



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 11

Temat: Badania geotechniczne podłoża

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

Otwór nr: D77

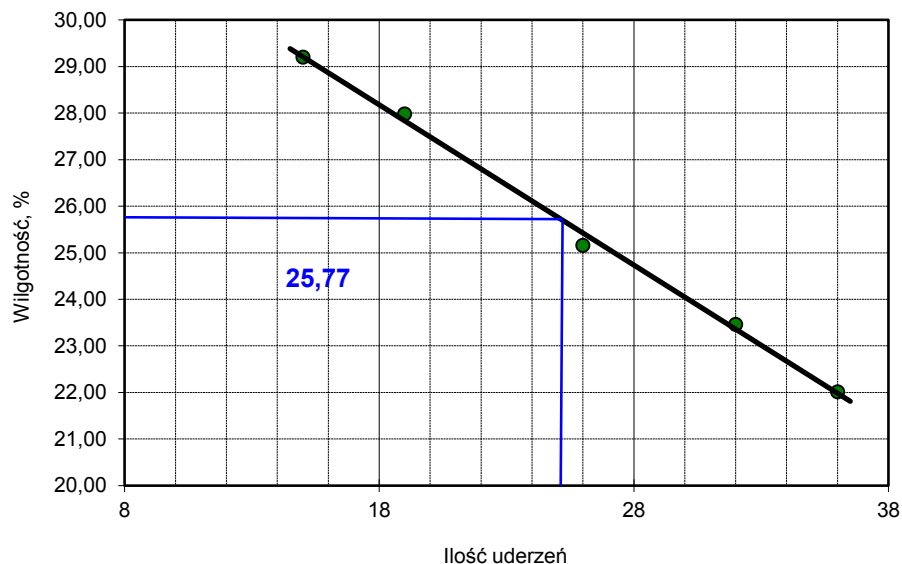
Głębokość [m p.p.t.]: 1,50-3,00

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - W_n [%]	57,85	94,30	89,58	14,88
	46,17	81,04	76,49	15,01
	49,22	86,91	81,92	15,26
Granica plastyczności - W_p [%]	52,20	61,65	60,70	11,18
Granica płynności - [%]	52,11	62,42	60,56	22,01
	48,49	59,12	57,10	23,46
	52,20	62,10	60,11	25,16
	49,22	60,61	58,12	27,98
	46,20	56,20	53,94	29,20
	$W_L =$			25,77
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			14,59
Stopień plastyczności	$I_L =$			0,25
Stan gruntu	twardoplastyczny			
Rodzaj gruntu	Piasek gliniasty			
Barwa	brązowy			
Wąteczkowanie	1/1			

Liczba uderzeń

36
32
26
19
15

WYZNACZANIE W_L



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber