

Temat: Budzów

Tabelaryczne zestawienie właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów

Objaśnienia geologiczne		Wartość charakterystyczna X Współczynnik materiałowy g_m Wartość obliczeniowa X_f												
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	
					I _D	I _L					Pierwotnej M ₀	Wtórnej M	Pierwotnego E ₀	Wtórniego E
							[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]				
CZWARTORZĘD HOLOCEN	GRUNTY ORGANICZNE	HO	Gb	warstwa nienośna										
	UTWORY DELUWIALNE	B1	GπZ	B	—	0,14	19,21 ^{/nl} 1,1 21,13 ^{/tr}	2,00 ^{/nl} 0,9 1,80 ^{/tr}	34,50 ^{/nl} 0,9 31,05 ^{/tr}	19,50 ^{/nl} 0,9 17,55 ^{/tr}	42,00 ^{/nl} 0,9 37,80 ^{/tr}	—	32,00 ^{/nl} 0,9 28,80 ^{/tr}	—
		B2	GπZH	B	—	0,22	18,52 ^{/nl} 1,1 20,37 ^{/tr}	2,00 ^{/nl} 0,9 1,80 ^{/tr}	31,00 ^{/nl} 0,9 27,90 ^{/tr}	18,00 ^{/nl} 0,9 16,20 ^{/tr}	35,00 ^{/nl} 0,9 31,50 ^{/tr}	—	26,50 ^{/nl} 0,9 23,85 ^{/tr}	—
		B3	Gz, GzH	B	—	0,13	14,91 ^{/nl} 1,1 16,40 ^{/tr}	2,10 ^{/nl} 0,9 1,89 ^{/tr}	34,00 ^{/nl} 0,9 30,60 ^{/tr}	19,60 ^{/nl} 0,9 17,64 ^{/tr}	43,00 ^{/nl} 0,9 38,70 ^{/tr}	—	33,50 ^{/nl} 0,9 30,15 ^{/tr}	—
		B4	Gz, GzH	B	—	0,19	17,90 ^{/nl} 1,1 19,69 ^{/tr}	2,10 ^{/nl} 0,9 1,89 ^{/tr}	32,00 ^{/nl} 0,9 28,80 ^{/tr}	18,50 ^{/nl} 0,9 16,65 ^{/tr}	37,50 ^{/nl} 0,9 33,75 ^{/tr}	—	28,00 ^{/nl} 0,9 25,20 ^{/tr}	—
		B5	Pog	B	—	0,10	14,66 ^{/nl} 1,1 16,13 ^{/tr}	2,20 ^{/nl} 0,9 1,98 ^{/tr}	36,00 ^{/nl} 0,9 32,40 ^{/tr}	22,00 ^{/nl} 0,9 19,80 ^{/tr}	47,00 ^{/nl} 0,9 42,30 ^{/tr}	—	36,00 ^{/nl} 0,9 32,40 ^{/tr}	—
		C1	GπZ, GzH, Gz	C	—	0,22	18,48 ^{/nl} 1,1 20,33 ^{/tr}	2,00 ^{/nl} 0,9 1,80 ^{/tr}	31,00 ^{/nl} 0,9 27,90 ^{/tr}	18,00 ^{/nl} 0,9 16,20 ^{/tr}	35,00 ^{/nl} 0,9 31,50 ^{/tr}	—	26,50 ^{/nl} 0,9 23,85 ^{/tr}	—
		D1	Iπ	D	—	0,24	29,76 ^{/nl} 1,1 32,74 ^{/tr}	1,90 ^{/nl} 0,9 32,74 ^{/tr}	47,00 ^{/nl} 0,9 42,30 ^{/tr}	9,80 ^{/nl} 0,9 8,82 ^{/tr}	22,00 ^{/nl} 0,9 19,80 ^{/tr}	—	12,50 ^{/nl} 0,9 11,25 ^{/tr}	—