



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 1

**Temat:** Badania geotechniczne podłoża

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

**Otwór nr:** D06

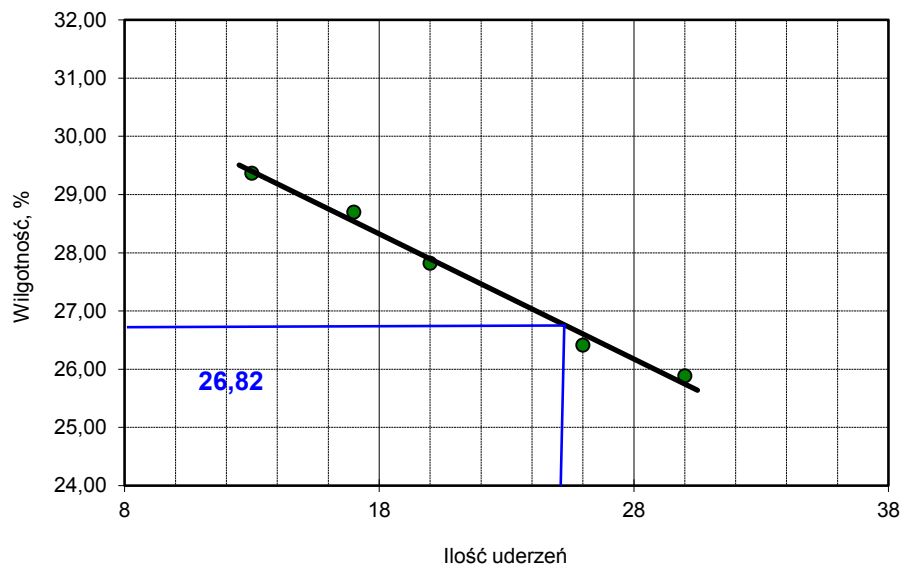
**Głębokość [m p.p.t.]:** 1,50-3,00

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - $W_n$ [%]	31,97	44,11	42,56	<b>14,64</b>
	31,20	47,84	45,71	<b>14,68</b>
	33,70	49,89	47,88	<b>14,17</b>
Granica plastyczności - $W_p$ [%]	33,11	38,69	38,05	<b>12,96</b>
Granica płynności - [%]	51,72	62,37	60,18	25,89
	58,03	68,99	66,70	26,41
	52,98	62,95	60,78	27,82
	50,52	60,79	58,50	28,70
	48,70	58,92	56,60	29,37
	$W_L =$			26,82
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			<b>13,86</b>
Stopień plastyczności	$I_L =$			<b>0,12</b>
Stan gruntu	<b>twardoplastyczny</b>			
Rodzaj gruntu	Gлина piaszczysta			
Barwa	brązowa			
Walczkowanie	1/2			

Liczba uderzeń

30  
26  
20  
17  
13

### WYZNACZANIE $W_L$



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber