



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 16

**Temat:** Badania geotechniczne podłoża

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

**Otwór nr:** WD63-10

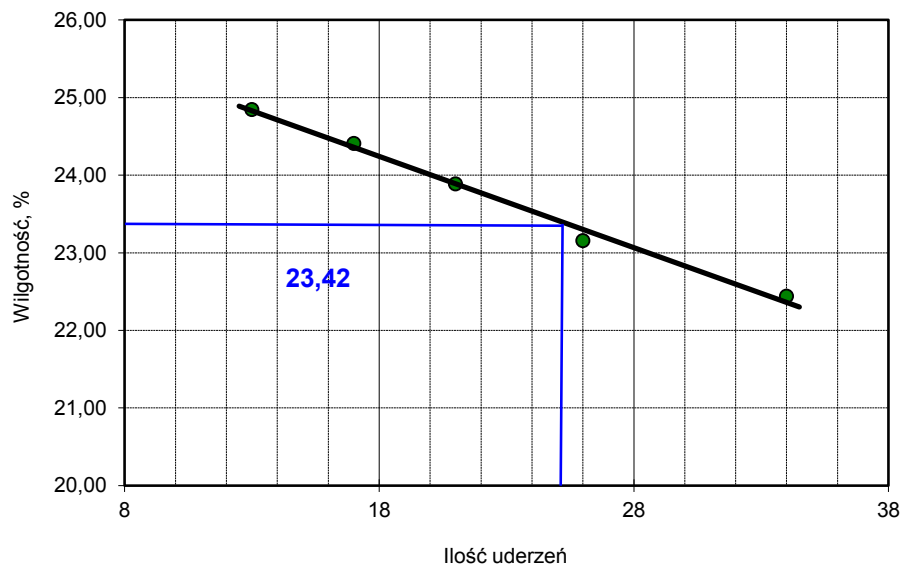
**Głębokość [m p.p.t.]:** 5,00-6,00

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - $W_n$ [%]	31,87	46,25	44,31	<b>15,59</b>
	31,94	45,51	43,70	<b>15,39</b>
	29,60	49,25	46,54	<b>16,00</b>
Granica plastyczności - $W_p$ [%]	48,49	55,27	54,55	<b>11,88</b>
Granica płynności - [%]	49,82	59,15	57,44	22,44
	52,98	61,33	59,76	23,16
	50,51	61,92	59,72	23,89
	58,02	68,01	66,05	24,41
	48,69	58,79	56,78	24,85
	$W_L =$			23,42
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			<b>11,54</b>
Stopień plastyczności	$I_L =$			<b>0,32</b>
Stan gruntu	<b>plastyczny</b>			
Rodzaj gruntu	Gлина piaszczysta			
Barwa	ciemnożółta			
Wąteczkowanie	3/3			

Liczba uderzeń

34  
26  
21  
17  
13

### WYZNACZANIE $W_L$



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber