

# Wyniki badań sondą udarowo – obrotową

Sonda nr: 21, 22, 23, 24,  
w otw. nr: 33, 34, 35  
37, 39

Temat : *Lotnisko w Suwałkach*

Stan zagęszczenia		luźny	Średnio zagęszczony		zagęszczony	h. 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.21	H P <sub>s</sub>											
2,0	0.33	z'											
1,0	S.22	H P <sub>r</sub>											
2,0	0.54	z'											
1,0	S.23	H P <sub>s</sub>											
2,0	0.35	z'											
1,0	S.24	H P <sub>s</sub>											
2,0	0.37	z'											
1,0	S.25	H P <sub>s</sub>											
2,0	0.39	z'											
Maksymalny opór ścinania τ <sub>max</sub> (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

τ<sub>max</sub> —  
KG/cm<sup>2</sup>

Opracował:  
G. Ramut