

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH wg PN-B-03020:1981										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanego zbiornika wody pitnej przy ul. Swarzędzkiej w m. Gortatowo									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I_D	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu c_u	Kąt tarcia wewnętrznego φ_u	Edometryczny moduł ściśliwości	Moduł odkształcenia
					[%]				pierwotnej M_0	pierwotnego E_0
						[kN/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	nN	-	-	-	GRUNT NIENORMATYWNY - PARAMETRÓW NIE OKREŚLONO					
IIA	Pr	-	0,50 $\gamma_m = 1 \pm 0,10$	-	w. 14,0	w. 18,5	-	33,0	94,7	79,9
IIB	Pd	-	0,60 $\gamma_m = 1 \pm 0,10$	-	w. 16,0	w. 17,5	-	30,9	74,4	55,4
IIC1	Pd	-	0,65 $\gamma_m = 1 \pm 0,10$	-	w. 16,0 nw. 24,0	w. 17,5 nw. 19,0	-	31,2	81,3	60,4
IIC2	Ps+Ż	-	0,65 $\gamma_m = 1 \pm 0,10$	-	w. 14,0 nw. 22,0	w. 18,5 nw. 20,0	-	33,9	122,0	102,6
IID1	Pd	-	0,70 $\gamma_m = 1 \pm 0,10$	-	nw. 22,0	nw. 20,0	-	31,4	88,6	65,8
IID2	Ps//Pd	-	0,70 $\gamma_m = 1 \pm 0,10$	-	nw. 18,0	nw. 20,5	-	34,2	132,2	111,1
IIIA	Pg//Pd	B	-	0,25 $\gamma_m = 1 \pm 0,10$	16,0	21,0	29,73	17,3	32,8	24,9
IIIB	Pg//Pd	B	-	0,15 $\gamma_m = 1 \pm 0,10$	13,0	21,5	33,45	19,2	41,9	31,9

w. - wilgotne, nw. - nawodnione

 γ_m - współczynnik materiałowy parametru geotechnicznego