

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Obiekt:	Przebudowa budynku nr 8 Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki na dz.ew 69/12 Warszawa							Opracownie: Laboratorium Geotechniczne MATEST						
Objaśninia geologiczne		wartość charakterystyczna $x^{(n)}$ współczynnik materiałowy v^m wartość obliczeniwa $x^{(r)}$			* Wartość określona na podstawie badań laboratoryjnych lub polowych (metoda A)									
Profil stratygraficzno-litologiczno-genetyczny	Rodzaj gruntu	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol grntu wg. PN-86/B-02480	Symbol geolog. Konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł ogólnego odkształcenia	
					Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej	pierwotnego	wtórnego
					I_D^*	I_L^*					W_n [%]	ρ [t/m ³]	C_u [kPa]	ϕ_u [°]
	Gleba, Nasyp niekontrolowany	-	Hm, nN	Grunty słabonośne o zmiennych parametrach geotechnicznych - przeznaczone do usunięcia										
	Piasek drobny	Ia	Pd	-	0,60		6,00	1,65		31,0	74400	93000	55400	69250
								0,9		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								1,49		27,9	66960	83700	49860	62325
	Piasek gruby, Piasek średni	Ib	Pr, Ps	-	0,60		5,00	1,70		33,5	112300	124778	94600	105111
								0,9		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								1,53		30,2	101070	112300	85140	94600
	Piasek gruby	Ic	Pr	-	0,75		18,00	2,05		34,5	143000	158889	119900	133222
								0,9		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								1,85		31,1	128700	143000	107910	119900
	Gлина piaszczysta, Gлина pylasta zwięzła, Pył	IIa	Gp, G π z, II	C		0,25	17,00	2,10	15,0	14,0	26500	44167	18500	30833
								0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								1,89	13,50	12,6	23850	39750	16650	27750
	Gлина piaszczysta, Gлина pylasta, Pył piaszczysty	IIb	Gp, G π , IIp	C		0,20	12,00	2,20	17,0	15,0	29500	49167	20500	34167
								0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
								1,98	15,30	13,5	26550	44250	18450	30750