



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 GRANIC KONSYSTENCJI NR 3

Temat: Badania geotechniczne podłoża

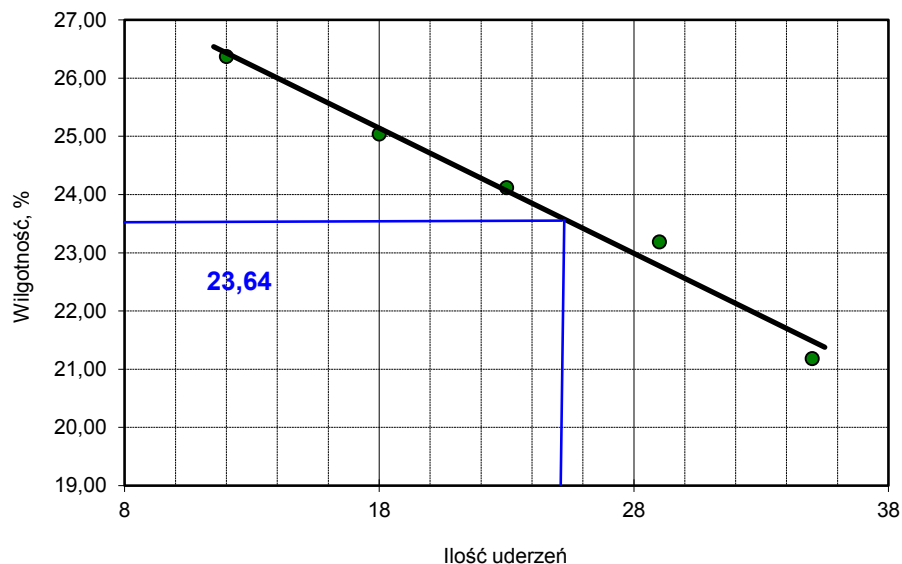
LOKALIZACJA: Droga ekspresowa S-6 na odcinku węzeł "Kielcino" (bez węzła) - węzeł "Koło Brzeg Zachód" (z węzłem)

Otwór nr: D54

Głębokość [m p.p.t.]: 3,00-4,00

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w	Liczba uderzeń	
	[g]	m [g]	s [g]	[%]		
Wilgotność - W_n [%]	32,61	45,89	44,38	12,83		
	31,88	48,91	47,02	12,48		
	33,14	47,84	46,17	12,82		
Granica plastyczności - W_p [%]	52,99	59,29	58,67	10,92		
Granica płynności - [%]	52,11	61,55	59,90	21,18		
	47,32	58,53	56,42	23,19		
	46,68	55,12	53,48	24,12		
	46,79	54,28	52,78	25,04		
	58,02	68,85	66,59	26,37		
				$W_L =$	23,64	
Wskaźnik plastyczności - [%]				$I_p =$	12,72	
Stopień plastyczności				$I_L =$	0,15	
Stan gruntu	twardoplastyczny					
Rodzaj gruntu	Gлина piaszczysta					
Barwa	brązowa					
Walczkowanie	1/2					

WYZNACZANIE W_L



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber