

ORZECZENIE O JAKOŚCI GRUNTU nr 9

dot. gruntu budowlanego (drogowego)

Zleceniodawca	agdars	Wykonawca	GEOBART
Miejsce pobrania	G035P	Nr otworu	9
		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 [%]
63,000	0,000	0,000	100,000
31,500	0,000	0,000	100,000
16,000	0,000	0,000	100,000
8,000	0,000	0,000	100,000
4,000	0,000	0,000	100,000
2,000	10,100	1,010	98,990
1,000	27,800	2,780	96,210
0,500	124,300	12,430	83,780
0,250	254,600	25,460	58,320
0,125	307,300	30,730	27,590
0,063	182,900	18,290	9,300
<0,063	93,000	9,300	0,000
Razem	1000,000		

Analiza wykresu - zawartość ziarn, frakcje

> 2,00 mm	< 2,00 mm	f_k kam.	f_{π} pyłowa
1,0 %	99,0 %	0,0 %	9,1 %
> 0,50 mm	< 0,50 mm	f_z żwir.	f_i ilowa
16,2 %	83,8 %	1,0 %	0,2 %
> 0,25 mm	< 0,25 mm	f_p piask.	
41,7 %	58,3 %	89,7 %	

Barwa gruntu:

Wsk. różnoziarnistości, wg

$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,2615}{0,0655} = 3,99$$

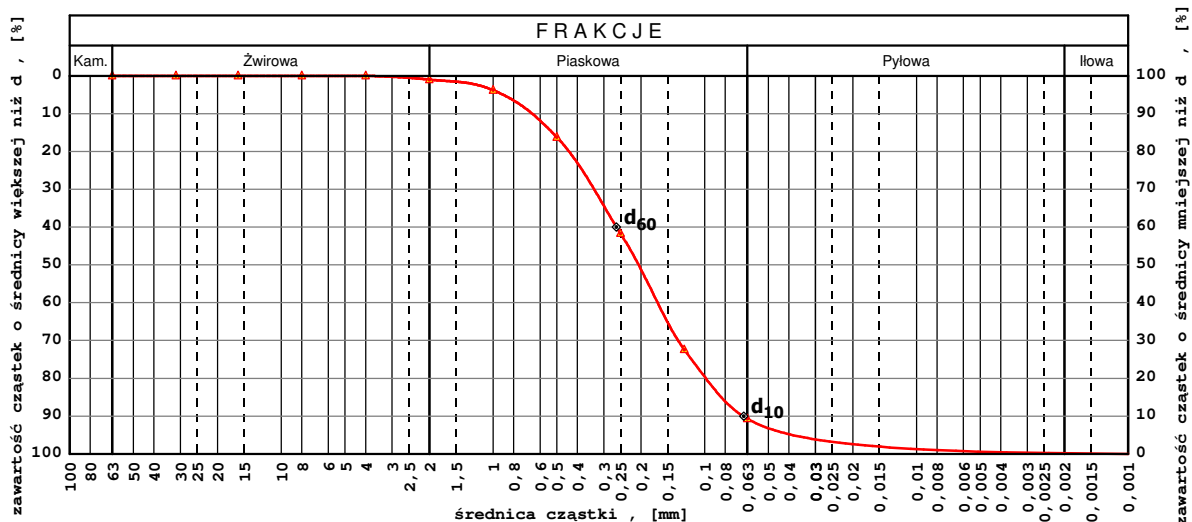
Legenda

- Krzywa uziarnienia uzyskana z obliczeń
- Krzywa uziarnienia uzyskana z interpolacji

Naważka = -1,000 g

Błąd analizy granulometrycznej = -

W Y K R E S U Z I A R N I E N I A G R U N T U



Wydruk z programu Labor Tech 2 PRO. © SkyRaster Marek Kupaj. www.skyraster.com

BADANIA
WYKONAŁ

mgr Małgorzata Bartosik

SPRAWDZIŁ

mgr Małgorzata Bartosik