

Temat: Płock, ul. Braci Jeziorowskich, dz. 51/6 - park wypoczynkowo-rekreacyjny

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE										wg PN-81/B-030 PN-83/B-02482			
				wartość charakterystyczna - $x'^{m/}$		grunt wilgotny								* - wartość ustalona metodą A			
				współczynnik materiałowy - γm		grunt nawodniony											
				wartość obliczeniowa - $x''^{m/}$		(p bez uwzględnienia wyporu wody)											
Profil litologiczno- stratygraficzny	Opis litologiczno-stratygraficzny	Nr war- stwy geo- tech- nicz- nej	Symbol gruntu wg PN-86/ B-02480	Sym- bol geo- log. kon- sol. grun- tu	Stan gruntu		Wil- got- ność natu- ralna w_n %	Gę- stość obję- toś- cio- wa ρ t/m-3	Spój- ność c_u kPa	Kąt tar- cia wew- nętrz- nego ϕ_u stop.	Edometrycz- ny moduł ściśliwości		Moduł od- kształcenia		Jednostkowy graniczny opór gruntu pod		
					Sto- pień zagę- szcze- nia I_D	Sto- pień plas- tycz- noś- ci I_L					pier- wot- nej M_o MPa	wtór- nej M kPa	pier- wot- nego E_o kPa	wtór- nego E kPa	podstawa pala q kPa	wzdłuż pobocz- nicy pala t kPa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
C Z Z P A R T O R O C E N D E	Holocen		Nasypy niebudowlane, gleba i utwory organiczne	osady antro- pogeniczne i mineral.-org.	-	NN, H, Nmπ (G+ IIp+P π + II+Nm+H+gruz+rośl.)		-	-	-	-	-	-				
			Mulki	osady zastoiskowe		Gπ, Gπ/Π, Π/Gπ, Πp Pg (+H) (+detr. rośl.)	C	0,55 *	28,5	1,94	7,5	9,2	14,0				
	0,9	0,9								0,9	1+/-0,1						
	1,75	6,8								8,3	-						
	2,07	13,0								14,5	26,0						
	Gliny morenowe	osady lodo- wcowe		Gp, Gp ///Pd, Gp/Pg G, Gp (+Ż), Pg (+Pd) (+detr. rośl.), (+CaCO ₃)	B	0,55 *	21,0	2,04	20,5	11,9	18,0						
								0,9	0,9	0,9	1+/-0,1						
								1,84	18,5	10,7	-						
								2,10	26,5	15,4	26,5						
				Gp, Gp (+Ż)		0,35 *	17,0	0,9	0,9	0,9	1+/-0,1						
								1,89	23,9	13,9	-						
									Gp, Gp (+Ż) G ///Pπ, Pg	0,25 *	15,0	2,15	30,0	17,3	32,5		
												0,9	0,9	0,9	1+/-0,1		
			1,94	27,0		15,6	-										
				Gp		0,02 *	11,0					2,22	39,0	21,7	60,0		
								0,9	0,9	0,9	1+/-0,1						
								2,00	35,1	19,5	-						
	Piaski różnofrakcyjne	osady wodnolodo- wcowe						Ps (+Ż), Pd (+Ps) Pr (+Ż), Pd zagl., Pd Pd //IIP, Po zagl.	-	0,50 *	-	15,0	1,75	-	30,5	63,0	
			0,9	0,9		1+/-0,1											
			1,58	27,5		-											
1,90			30,5	63,0													
0,50 *			23,0	0,9		0,9	1+/-0,1										
				1,71		27,5	-										
				1,96		31,5	87,0										
				0,9		0,9	1+/-0,1										
0,70 *			22,0	1,96		31,5	87,0										
				0,9		0,9	1+/-0,1										
				1,76		28,4	-										