



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 5

Temat: Badania geotechniczne podłoża

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

Otwór nr: D12

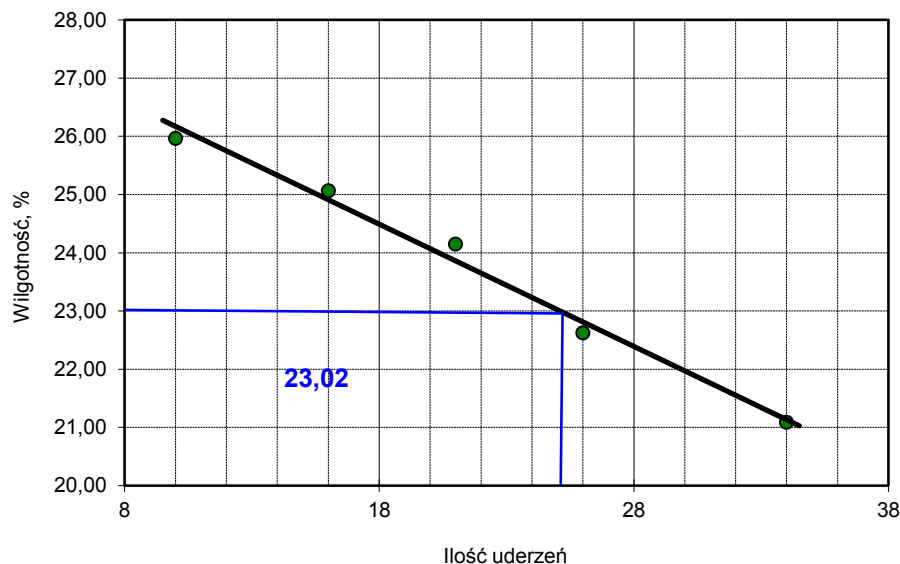
Głębokość [m p.p.t.]: 1,30-2,80

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - W_n [%]	36,69	55,49	53,06	14,84
	32,84	49,55	47,46	14,30
	32,11	52,87	50,19	14,82
Granica plastyczności - W_p [%]	46,65	52,03	51,43	12,55
Granica płynności - [%]	58,26	68,71	66,89	21,09
	51,03	61,60	59,65	22,62
	52,11	60,49	58,86	24,15
	47,32	57,40	55,38	25,06
	51,48	62,25	60,03	25,96
	$W_L =$			23,02
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			10,47
Stopień plastyczności	$I_L =$			0,22
Stan gruntu	twardoplastyczny			
Rodzaj gruntu	Gлина piaszczysta			
Barwa	jasnoszaro-brązowa			
Wąteczkowanie	1/2			

Liczba uderzeń

34
26
21
16
10

WYZNACZANIE W_L



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber