

ORZECZENIE O JAKOŚCI GRUNTU nr 13

dot. gruntu budowlanego (drogowego)

Zleceniodawca	AGDARS	Wykonawca	GEOBART
Miejsce pobrania	G035P	Nr otworu	Głębokość pobrania pr. 13 2,0 [m]
Próbka pobrana przez	MAŁGORZATA BARTOSIK		
Pochodzenie gruntu	OTWÓR GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKI		
Opakowanie		Data pobrania	17.12.2022
		Data dostarczenia	19.0122022
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 4,3 %	< 2,00 mm 95,7 %	f _k kam. 0,0 %	f _π pyłowa 6,3 %
31,500	0,000	0,000	100,000	> 0,50 mm 23,5 %	< 0,50 mm 76,5 %	f _z żwir. 4,3 %	f _i ilowa 0,1 %
16,000	0,000	0,000	100,000	> 0,25 mm 47,1 %	< 0,25 mm 52,9 %	f _p piask. 89,3 %	
8,000	0,000	0,000	100,000				
4,000	0,000	0,000	100,000				
2,000	43,000	4,300	95,700				
1,000	94,310	9,431	86,269				
0,500	97,360	9,736	76,533				
0,250	236,250	23,625	52,908				
0,125	429,460	42,946	9,962				
0,063	35,620	3,562	6,400				
<0,063	64,000	6,400	0,000				
Razem	1000,000						

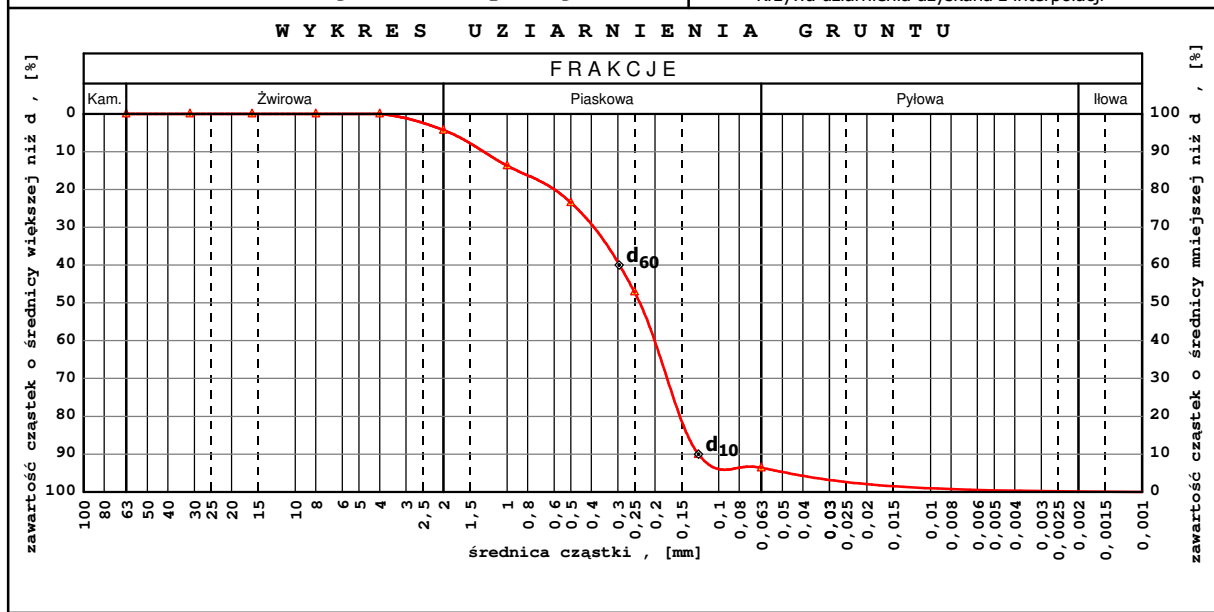
Barwa gruntu:

Wsk. różnoziarnistości, wg

$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,2957}{0,1247} = 2,37$$

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