



**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 12

**Temat:** Badania geologiczne podłoża

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

**NR OTWORU:** WD53-26

**GŁĘBOKOŚĆ [m p.p.t.]:** 1,50-3,00

ANALIZA MAKROSKOPOWA							
Nazwa gruntu				Pospółka			
Zabarwienie				szara			
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	28	2,845	2,845
zawartość %	15,3	81,8	2,9	2,00	96	9,641	12,486
Pozostałość z sita [g]			971	1,00	195	19,458	31,945
Przesiew [g]			29	0,5	354	35,394	67,338
U = d <sub>60</sub> /d <sub>10</sub>		3,02		0,25	247	24,723	92,062
C = d <sub>30</sub> <sup>2</sup> / d <sub>10</sub> × d <sub>60</sub>		0,70		0,125	47	4,673	96,734
Współczynnik filtracji k [m/s]		0,0003657		0,06	4	0,382	97,116
				suma	971	97,1	
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