



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 44

Temat: Badania geologiczne podłoża

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

NR OTWORU: D79

GŁĘBOKOŚĆ [m p.p.t.]: 3,50-4,00

ANALIZA MAKROSKOPOWA							
Nazwa gruntu				Piasek pylasty ze Żwirem			
Zabarwienie				jasnobrązowo-jasnoszary			
Wilgotność				wilgotny			
Domieszki				-			
ANALIZA SITOWA							
Skład granulometryczny				Wymiary oczek	Ciężar [g]	Zawartość %	Suma %
Ø ziarn [mm]	> 2,00	2,00 - 0,06	< 0,06	5,00	48	4,771	4,771
zawartość %	11,3	82,7	6,0	2,00	18	1,796	6,568
Pozostałość z sita [g]			940	1,00	32	3,223	9,791
Przesiew [g]			60	0,5	96	9,638	19,428
U = d ₆₀ /d ₁₀		3,85		0,25	283	28,279	47,707
C = d ₃₀ ² / d ₁₀ × d ₆₀		0,09		0,125	361	36,098	83,805
Współczynnik filtracji k [m/s]		0,0000274		0,06	102	10,203	94,008
				suma	940	94,0	
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