



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 21

Temat: Badania geotechniczne podłoża

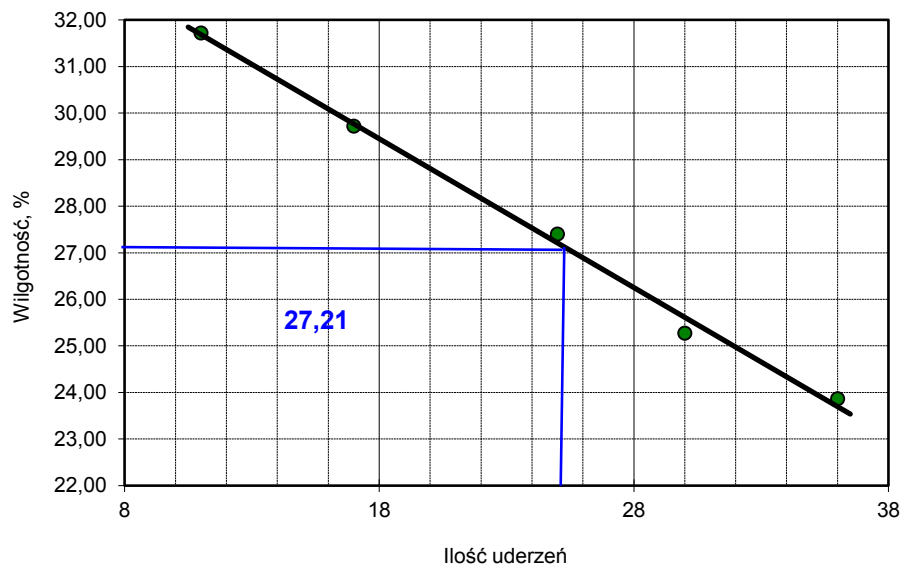
LOKALIZACJA: Droga ekspresowa S-6 na odcinku węzeł "Kielcino" (bez węzła) - węzeł "Koło brzeg Zachód" (z węzłem)

Otwór nr: D144

Głębokość [m p.p.t.]: 3,20-3,70

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w		
	[g]	m [g]	s [g]	[%]		
Wilgotność - W_n [%]	33,69	52,59	49,82	17,17		
	33,12	47,41	45,32	17,13		
	33,16	53,34	50,48	16,51		
Granica plastyczności - W_p [%]	52,17	58,13	57,43	13,31		
Granica płynności - [%]	46,67	56,74	54,80	23,86	Liczba uderzeń	36
	48,65	59,06	56,96	25,27		30
	48,70	58,51	56,40	27,40		25
	46,93	59,85	56,89	29,72		17
	49,82	62,61	59,53	31,72		11
	$W_L =$			27,21		
Wskaźnik plastyczności - [%]				$I_p =$		13,90
Stopień plastyczności				$I_L =$		0,28
Stan gruntu	plastyczny					
Rodzaj gruntu	Gлина piaszczysta					
Barwa	brązowa					
Wąteczkowanie	2/3					

WYZNACZANIE W_L



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber