



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 55

Temat: Badania geologiczne podłoża

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

NR OTWORU: D212

GŁĘBOKOŚĆ [m p.p.t.]: 2,40-3,70

ANALIZA MAKROSKOPOWA							
Nazwa gruntu				Piasek średni zagliniony ze Żwirem			
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	22	2,159	2,159
zawartość %	7,9	82,4	9,7	2,00	36	3,602	5,761
Pozostałość z sita [g]			903	1,00	56	5,587	11,348
Przesiew [g]			97	0,5	99	9,891	21,239
U = d ₆₀ /d ₁₀		5,17		0,25	301	30,074	51,313
C = d ₃₀ ² / d ₁₀ × d ₆₀		0,13		0,125	327	32,700	84,012
Współczynnik filtracji k [m/s]		0,0000225		0,06	63	6,289	90,301
				suma	903	90,3	
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