



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 15

Temat: Badania geotechniczne podłoża

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

Otwór nr: D88

Głębokość [m p.p.t.]: 1,50-3,00

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - W_n [%]	31,09	51,24	48,56	15,34
	33,07	48,19	46,14	15,68
	33,15	49,12	46,91	16,06
Granica plastyczności - W_p [%]	50,50	56,24	55,62	12,11
Granica płynności - [%]	58,03	68,90	67,04	20,64
	48,50	58,15	56,42	21,84
	46,19	55,80	54,03	22,58
	48,71	58,25	56,42	23,74
	46,77	54,59	53,05	24,52
	$W_L =$			22,40
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			10,29
Stopień plastyczności	$I_L =$			0,31
Stan gruntu	plastyczny			
Rodzaj gruntu	Gлина piaszczysta przewarstwiona Piaskiem średnim			
Barwa	brązowa			
Walczkowanie	3/3			

Liczba uderzeń

33

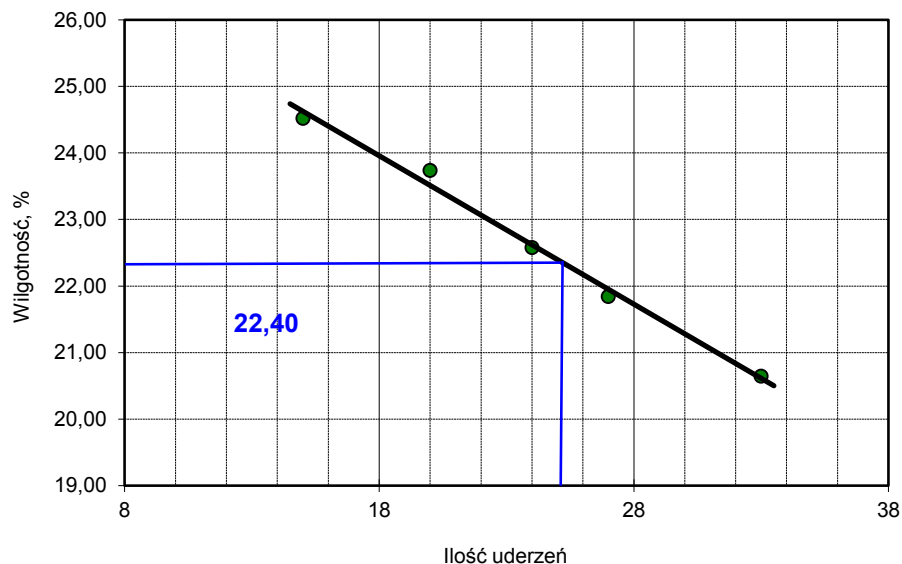
27

24

20

15

WYZNACZANIE W_L



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber