

ORZECZENIE O JAKOŚCI GRUNTU nr 15

dot. gruntu budowlanego (drogowego)

Zleceniodawca	AGDARS	Wykonawca	GEOBART
Miejsce pobrania	G035P	Nr otworu	Głębokość pobrania pr.
		15	1,5 [m]
Próbka pobrana przez	MAŁGORZATA BARTOSIK		
Pochodzenie gruntu	OTWÓR GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKI		
Opakowanie		Data pobrania	Data dostarczenia
		17.12.2022	19.12.2022
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	28,000	2,800	97,200
1,000	56,310	5,631	91,569
0,500	124,360	12,436	79,133
0,250	247,630	24,763	54,370
0,125	410,360	41,036	13,334
0,063	110,340	11,034	2,300
<0,063	23,000	2,300	0,000
Razem	1000,000		

Analiza wykresu - zawartość ziarn, frakcje

> 2,00 mm	< 2,00 mm	f_k kam.	f_{π} pyłowa
2,8 %	97,2 %	0,0 %	2,3 %
> 0,50 mm	< 0,50 mm	f_z żwir.	f_i ilowa
20,9 %	79,1 %	2,8 %	0,0 %
> 0,25 mm	< 0,25 mm	f_p piask.	
45,6 %	54,4 %	94,9 %	

Barwa gruntu:

Wsk. różnoziarnistości, wg

$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,2847}{0,1117} = 2,55$$

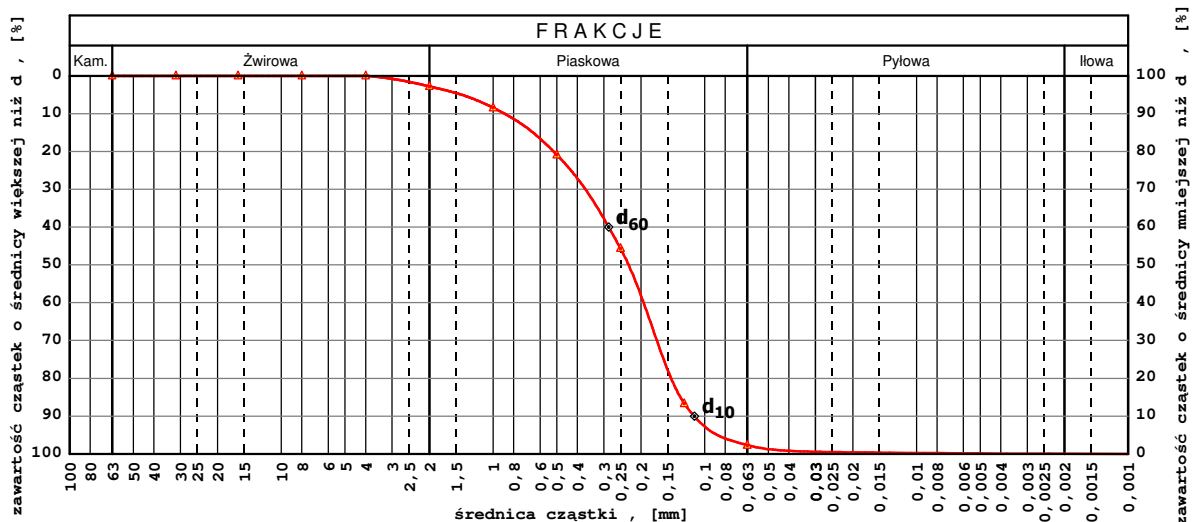
Legenda

- 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