



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 13

Temat: Badania geotechniczne podłoża

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

Otwór nr: D85

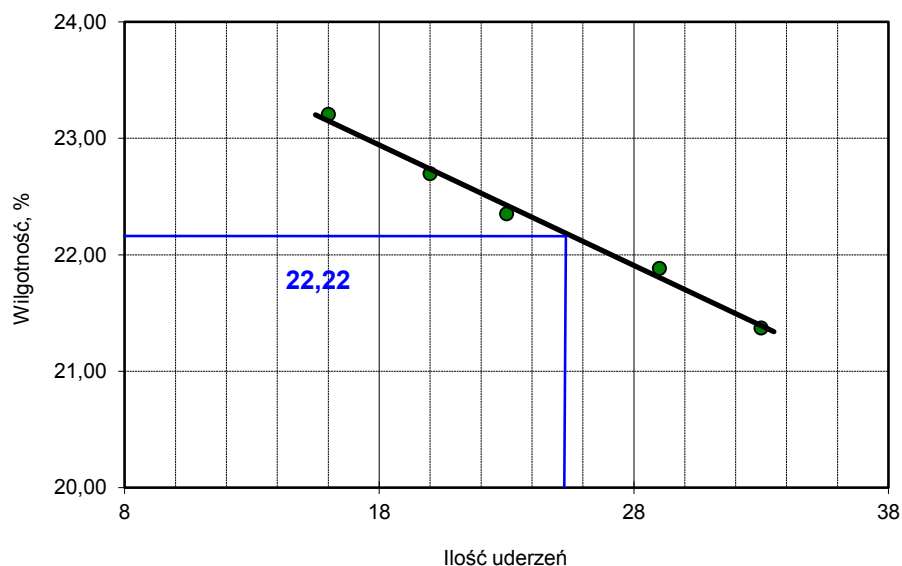
Głębokość [m p.p.t.]: 5,00-6,00

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - W_n [%]	47,18	83,85	79,65	12,94
	52,98	92,44	88,12	12,29
	58,25	97,97	93,53	12,59
Granica plastyczności - W_p [%]	46,64	55,05	54,16	11,84
Granica płynności - [%]	58,71	69,33	67,46	21,37
	49,42	59,00	57,28	21,88
	48,53	58,00	56,27	22,35
	53,97	62,89	61,24	22,70
	52,10	62,40	60,46	23,21
	$W_L =$			22,22
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			10,38
Stopień plastyczności	$I_L =$			0,11
Stan gruntu	twardoplastyczny			
Rodzaj gruntu	Gлина z Otoczkami			
Barwa	brązowa			
Wąteczkowanie	1/1			

Liczba uderzeń

33
29
23
20
16

WYZNACZANIE W_L



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber