



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 74

Temat: Badania geologiczne podłoża

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

NR OTWORU: D167

GŁĘBOKOŚĆ [m p.p.t.]: 2,60-3,50

ANALIZA MAKROSKOPOWA							
Nazwa gruntu				Pospółka			
Zabarwienie				brązowa			
Wilgotność				nawodniona			
Domieszki				-			
ANALIZA SITOWA							
Skład granulometryczny				Wymiary oczek	Ciężar [g]	Zawartość %	Suma %
Ø ziarn [mm]	> 2,00	2,00 - 0,06	< 0,06	5,00	81	8,061	8,061
zawartość %	37,9	56,5	5,6	2,00	218	21,794	29,855
Pozostałość z sita [g]			944	1,00	317	31,653	61,507
Przesiew [g]			56	0,5	233	23,297	84,805
U = d ₆₀ /d ₁₀		6,40		0,25	57	5,660	90,465
C = d ₃₀ ² / d ₁₀ × d ₆₀		4,10		0,125	30	2,998	93,463
Współczynnik filtracji k [m/s]		0,0011119		0,06	10	0,963	94,427
				suma	944	94,4	
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