

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) (t/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		Grunty glebowe	-	-	Parametrów geotechnicznych nie określono									
			Nasypy niebudowlane	IA	nN (Pd, Ps, Pr,	Parametrów geotechnicznych nie określono									
			Nasypy budowlane	IB	Ps+Ż	-	Parametrów geotechnicznych nie określono ($I_s \approx 0,97$)								
			Grunty organiczne (piaski próchniczne)	II	PdH	-	Parametrów geotechnicznych nie określono								
	Plejstocen		Piaski gliniaste, gliny piaszczyste, lodowcowe	IIIA	Pg,Gp	B	$I_L=0,30-0,40$	16,0	2,10	24,76	14,5	17968	23643	31515	
			Piaski gliniaste, gliny piaszczyste, lodowcowe	IIIB	Pg, Gp	B	$I_L=0,20-0,25$	16,0	2,10	29,73	17,3	24904	32769	43681	
			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	
			Gliny piaszczyste, lodowcowe	IIID	Gp	B	$I_L=0,00-0,05$	12,0	2,20	37,65	21,1	42409	55801	74383	
			Pyły piaszczyste, gliny pylaste, pyły, zastoiskowe	IVA	Πp, Gπ, II	C	$I_L=0,20-0,25$	20,0	2,05	15,00	14,0	18422	26317	43871	
			Pyły piaszczyste, gliny pylaste, pyły, zastoiskowe	IVB	Πp, Gπ, II	C	$I_L=0,10$	18,0	2,10	22,11	16,4	26041	37202	62015	
			Piaski drobne, piaski pylaste, wodnolodowcowe	VA	Pd, Pπ	-	$I_D=0,40-0,50$	16,0	1,75	-	29,9	38270	51257	64072	
			Piaski drobne, piaski pylaste, wodnolodowcowe	VB	Pd, Pπ		$I_D=0,55-0,65$	16,0	1,75	-	30,7	50637	67912	84891	
			Piaski średnie i grube, wodnolodowcowe	VC	Ps, Pr	-	$I_D=0,40-0,50$	14,0	1,85	-	32,4	66923	79327	88141	
			Piaski średnie i grube, wodnolodowcowe	VD	Ps, Pr	-	$I_D=0,55-0,65$	14,0	1,85	-	33,3	87043	103215	114683	
			Pospółki, żwiry wodnolodowcowe	VE	Po, Ż	-	$I_D=0,60$	12,0	1,90	-	39,2	156155	173849	173849	
Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak															
Zał. 2.															