

ORZECZENIE O JAKOŚCI GRUNTU nr 11

dot. gruntu budowlanego (drogowego)

Zleceniodawca	AGDARS	Wykonawca	GEOBART
Miejsce pobrania	G035P	Nr otworu	Głębokość pobrania pr. 11 2,0 [m]
Próbka pobrana przez	MAŁGORZATA BARTOSIK		
Pochodzenie gruntu	OTWÓR GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKI		
Opakowanie		Data pobrania	17.12.2022
		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 2,6 %	< 2,00 mm 97,4 %	f _k kam. 0,0 %	f _π pyłowa 3,7 %
31,500	0,000	0,000	100,000	> 0,50 mm 22,8 %	< 0,50 mm 77,2 %	f _z żwir. 2,6 %	f _i ilowa 0,1 %
16,000	0,000	0,000	100,000	> 0,25 mm 66,4 %	< 0,25 mm 33,6 %	f _p piask. 93,6 %	
8,000	0,000	0,000	100,000				
4,000	0,000	0,000	100,000				
2,000	26,000	2,600	97,400				
1,000	92,310	9,231	88,169				
0,500	109,320	10,932	77,237				
0,250	436,210	43,621	33,616				
0,125	268,530	26,853	6,763				
0,063	29,630	2,963	3,800				
<0,063	38,000	3,800	0,000				
Razem	1000,000						

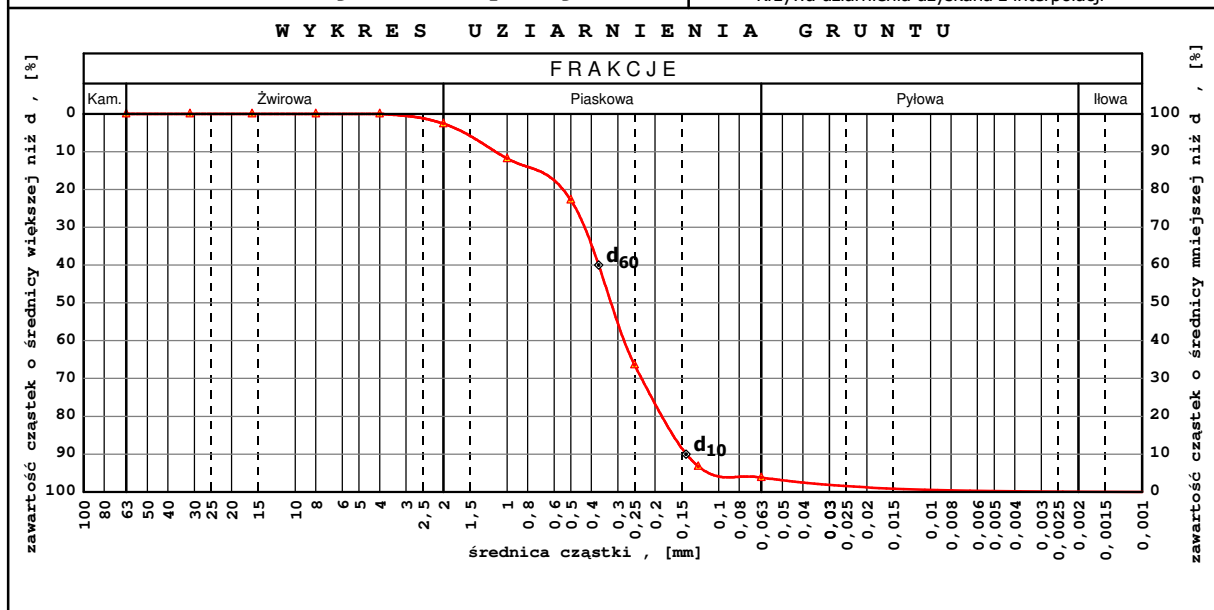
Barwa gruntu:

Wsk. różnoziarnistości, wg

$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,3690}{0,1425} = 2,59$$

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