



SIEDZIBA:
63-620 Trzcinica, Ul. Krótka 5
Tel./Fax: 62 781 83 22, tel. kom.: 601 877 276
REGON: 250716420, NIP: 619-153-92-84

BIURO I LABORATORIUM:
51-166 Wrocław, Ul. B. Krzywoustego 74/12-14
Tel./Fax: 71 78 78 148, tel. kom.: 693 947 869

ANALIZA SITOWA NR 64

Temat: Badania geologiczne podłoża

LOKALIZACJA: Droga ekspresowa S-6 na odcinku węzeł "Kielcino" (bez węzła) - węzeł "Kołobrzeg Zachód" (z węzłem)

NR OTWORU: D153

GŁĘBOKOŚĆ [m p.p.t.]: 3,00-4,50

ANALIZA MAKROSKOPOWA							
Nazwa gruntu				Piasek pylasty			
Zabarwienie				szary			
Wilgotność				nawodniony			
Domieszki				-			
ANALIZA SITOWA							
Skład granulometryczny				Wymiary oczek	Ciężar [g]	Zawartość %	Suma %
Ø ziarn [mm]	> 2,00	2,00 - 0,06	< 0,06	5,00	0	0,000	0,000
zawartość %	0,0	96,1	3,9	2,00	0	0,000	0,000
Pozostałość z sita [g]			961	1,00	0	0,000	0,000
Przesiew [g]			39	0,5	1	0,080	0,080
U = d ₆₀ /d ₁₀		1,80		0,25	49	4,903	4,983
C = d ₃₀ ² / d ₁₀ × d ₆₀		0,03		0,125	856	85,594	90,576
Współczynnik filtracji k [m/s]		0,0000274		0,06	55	5,484	96,061
				suma	961	96,1	
WYKRES UZIARNIENIA GRUNTU							
<div><div>Zawartość ziarn o średnicy mniejszej niż d</div><div></div><div>Średnica zastępcza cząstki z, ziarna d [mm]</div></div>							

Wykonała: mgr Elżbieta Kliber