

# Wyniki badań sondą udarowo – obrotową

Sonda nr: 16, 17, 18, 19, 20  
w otw. nr: 25, 26, 28,  
30, 31

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	S.16	H											
		Ps	[Hand-drawn chart for S.16]										
2,0	0,25	Z	[Hand-drawn chart for S.16]										
1,0	S.17	H											
		Ps	[Hand-drawn chart for S.17]										
2,0	0,26	Z	[Hand-drawn chart for S.17]										
1,0	S.18	H											
		Ps	[Hand-drawn chart for S.18]										
2,0	0,28	Z	[Hand-drawn chart for S.18]										
1,0	S.19	H											
		Pr	[Hand-drawn chart for S.19]										
2,0	0,30	Z	[Hand-drawn chart for S.19]										
1,0	S.20	H											
			[Hand-drawn chart for S.20]										
2,0	0,31	Z	[Hand-drawn chart for S.20]										
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:  
46 G. Ramut