

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 8

**Temat:** Badania geotechniczne podłoża

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

**Otwór nr:** D62

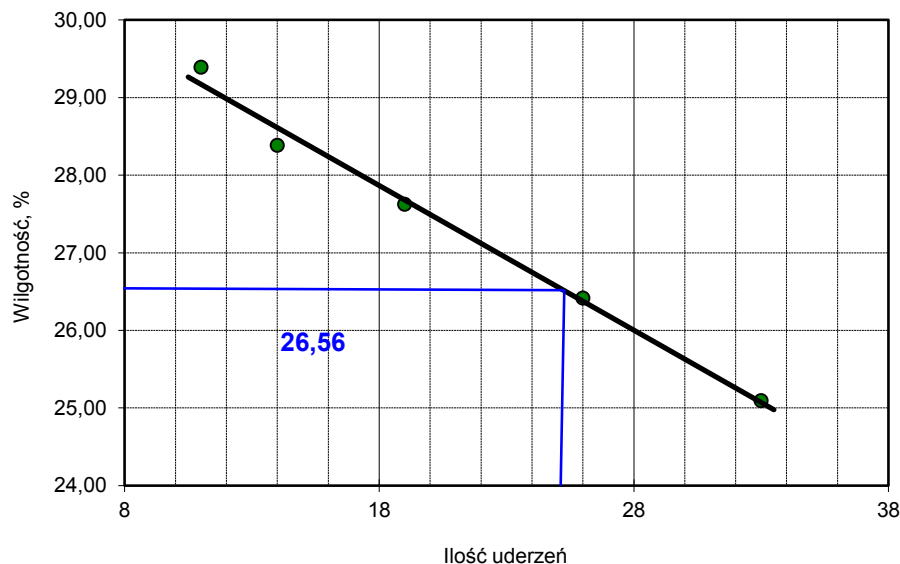
**Głębokość [m p.p.t.]:** 0,40-1,50

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - $W_n$ [%]	52,11	74,47	71,54	<b>15,08</b>
	52,18	82,96	78,91	<b>15,15</b>
	46,78	77,06	73,11	<b>15,00</b>
Granica plastyczności - $W_p$ [%]	51,04	57,42	56,67	<b>13,32</b>
Granica płynności - [%]	49,44	59,46	57,45	25,09
	46,93	56,07	54,16	26,42
	48,50	58,11	56,03	27,62
	46,18	58,03	55,41	28,39
	58,03	67,76	65,55	29,39
	$W_L =$			26,56
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			<b>13,24</b>
Stopień plastyczności	$I_L =$			<b>0,13</b>
Stan gruntu	<b>twardoplastyczny</b>			
Rodzaj gruntu	Gлина piaszczysta			
Barwa	brązowa			
Wąteczkowanie	1/2			

Liczba uderzeń

33  
26  
19  
14  
11

### WYZNACZANIE $W_L$



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber