



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 22

**Temat:** Badania geotechniczne podłoża

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

**Otwór nr:** WD65-8

**Głębokość [m p.p.t.]:** 11,00-12,00

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w
	[g]	m [g]	s [g]	[%]
Wilgotność - $W_n$ [%]	29,60	52,10	48,48	<b>19,17</b>
	32,61	54,48	51,01	<b>18,86</b>
	33,53	55,84	52,28	<b>18,99</b>
Granica plastyczności - $W_p$ [%]	46,19	52,46	51,71	<b>13,59</b>
Granica płynności - [%]	52,97	63,05	60,92	26,79
	57,84	66,92	64,93	28,07
	52,99	63,80	61,37	29,00
	49,82	60,50	57,93	31,69
	48,69	58,45	56,04	32,79
	$W_L =$			29,36
Wskaźnik plastyczności - [%]	$I_p =$			<b>15,77</b>
Stopień plastyczności	$I_L =$			<b>0,35</b>
Stan gruntu	<b>plastyczny</b>			
Rodzaj gruntu	Gлина piaszczysta			
Barwa	szara			
Wąteczkowanie	3/3			

Liczba uderzeń

35

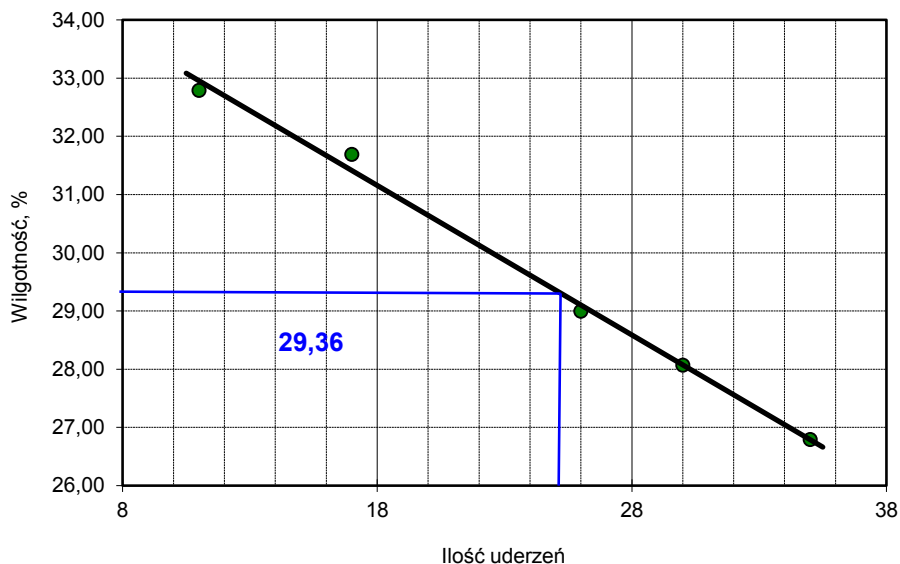
30

26

17

11

### WYZNACZANIE $W_L$



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber