

Temat: Grójec, ul. Piłsudskiego

Tabelaryczne zestawienie właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE													
			wartość charakterystyczna $X^{(n)}$ współczynnik materiałowy γ wartość obliczeniowa $X^{(r)}$													
			$\color{red}\times$ - parametr określony w oparciu o badania terenowe i laboratoryjne $\color{blue}\times$ - parametr określony metodą korelacyjną													
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu	symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		wytrzymałość na ścinanie	współczynnik filtracji
					stopień plastyczności	stopień zagęszczenia	W_n	ρ	C_u	Φ_u	pierwotny M_o	wtórny M	pierwotny E_o	wtórny E	T_f	k
					I_L	I_D	[%]	[g/cm ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	m/d		
CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN	HOLOCEN	GLEBA, OSADY ANтропоГЕНICZNE	N	gleba, Mg (nN [Ż+P+G+c+gr+gleba+tluczeń+popiół])	warstwa nienośna dla obiektów kubaturowych											
	OSADY WODNO LODOWCOWE	II1	CSa (Pr)	-	-	$\color{red}\times$ 0,50	$\color{blue}\times$ 22,00 1,1 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 2,00 0,9 <small>(r)</small>	-	$\color{blue}\times$ 33,00 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 95	-	$\color{blue}\times$ 80	-	-	-
		II2	MSa (Ps), CSa (Pr)	-	-	$\color{red}\times$ 0,86	$\color{blue}\times$ 18,00 1,1 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 2,05 0,9 <small>(r)</small>	-	$\color{blue}\times$ 35,00 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 169	-	$\color{blue}\times$ 141	-	-	-
		III1	FSa (Pd), FSa/MSa (Pd/Ps)	-	-	$\color{red}\times$ 0,50	$\color{blue}\times$ 24,00 1,1 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 1,90 0,9 <small>(r)</small>	-	$\color{blue}\times$ 30,50 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 62	-	$\color{blue}\times$ 46	-	-	-
		III2	siSa (Pπ)	-	-	$\color{red}\times$ 0,86	$\color{blue}\times$ 22,00 1,1 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 2,00 0,9 <small>(r)</small>	-	$\color{blue}\times$ 32,00 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 115	-	$\color{blue}\times$ 85	-	-	-
	OSADY LODOWCOWE	B1	siciSa (Gp), grsiciSa (Gp, Gpz+Ż), grsaciSi (Gπz+Ż)	B	$\color{red}\times$ 0,10	-	$\color{blue}\times$ 12,00 1,10 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 2,20 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 35,00 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 20,00 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 48	-	$\color{blue}\times$ 37	-	-	-
		B2	siciSa (Gp), grsiciSa (Gp, Gpz+Ż), saciSi (Gπz)	B	$\color{red}\times$ 0,15	-	$\color{blue}\times$ 12,00 1,10 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 2,20 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 33,00 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 19,00 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 42	-	$\color{blue}\times$ 32	-	-	-
		B3	siciSa (Gp), grsiciSa (Gp+Ż), siciSa//CSa (Gp//Pr)	B	$\color{red}\times$ 0,20	-	$\color{blue}\times$ 12,00 1,10 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 2,20 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 32,00 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 18,50 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 37	-	$\color{blue}\times$ 28	-	-	-
		B4	siciSa (Gp)	B	$\color{red}\times$ 0,29	-	$\color{blue}\times$ 17,00 1,10 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 2,10 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 28,00 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 16,50 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 30	-	$\color{blue}\times$ 23	-	-	-
		B5	siciSa (Gp), grsiciSa (Gp+Ż)	B	$\color{red}\times$ 0,41	-	$\color{blue}\times$ 17,00 1,10 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 2,10 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 24,00 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 14,50 0,9 <small>(r)</small>	$\color{blue}\times$ 23	-	$\color{blue}\times$ 18	-	-	-