



SIEDZIBA:
 63-620 Trzcínica, 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 66

Temat: Badania geologiczne podłoża

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

NR OTWORU: WD76-7

GŁĘBOKOŚĆ [m p.p.t.]: 3,00-4,50

ANALIZA MAKROSKOPOWA							
Nazwa gruntu				Piasek średni zagliniony ze Żwirem			
Zabarwienie				brązowy			
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	24	2,415	2,415
zawartość %	9,9	82,6	7,5	2,00	51	5,088	7,502
Pozostałość z sita [g]			925	1,00	118	11,798	19,300
Przesiew [g]			75	0,5	132	13,194	32,494
U = d ₆₀ /d ₁₀		3,73		0,25	304	30,409	62,903
C = d ₃₀ ² / d ₁₀ × d ₆₀		0,16		0,125	283	28,321	91,224
Współczynnik filtracji k [m/s]		0,0000532		0,06	13	1,305	92,529
				suma	925	92,5	
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