

ORZECZENIE O JAKOŚCI GRUNTU nr 4

dot. gruntu budowlanego (drogowego)

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|
| Zleceniodawca | AGDARS | Wykonawca | GEOBART |
| Miejsce pobrania | G035P | Nr otworu | 4 |
| | | Głębokość pobrania pr. | 2,0 [m] |
| Próbka pobrana przez | MAŁGORZATA BARTOSIK | | |
| Pochodzenie gruntu | OTWÓR GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKI | | |
| Opakowanie | | Data pobrania | 16.12.2022 |
| | | 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 0,0 % | < 2,00 mm 100,0 % | f _k kam. 0,0 % | f _p pyłowa 12,2 % |
| 31,500 | 0,000 | 0,000 | 100,000 | > 0,50 mm 7,5 % | < 0,50 mm 92,5 % | f _z żwir. 0,0 % | f _i ilowa 0,2 % |
| 16,000 | 0,000 | 0,000 | 100,000 | > 0,25 mm 12,2 % | < 0,25 mm 87,8 % | f _p piask. 87,6 % | |
| 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 | 51,450 | 5,145 | 94,855 | | | | |
| 0,500 | 23,470 | 2,347 | 92,508 | | | | |
| 0,250 | 46,960 | 4,696 | 87,812 | | | | |
| 0,125 | 456,320 | 45,632 | 42,180 | | | | |
| 0,063 | 297,690 | 29,769 | 12,411 | | | | |
| <0,063 | 124,110 | 12,411 | 0,000 | | | | |
| Razem | 1000,000 | | | | | | |

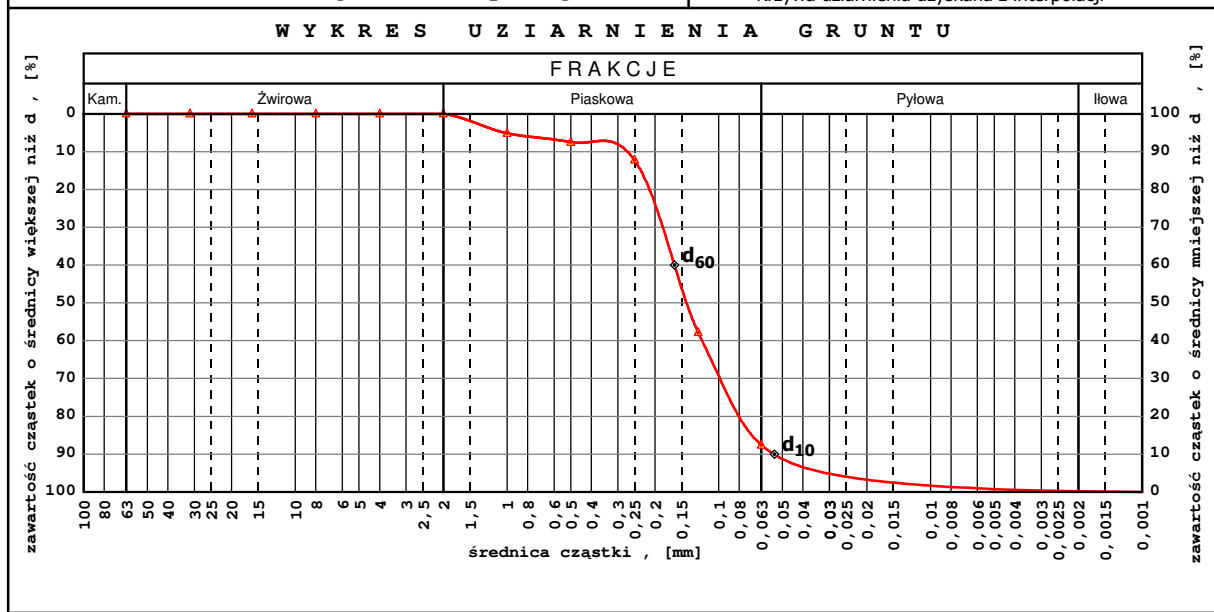
Barwa gruntu:

Wsk. różnoziarnistości, wg

$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,1616}{0,0546} = 2,96$$

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