



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 24

Temat: Badania geotechniczne podłoża

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

Otwór nr: D209

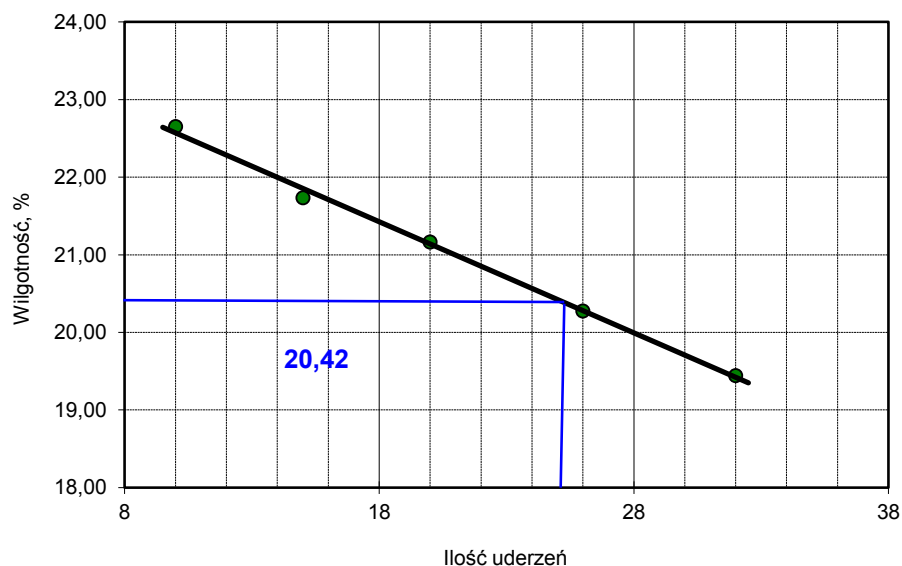
Głębokość [m p.p.t.]: 3,50-4,50

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - W_n [%]	33,52	55,33	52,96	12,19
	32,62	59,75	56,63	12,99
	29,62	52,99	50,48	12,03
Granica plastyczności - W_p [%]	46,18	52,55	51,95	10,40
Granica płynności - [%]	46,68	59,52	57,43	19,44
	48,50	61,61	59,40	20,28
	46,93	57,35	55,53	21,16
	58,03	69,68	67,60	21,73
	48,50	60,25	58,08	22,65
	$W_L =$			20,42
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			10,02
Stopień plastyczności	$I_L =$			0,18
Stan gruntu	twardoplastyczny			
Rodzaj gruntu	Gлина piaszczysta			
Barwa	szara			
Walczkowanie	1/2			

Liczba uderzeń

32
26
20
15
10

WYZNACZANIE W_L



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber