

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

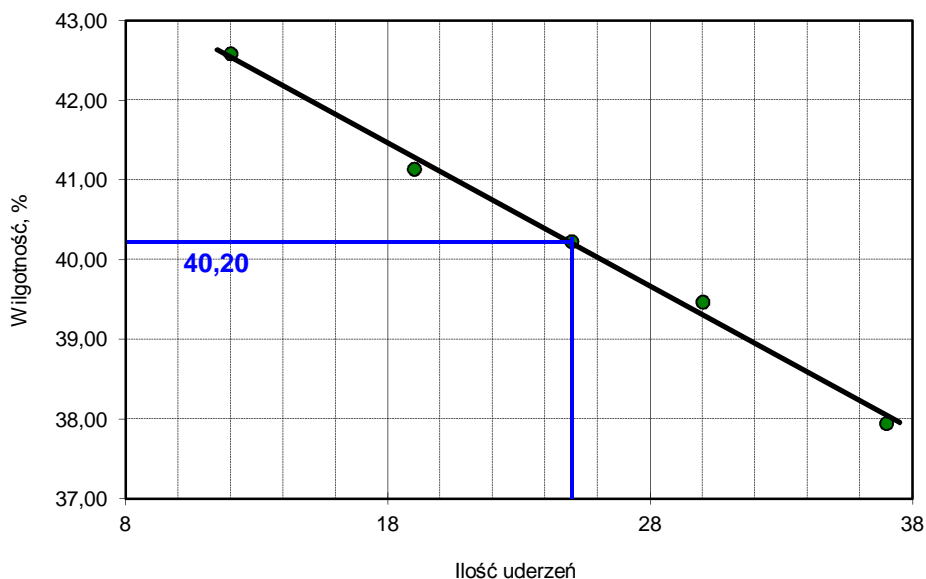
BIURO I LABORATORIUM:  
51-411 Wrocław, Ul. Kościelna 25  
Tel./Fax: 71 78 78 148, tel. kom.: 693 947 869

### ANALIZA NR 8

**Temat:** Badania geotechniczne podłoża  
**Lokalizacja:** Skrzyszów - tereny nasypowe  
**Otwór nr:** O-5  
**Głębokość:** 4,5-5,2 m p.p.t.

Oznaczenia	tara	grunt + tara		w		
	[g]	m [g]	s [g]	[%]		
Wilgotność - $W_n$ [%]	57,42	71,47	68,49	<b>26,92</b>	Liczba uderzeń	
	52,12	62,17	60,09	<b>26,10</b>		
	56,89	67,53	65,37	<b>25,47</b>		
Granica plastyczności - $W_p$ [%]	32,72	35,36	34,92	<b>20,00</b>		37
Granica płynności - [%]	57,71	68,87	65,80	37,95		30
	32,72	42,72	39,89	39,47		25
	32,78	44,98	41,48	40,23	19	
	53,75	66,89	63,06	41,14	12	
	32,94	47,17	42,92	42,59		
			$W_L =$	40,20		
Wskaźnik plastyczności - [%]			$I_p =$	<b>20,20</b>		
Stopień plastyczności			$I_L =$	<b>0,34</b>		
Stan gruntu	<b>plastyczny</b>					
Rodzaj gruntu	Gлина pyłasta					
Barwa	szaro-żółta					
Walczkowanie	3/3					

#### WYZNACZANIE $W_L$



Wykonała: mgr inż. Jolanta Górnik