

Numer warstwy lub podwarstwy geotechnicznej			Rodzaj gruntu	Symbol (wg pkt 1.4.6)	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrznego	Spójność	Moduł odkształcenia pierwotnego	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Wytrzymałość gruntu na ścinanie w warunkach bez odpływu
						I _D	I _L	ρ[t/m ³]	φ _u [°]	c _u [kPa]	E ₀ [kPa]	M ₀ [kPa]	S _u [MPa]
1.			2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
I warstwa geotechniczna - holocenijskie grunty antropogeniczne													
I	Ia	nN(Pg+G+Nm+gruz), nN(H/Nmg/G/gruz), nN(Nmg/T/G/H), nN(H+G)nN(G+H), nN(H+G+Pg)		-	plastyczny	-	0,25 - 0,43	2,10	14,0 - 17,3	23,84 - 29,73	16905 - 24904	22243 - 32769	0,14 - 0,30
		nN(Nm+T+H), nN(H+P), nN(H+Ps+gruz), nN(H+gr+P), nN(H+Pπ/Pg), nN(H/Pg/G/gruz), nN(H)		-	luźny	0,21 - 0,33	-	1,50	29,0 - 29,6	-	26641 - 33460	36007 - 44879	0,15 - 0,31
		nN(H+Ps), nN(H+gr+P), nN(Pd+H+Ps), nN(Pd+Pg+gruz)		-	średnio zagęszczony	0,40 - 0,61	-	1,55 - 1,65	29,9 - 31,0	-	38270 - 56372	51257 - 75714	-
	Ib	nB(Pd+PdH)		-	luźny	0,18	-	1,60	28,9	-	26154	35385	-
		nB(Pd), nB(Ps), nB(H+Ps+Pg)		-	średnio zagęszczony	0,34 - 0,45	-	1,55 - 1,70	29,6 - 32,7	-	34110 - 73197	45736 - 86725	-
II warstwa geotechniczna - holocenijskie grunty organiczne													
II			Nm, Nmg, NmT, NmT/T, T		-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
III warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty niespoiste													
III	IIIa	IIIa/1	Pπ//Pzag	-	luźny	mw - 0,19	-	1,60	28,9	-	26154	35385	-
		IIIa/2	Pπ, Pπ/Πp, Pπ//Pd	-	średnio zagęszczony	mw, - 0,45 w/m - 0,55 - 0,60 nw - 0,60	-	1,65 1,75 1,90	30,2 - 30,9	-	42080 50637 - 55385 55385	56357 67912 - 74369 74369	-
	IIIb	IIIb/1	Pd		luźne	mw - 0,31	-	1,60	29,5	-	32199	43219	-
		IIIb/2	Pd, Pd//Pπ, Pd/Pπ, Pd+ Pπ	-	średnio zagęszczony	mw, mw/w - 0,35 - 0,59 w/m - 0,43 - 0,60 m, nw - 0,60	-	1,65 1,75 1,90	29,7 - 30,9	-	34772 - 54410 40518 - 55385 55385	46611 - 73041 54263 - 74369 74369	-
	IIIc		Ps, Ps+Ż, Ps/Pd	-	średnio zagęszczony	w, w/m - 0,50 m - 0,55 - 0,60	-	1,85 2,00	33,0 - 33,6	-	79903 87043 - 94615	94688 103215 - 112308	-
	IIId		Pzag	-	średnio zagęszczony	m - 0,55	-	1,90	30,7	-	50637	67912	-
IV warstwa geotechniczna - plejstocenijskie grunty spoiste													
IV	IVa	IVa/1	Π, Π//Gπ+Pπ, Π/Gπ, Π/ Πp	-	plastyczny	-	0,28 - 0,40	2,00	14,5 - 16,8	24,76 - 28,68	17968 - 23249	23643 - 30591	-
		IVa/2	Π/Gπ	-	twardoplastyczny	-	0,23	2,05	17,7	30,44	26104	34347	-
	IVb	IVb/1	G, G/Gp	-	plastyczny	-	0,25 - 0,40	2,05	14,5 - 17,3	24,76 - 29,73	17968 - 24904	23643 - 32769	0,03 - 0,14
		IVb/2	G	-	twardoplastyczny	-	0,23	2,15	17,7	30,44	26104	34347	-
	IVc		Gπ/G	-	twardoplastyczny	-	0,20	2,10	18,3	31,54	28069	36933	-
	IVd	IVd/1	Gp, Gp/Pg	-	plastyczny	-	0,25 - 0,31	2,10	16,2 - 17,3	27,67 - 29,73	21747 - 24904	28614 - 32769	0,05 - 0,17
		IVd/2	Gp, Gp+Ż+K	-	twardoplastyczny	-	0,15 - 0,23	2,20	17,7 - 19,2	30,44 - 33,45	26104 - 31878	34347 - 41944	0,13 - 0,90
	IVe	IVe/1	Gz+Ko	-	plastyczny	-	0,28 - 0,30	2,00	16,4 - 16,8	28,00 - 28,68	22232 - 23249	29253 - 30591	-
		IVe/2	Gz, Gz+Ż, Gz+Ko	-	twardoplastyczny	-	0,18 - 0,23	2,10	17,7 - 18,6	30,44 - 32,29	26104 - 29505	34347 - 38822	-
	IVf		Gpz, Gpz+Ko	-	twardoplastyczny	-	0,13 - 0,24	2,15	17,5 - 19,6	30,09 - 34,25	25494 - 33627	33544 - 44246	0,14 - 0,25
	IVg		Gπz , Gπz//Π	-	twardoplastyczny	-	0,20 - 0,23	2,00	17,7 - 18,3	30,44 - 31,54	26104 - 28069	34347 - 36933	0,20
	IVh		Iπ	-	twardoplastyczny	-	0,16	1,90	19,0	33,06	31055	40862	-
IVi		Pg	-	plastyczny	-	0,28	2,10	16,8	28,68	23249	30591	-	