



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 14

Temat: Badania geotechniczne podłoża

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

Otwór nr: D86

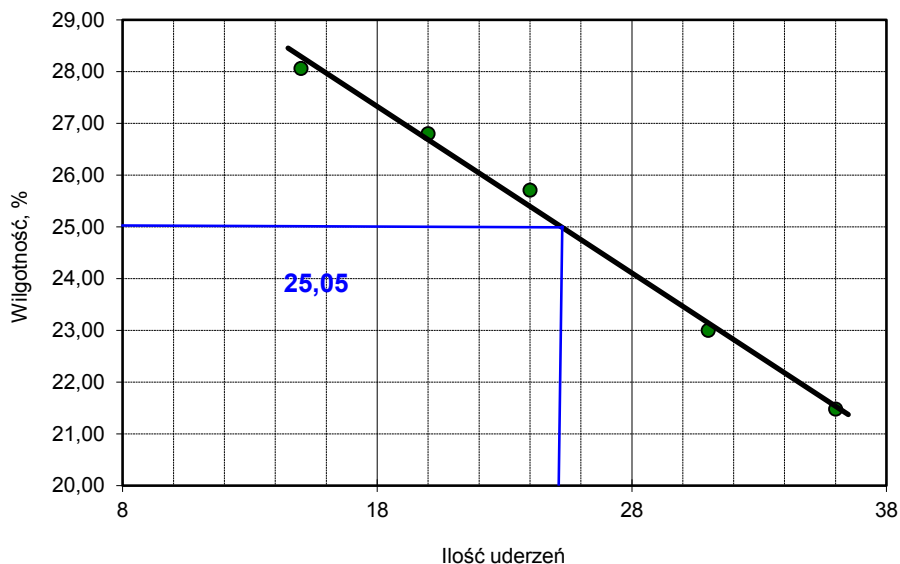
Głębokość [m p.p.t.]: 0,30-1,50

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - W_n [%]	48,69	86,09	81,28	14,76
	46,78	83,41	78,62	15,04
	48,66	81,46	77,26	14,69
Granica plastyczności - W_p [%]	49,46	56,75	55,97	11,98
Granica płynności - [%]	58,71	68,72	66,95	21,48
	47,18	57,34	55,44	23,00
	57,84	68,50	66,32	25,71
	50,66	61,21	58,98	26,80
	51,45	61,81	59,54	28,06
	$W_L =$			25,07
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			13,09
Stopień plastyczności	$I_L =$			0,21
Stan gruntu	twardoplastyczny			
Rodzaj gruntu	Gлина piaszczysta			
Barwa	brązowa			
Wąteczkowanie	2/2			

Liczba uderzeń

36
31
24
20
15

WYZNACZANIE W_L



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber