

PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW wg PN-B-03020:1981 (wartości charakterystyczne)														
Stratygrafia	Profil litograficzny	Opis litologiczno-genetyczny	Grupa/warstwa	Rodzaj gruntu	Symbol konsolidacji	Stan gruntu (I_L/I_D) (z badań terenowych i laboratoryjnych)	Wilgotność naturalna W_n [%]	Gęstość objętościowa (γ /m ³)	Spójność (C_u – kPa)	Kąt tarcia wewnętrznego (Φ_u °)	Moduł pierwotnego odkształcenia (E_0 -kPa)	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej (M_0 -kPa)	Edometryczny moduł ściśliwości wtórnej (M_0 -kPa)	
Czwartorzęd	Holocen		Nasypy niebudowlane <i>nN (Pd, Pg, K, Ż, C, H, ŻI)</i>	I	nN		Parametrów geotechnicznych nie określono							
			Grunty organiczne	II	T, Nmp, Gy, PdH	-	Parametrów geotechnicznych nie określono							
	Plejstocen		Piaski gliniaste, gliny piaszczyste, lodowcowe	IIIA	Pg,Gp	B	$I_L=0,45$	16,0	2,10	23,23	13,6	16240	21369	28484
			Piaski gliniaste, lodowcowe	IIIB	Pg, Gp	B	$I_L=0,20$	13,0	2,15	31,54	18,3	28069	36933	49232
			Piaski gliniaste, gliny piaszczyste, lodowcowe	IIIC	Pg, Gp	B	$I_L=0,10-0,15$	13,0	2,15	33,45	19,2	31878	41944	55911
			Piaski gliniaste, gliny piaszczyste, lodowcowe	IIID	Gp	B	$I_L=0,00-0,05$	12,0	2,20	37,65	21,1	42409	55801	74383
			Gliny piaszczyste, piaski gliniaste, lodowcowe	IVA	Gp, Pg	A	$I_L=0,10-0,15$	12,0	2,20	41,66	22,4	43739	51962	57730
			Gliny piaszczyste, piaski gliniaste, lodowcowe	IVB	Gp, Pg	A	$I_L=0,00-0,05$	12,0	2,20	46,93	24,1	57721	68808	76446
			Piaski drobne, wodnolodowcowe	VA	Pd	-	$I_D=0,30-0,40$	19,0	1,70	-	29,4	31587	42416	53021
			Piaski drobne, wodnolodowcowe	VB	Pd	-	$I_D=0,50$	16,0	1,75	-	30,4	46202	61908	77386
			Piaski drobne, piaski pylaste, wodnolodowcowe	VC	Pd, Pπ	-	$I_D=0,60$	16,0	1,75	-	30,9	55385	74369	92961
			Piaski średnie, wodnolodowcowe	VD	Ps	-	$I_D=0,50$	14,0	1,85	-	33,0	79903	94688	105208
			Piaski średnie, piaski grube, wodnolodowcowe	VE	Ps, Pr	-	$I_D=0,60-0,65$	14,0	1,85	-	33,6	94615	112308	124786
			Pospółki, wodnolodowcowe	VF	Po	-	$I_D=0,50-0,55$	12,0	1,90	-	38,5	137549	152970	152970
	Pospółki, wodnolodowcowe	VG	Po	-	$I_D=0,60-0,65$	12,0	1,90	-	39,2	156155	173849	173849		
Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak														
Zał. 2.														