

ORZECZENIE O JAKOŚCI GRUNTU nr 8.3.

dot. gruntu budowlanego (drogowego)

Numer pisma zlecaniodawcy:

Zlecaniodawca **DOMAR**Wykonawca **PGI "TOPAZ" SZ. MIELCAREK**Miejsce pobrania **Żmigród
otw 8 głęb.1,0 m**Próbka pobrana przez **Błażej Kosmala**

Pochodzenie gruntu

Opakowanie **słoik plastikowy**Data
pobraniaData
dostarczenia

Rodzaj gruntu wg zlecaniodawcy

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 [%]
20,000	0,000	0,000	100,000
10,000	0,000	0,000	100,000
2,000	0,000	0,000	100,000
1,000	0,000	0,000	100,000
0,500	0,370	2,088	97,912
0,250	3,770	21,263	76,649
0,100	8,320	46,926	29,723
0,063	4,220	23,801	5,922
<0,063	1,050	5,922	0,000
Razem	17,730	100,000	

Analiza wykresu - zawartość ziarn, frakcje

> 2,00 mm 0,0 %	< 2,00 mm 100,0 %	f _k kam. 0,0 %	f _π pyłowa 0,0 %
> 0,50 mm 2,1 %	< 0,50 mm 97,9 %	f _z żwir. 0,0 %	f _i ilowa 5,9 %
> 0,25 mm 23,4 %	< 0,25 mm 76,6 %	f _p piask. 94,1 %	

Barwa gruntu:

Wsk. różnoziarnistości, wg

$$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,1781}{0,0683} = 2,61$$

KWALIFIKACJA GRUNTU

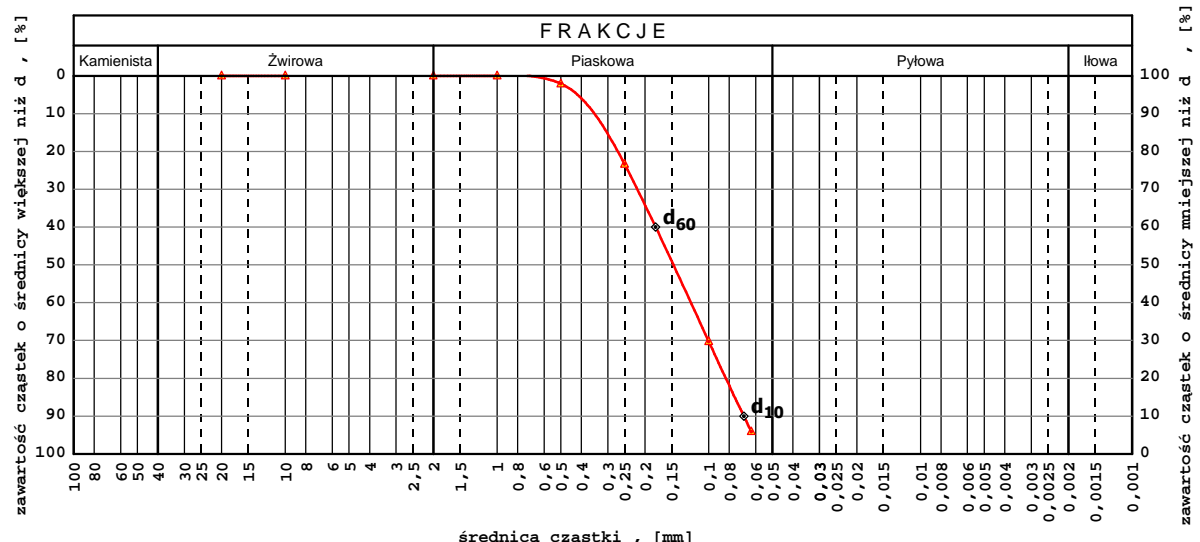
wg PN-B-02480:1986

Rodzaj gruntu: **Piasek drobny (P_d)**

Legenda

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

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:

SPRAWDZIŁ: