



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 9

Temat: Badania geotechniczne podłoża

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

Otwór nr: D137

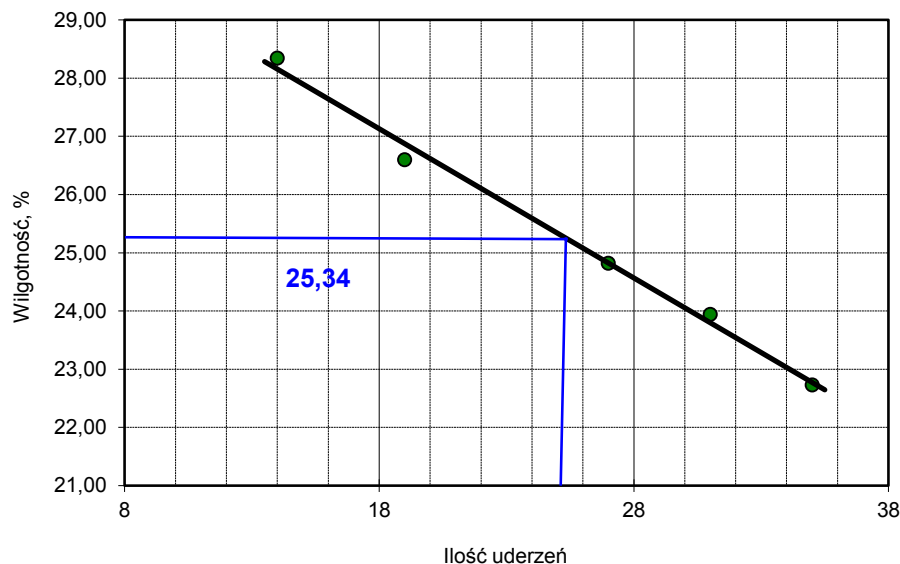
Głębokość [m p.p.t.]: 4,30-6,00

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - W_n [%]	47,32	78,50	74,41	15,10
	58,70	89,34	85,31	15,14
	48,90	79,78	75,72	15,14
Granica plastyczności - W_p [%]	52,11	61,97	60,84	12,94
Granica płynności - [%]	58,02	68,01	66,16	22,73
	49,82	60,07	58,09	23,94
	50,51	60,82	58,77	24,82
	47,34	58,24	55,95	26,60
	46,78	57,92	55,46	28,34
	$W_L =$			25,34
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			12,39
Stopień plastyczności	$I_L =$			0,17
Stan gruntu	twardoplastyczny			
Rodzaj gruntu	Piasek gliniasty			
Barwa	brązowy			
Wąteczkowanie	1/1			

Liczba uderzeń

35
31
27
19
14

WYZNACZANIE W_L



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber