

Temat: Mroków

Tabelaryczne zestawienie właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE													wg PN-81/B-03020		
		wartość charakterystyczna X ⁽ⁿ⁾ współczynnik materiałowy γ wartość obliczeniowa X ^(t)															
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna W _n [%]	gęstość objętościowa ρ [g/cm ³]	spójność C _u [kPa]	kąt tarcia wewnętrzznego Φ _u [°]	Edometryczny moduł ścisłości		Moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie T _f [MPa]	współczynnik filtracji k m/d	
					stopień plastyczności I _L	stopień zagęszczenia I _D					pierwotny E _o	wtórny M	pierwotny E _o	wtórny E			
											[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]			
CZWARTRZĘD	HOLOCEN	osady antropogeniczne	N	nN[c+P], nN[c+H], nN[P+H], gleba	-	-	-	-	-	-	warstwa nienośna dla obiektów kubaturowych						
	PLEJSTOCEN	OSADY WODNO LODOWCOWE	II1	Ps	-	-	x 0,63	x ⁽ⁿ⁾ 22,00 1,1 ^(r) 24,20	x ⁽ⁿ⁾ 2,00 0,9 ^(r) 1,80	-	x ⁽ⁿ⁾ 34,00 0,9 ^(r) 30,60	x 120	-	x 100	-	-	
			II2	Ps	-	-	x 0,56	x ⁽ⁿ⁾ 22,00 1,1 ^(r) 24,20	x ⁽ⁿ⁾ 2,00 0,9 ^(r) 1,80	-	x ⁽ⁿ⁾ 33,30 0,9 ^(r) 29,97	x 105	-	x 90	-	-	
			C	G _{πz} /Nm(g)	C	x 0,70	-	x ⁽ⁿ⁾ 19,99 1,1 ^(r) 21,99	warstwa słabośna, nie nadająca się do posadowie bezpośrednich								
		OSADY LODOWCOWE	B1	G _p , G _{pz} +K _O , G _p //P _s , G _p +Z	B	x 0,20	-	x ⁽ⁿ⁾ 12,00 1,10 ^(r) 13,20	x ⁽ⁿ⁾ 2,20 0,9 ^(r) 1,98	x ⁽ⁿ⁾ 31,00 0,9 ^(r) 27,90	x ⁽ⁿ⁾ 18,50 0,9 ^(r) 16,65	x 37	-	x 28	-	-	-
			B2		B	x 0,40	-	x ⁽ⁿ⁾ 17,00 1,10 ^(r) 18,70	x ⁽ⁿ⁾ 2,10 0,9 ^(r) 1,89	x ⁽ⁿ⁾ 25,00 0,9 ^(r) 22,50	x ⁽ⁿ⁾ 14,50 0,9 ^(r) 13,05	x 23	-	x 18	-	-	
			A		A	x 0,10	-	x ⁽ⁿ⁾ 12,00 1,10 ^(r) 13,20	x ⁽ⁿ⁾ 2,10 0,9 ^(r) 1,89	x ⁽ⁿ⁾ 45,00 0,9 ^(r) 40,50	x ⁽ⁿ⁾ 23,00 0,9 ^(r) 20,70	x 60	-	x 50	-	-	