

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 (t/m^3)	Spójność ($C_u - kPa$)	Kąt tarcia wewnętrzznego (Φ_u°)	Moduł pierwotnego odkształcenia (E_0 -kPa)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (M_0 -kPa)	Edometryczny moduł ścisłości wtórnej (M_{0-kPa})
Czwartorzęd	Holocen		<i>Grunty glebowe</i>	-			Parametrów geotechnicznych nie określono							
			<i>Nasypy budowlane</i>	-	Pd, Ps, Ż, K	-	Parametrów geotechnicznych nie określono							
	Plejstocen		<i>Gliny pylaste, zastoiskowe</i>	IA	Gπ	C	$I_L=0,50$	32,0	1,90	8,57	10,0	10982	15688	26152
			<i>Gliny pylaste, pyły piaszczyste, zastoiskowe</i>	IB	Gπ, IIp	C	$I_L=0,40$	25,0	2,00	10,65	11,6	13442	19203	32012
			<i>Pyły piaszczyste, gliny pylaste, zastoiskowe</i>	IC	IIp, Gπ	C	$I_L=0,30$	20,0	2,05	13,33	13,2	16545	23636	39402
			<i>Gliny pylaste, zastoiskowe</i>	ID	Gπ	C	$I_L=0,10-0,25$	25,0	2,00	15,00	14,0	18422	26317	43871
			<i>Piaski gliniaste, gliny piaszczyste, gliny, lodowcowe</i>	IIA	Pg,Gp, G	B	$I_L=0,30-0,35$	16,0	2,10	26,35	15,5	19946	26245	34985
			<i>Piaski gliniaste, gliny piaszczyste, gliny, lodowcowe</i>	IIb	Pg, Gp, G	B	$I_L=0,20-0,25$	16,0	2,10	29,73	17,3	24904	32769	43681
			<i>Piaski gliniaste, gliny piaszczyste, gliny, lodowcowe</i>	IIc	Pg, Gp, G	B	$I_L=0,10-0,15$	13,0	2,15	33,45	19,2	31878	41944	55911
			<i>Piaski drobne, wodnolodowcowe</i>	IIIA	Pd	-	$I_D=0,55-0,60$	16,0	1,75	-	30,7	50637	67912	84891
			<i>Piaski średnie i grube, wodnolodowcowe</i>	IIIB	Ps, Pr	-	$I_D=0,55-0,60$	14,0	1,85	-	33,3	87043	103215	114683
		<i>Pospółki, wodnolodowcowe</i>	IIIC	Po		$I_D=0,55$	12,0	1,90	-	38,8	146696	163240	163240	
Opracował: <i>mgr Wit Stanisław Witaszak</i>														
Zał. 2.														