



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 20

Temat: Badania geotechniczne podłoża

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

Otwór nr: D91

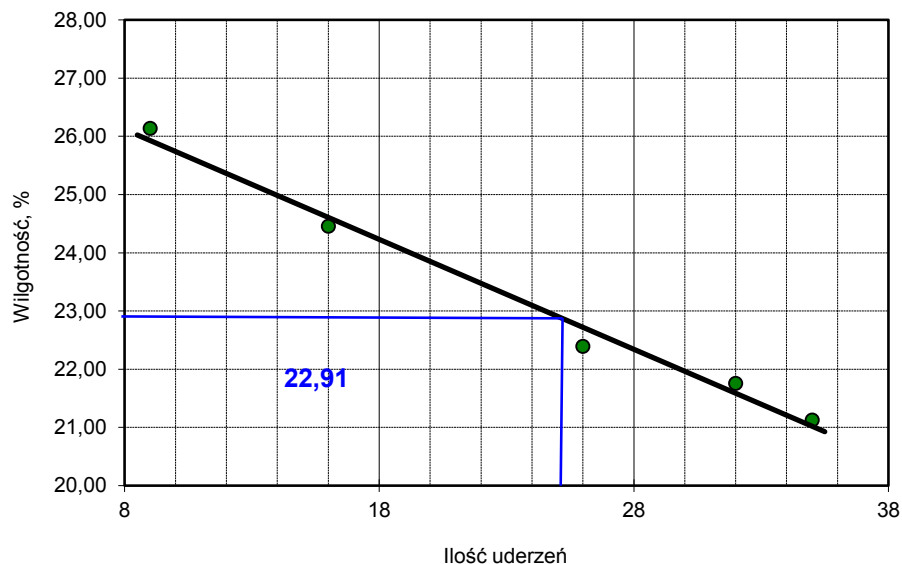
Głębokość [m p.p.t.]: 4,00-5,00

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - W_n [%]	33,70	51,54	49,76	11,08
	33,08	54,40	52,17	11,68
	31,97	46,69	45,14	11,77
Granica plastyczności - W_p [%]	58,72	64,90	64,29	10,95
Granica płynności - [%]	58,02	68,97	67,06	21,13
	48,50	58,35	56,59	21,76
	52,98	64,35	62,27	22,39
	57,85	68,13	66,11	24,46
	52,97	61,03	59,36	26,13
	$W_L =$			22,91
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			11,96
Stopień plastyczności	$I_L =$			0,01
Stan gruntu	twardoplastyczny			
Rodzaj gruntu	Gлина piaszczysta			
Barwa	jasnoszaro-brązowa			
Wąteczkowanie	0/1			

Liczba uderzeń

35
32
26
16
9

WYZNACZANIE W_L



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber