



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 23

**Temat:** Badania geotechniczne podłoża

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

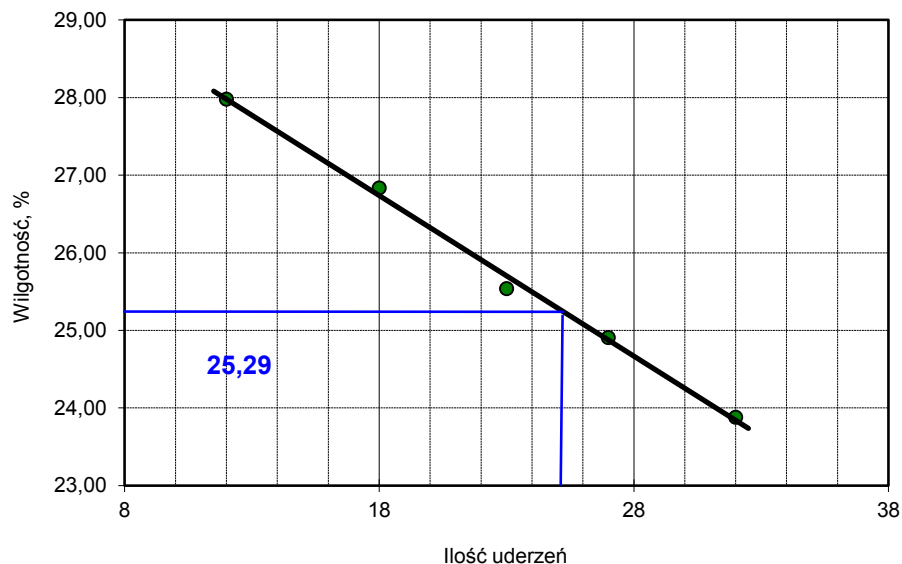
**Otwór nr:** WD65-9

**Głębokość [m p.p.t.]:** 7,00-8,00

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - $W_n$ [%]	31,97	49,23	46,34	<b>20,11</b>
	32,62	48,70	45,93	<b>20,81</b>
	29,64	49,93	46,48	<b>20,49</b>
Granica plastyczności - $W_p$ [%]	51,47	56,54	55,88	<b>14,97</b>
Granica płynności - [%]	49,45	58,84	57,03	23,88
	48,51	58,69	56,66	24,91
	57,84	67,77	65,75	25,54
	47,18	57,20	55,08	26,84
	49,27	60,02	57,67	27,98
	$W_L =$			25,29
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			<b>10,32</b>
Stopień plastyczności	$I_L =$			<b>0,50</b>
Stan gruntu	<b>plastyczny</b>			
Rodzaj gruntu	Gлина			
Barwa	brązowa			
Wateczkowanie	4/4			

Liczba uderzeń	32
	27
	23
	18
	12

### WYZNACZANIE $W_L$



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber