

# ORZECZENIE O JAKOŚCI GRUNTU nr 8.4.

## dot. gruntu budowlanego (drogowego)

Numer pisma zlecaniodawcy:

Zlecaniodawca	<b>DOMAR</b>	Wykonawca	<b>PGI "TOPAZ" SZ. MIELCAREK</b>
Miejsce pobrania	<b>Żmigród otw 3 głęb.1,0 m</b>		
Próbka pobrana przez	<b>Błażej Kosmala</b>		
Pochodzenie gruntu			
Opakowanie	<b>słoik plastikowy</b>	Data pobrania	Data dostarczenia
Rodzaj gruntu wg zlecaniodawcy			
Przeznaczenie gruntu			

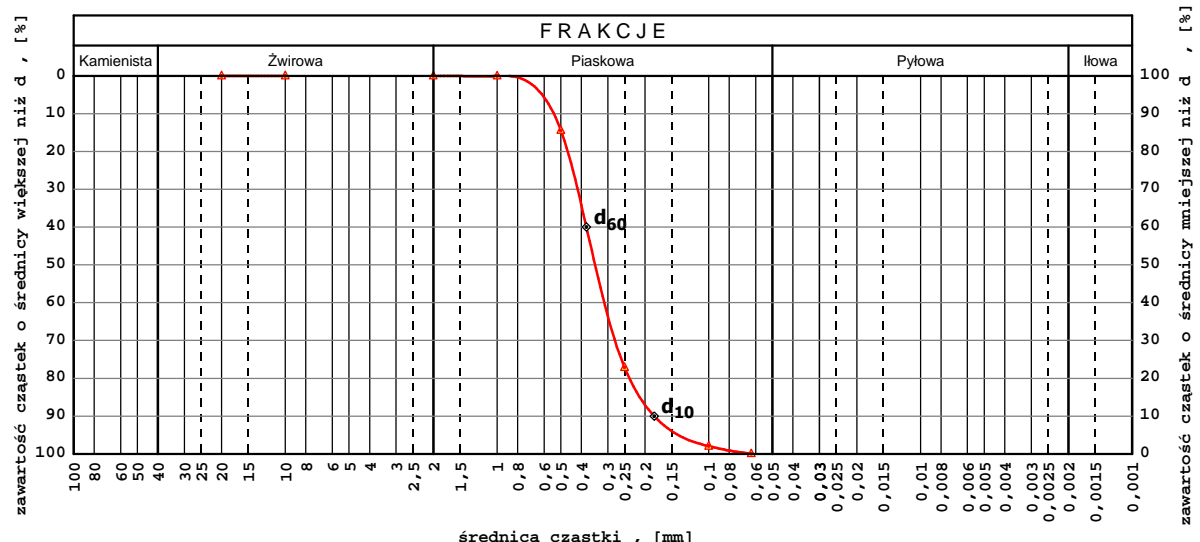
### W Y N I K I B A D A Ń

1. OPIS MAKROSKOPOWY próbki

2. UZIARNIENIE GRUNTU wg analizy sitowej

wymiar oczek[mm]	pozostałość na sicie[g]	pozostaje [%]	przechodzi [%]	Analiza wykresu - zawartość ziarn, frakcje			
				> 2,00 mm 0,0 %	< 2,00 mm 100,0 %	f <sub>k</sub> kam. 0,0 %	f <sub>π</sub> pyłowa 0,0 %
				> 0,50 mm 14,4 %	< 0,50 mm 85,6 %	f <sub>z</sub> żwir. 0,0 %	f <sub>i</sub> ilowa 0,1 %
				> 0,25 mm 77,1 %	< 0,25 mm 22,9 %	f <sub>p</sub> piask. 99,9 %	
				Barwa gruntu:			
				Wsk. różnoziarnistości, wg			
				$U = \frac{d_{60}}{d_{10}} = \frac{0,3785}{0,1811} = 2,09$			
				KWALIFIKACJA GRUNTU wg PN-B-02480:1986 Rodzaj gruntu: <b>Piasek średni (P<sub>s</sub>)</b>			
				Legenda			
				● Krzywa uziarnienia uzyskana z obliczeń			
				--- Krzywa uziarnienia uzyskana z interpolacji			
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	0,010	0,037	99,963				
0,500	3,850	14,371	85,592				
0,250	16,800	62,710	22,882				
0,100	5,580	20,829	2,053				
0,063	0,530	1,978	0,075				
<0,063	0,020	0,075	0,000				
Razem	26,790	100,000					

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: