

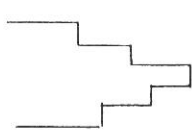
# Wyniki badań sondą udarowo – obrotową

Sonda nr: 34  
w otw. nr: 54.

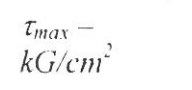
Temat : *Lotnisko w Suwałkach*

Stan zagęszczenia		luźny	Średnio zagęszczony		zagęszczony		b. zag.													
Stopień Zagęszczenia		0,00 - 0,33	0,33-0,67		0,67 - 0,85		>0,85													
Głębokość (m)	Głęb. stat. zw. wody ▼	Profil geol.	Ilość uderzeń na 10 cm. wbicia sondy																	
			3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33							
0,00																				
1,0		M																		
		Z																		
2,0		Ps																		
		Z																		
3,0																				
4,0																				
5,0																				
6,0																				
7,0																				
8,0																				
9,0																				
10,0																				
Maksymalny opór ścinania $\tau_{max}$ (KG/cm <sup>2</sup> )			0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	>2,0							

Opór gruntu przy wbijaniu



Opór gruntu na ścinanie



$\tau_{max}$  – kG/cm<sup>2</sup>

Opracował:  
G. Ramut