Wsk. różnoziarnistości, wg

$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,4403}{0,1436} = 3,07$$

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