

ORZECZENIE O JAKOŚCI GRUNTU nr 16

dot. gruntu budowlanego (drogowego)

Zleceniodawca	AGDARS	Wykonawca	GEOBART
Miejsce pobrania	G035P	Nr otworu	Głębokość pobrania pr.
		16	2,0 [m]
Próbka pobrana przez	MAŁGORZATA BARTOSIK		
Pochodzenie gruntu	OTWÓR GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKI		
Opakowanie		Data pobrania	17.12.2022
		Data dostarczenia	18.12.2022
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 7,0 %
31,500	0,000	0,000	100,000	> 0,50 mm 6,7 %	< 0,50 mm 93,3 %	f _z żwir. 0,0 %	f _i ilowa 0,1 %
16,000	0,000	0,000	100,000	> 0,25 mm 34,6 %	< 0,25 mm 65,4 %	f _p piask. 92,9 %	
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	23,600	2,360	97,640				
0,500	43,670	4,367	93,273				
0,250	278,830	27,883	65,390				
0,125	459,300	45,930	19,460				
0,063	123,600	12,360	7,100				
<0,063	71,000	7,100	0,000				
Razem	1000,000						

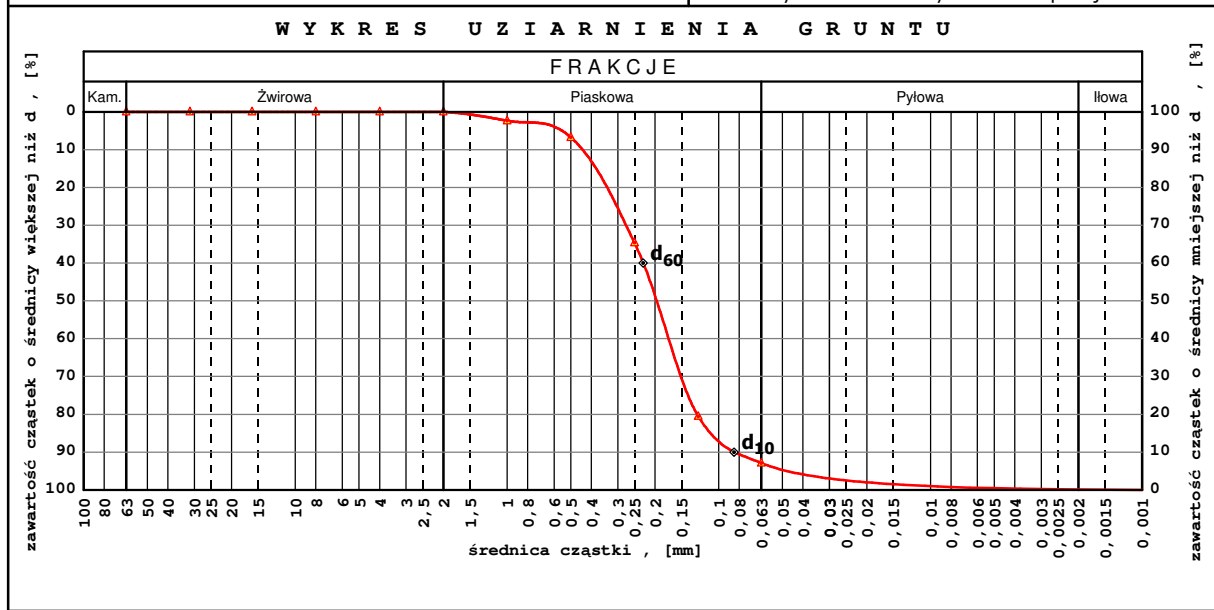
Barwa gruntu:

Wsk. różnoziarnistości, wg

$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,2277}{0,0847} = 2,69$$

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