

Objaśnienia geologiczne			Uogólnione parametry fizyko-mechaniczne wg PN-81/B-03020 wyznaczone przy pomocy kalkulatora parametrów geotechnicznych gruntów metodą B v.1.1 (pakiet firmy SPECBUD)										
Stratygrafia	Profil stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno - genetyczny	Grupa Warstwa	Rodzaj gruntu	Symbol geologicznej konsolidacji	Stan gruntu ID / IL	Wilgotność naturalna W_n (%)	Gęstość objętościowa gruntu ρ (t·m ⁻³)	Spójność gruntu C_u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrznego gruntu ϕ_u (°)	Moduł pierwotnego (ogólnego) odkształcenia gruntu E_o (kPa)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (ogólnej) M_o (kPa)	Edometryczny moduł ścisłości wtórnej (sprężystej) M (kPa)
	Holocen	antropogeniczne nasypy niebudowlane bagienne torfy	Ia	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rzeczne namuły	Ib	Nmp//Pd	-	$I_D = 0,30^*$	-	-	-	-	-	-	-
	Plejstocen	gliny zlodowaczenia północnopolskiego	IIa	Pd//P π , P π //Pp	-	$I_D = 0,55^*$	24	1,90	-	30,7	50 637	67 912	84 891
IIb			Pd, Pd//Ps	-	$I_D = 0,40^*$	16 - 24	1,75 - 1,90	-	29,9	38 270	51 257	64 072	
IIc			Ps, Ps+Ż	-	$I_D = 0,40^*$	22	2,00	-	32,4	66 923	79 327	88 141	
IIIa			G, Gp, Pg//Pd	B	$I_L = 0,30^*$	16 - 21	2,05 - 2,10	28,00	16,4	22 232	29 253	38 994	
IIIb			Gp	B	$I_L = 0,20^*$	12	2,20	31,54	18,3	28 069	36 933	49 232	
		wodnolodowcowe piaski											

* z badań terenowych

° z badań laboratoryjnych