

Tabela właściwości gruntów

L.p	Grunt	Kategoria	I _L /I _D	Stan	φ	c	ρ _s	ρ	γ	γ'	M ₀	β	M
					[°]	[kPa]	[t/m ³]	[t/m ³]	[kN/m ³]	[kN/m ³]	kPa		kPa
1													
2													
3													
4													
5													

Objaśnienia do tabeli:

Nazwa kolumny	Jednostki	PN PN-81/B-03020	Grunty	
			spoisłe	niespoisłe
L.p			numer gruntu	
Grunt			nazwa gruntu	
Kategoria		Tab. 1 Tab. 2	kategoria gruntu	
			A B C D	Ż i Po, Pr i Ps, Pd i Pn
IL/ID			I _L - stopień plastyczności gruntu spoiściego	I _D - stopień zagęszczenia gruntu niespoisłego
Stan gruntu		Tab. 1 Tab. 2	półzwały, twaroplastyczny, plastyczny, miękkoplastyczny	zagęszczony, średnio zagęszczony, luźny
φ	[°]	Rys. 3 Rys. 4	kąt tarcia wewnętrznego	
c	[kPa]	Rys. 5	spójność gruntu	
ρ _s	[t/m ³]	Tab. 1 Tab. 2	gęstość właściwa szkieletu gruntu	
ρ	[t/m ³]	Tab. 1 Tab. 2	gęstość objętościowa gruntu	
γ	[kN/m ³]		ciężar objętościowy gruntu	
γ'	[kN/m ³]		ciężar objętościowy gruntu z uwzględnieniem wyporu wody	
M ₀	kPa	Rys. 6 Rys. 7	edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej(ogólnej)	
β		Tab. 3	Wskaźnik skonsolidowania gruntu	
M	kPa	Tab. 3	edometryczny moduł ściśliwości wtórnej (sprężystej)	