

ORZECZENIE O JAKOŚCI GRUNTU nr 18

dot. gruntu budowlanego (drogowego)

Zleceniodawca	AGDARS	Wykonawca	GEOBART
Miejsce pobrania	G035P	Nr otworu	18
		Głębokość pobrania pr.	2,0 [m]
Próbka pobrana przez	MAŁGORZATA BARTOSIK		
Pochodzenie gruntu	OTWÓR GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKI		
Opakowanie		Data pobrania	16.12.2022
		Data dostarczenia	17.12.2022
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 22,1 %	< 2,00 mm 77,9 %	f _k kam. 0,0 %	f _π pyłowa 1,8 %
31,500	0,000	0,000	100,000	> 0,50 mm 84,1 %	< 0,50 mm 15,9 %	f _z żwir. 22,1 %	f _i ilowa 0,0 %
16,000	0,000	0,000	100,000	> 0,25 mm 92,5 %	< 0,25 mm 7,5 %	f _p piask. 76,0 %	
8,000	0,000	0,000	100,000				
4,000	0,000	0,000	100,000				
2,000	220,900	22,090	77,910				
1,000	321,600	32,160	45,750				
0,500	298,700	29,870	15,880				
0,250	84,200	8,420	7,460				
0,125	34,600	3,460	4,000				
0,063	21,300	2,130	1,870				
<0,063	18,700	1,870	0,000				
Razem	1000,000						

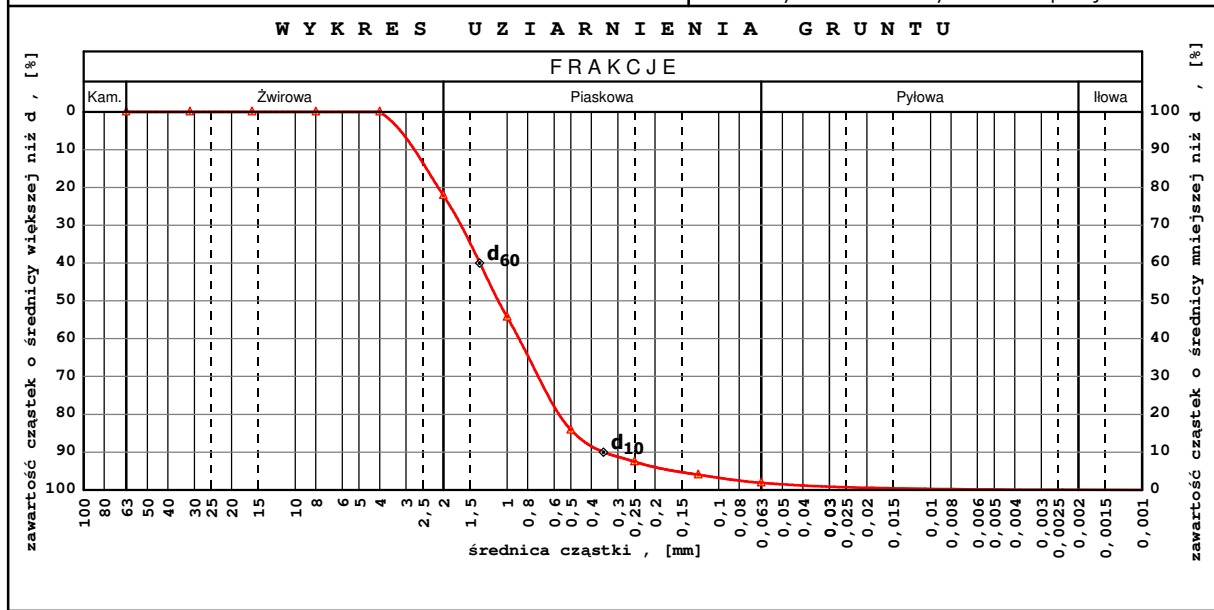
Barwa gruntu:

Wsk. różnoziarnistości, wg

$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{1,3469}{0,3503} = 3,85$$

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