

Załącznik nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla projektowanego budynku użyteczności publicznej na działce nr 1576/13 w miejscowości Puszczykowo									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia $I_p (I_s)$	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu c_u	Kąt tarcia wewnętrznej ϕ_u	Edometryczny moduł ścisłości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej M_0	pierwotnego E_0
					[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
I	Humus	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych i niskich parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IIA1	Pd	-	0,20	-	7,0	1,60	-	28,9	35,4	26,2
IIA2	Pd	-	0,37	-	6,0	1,65	-	29,8	48,4	36,1
IIA3	Pd, Pd//Ps, Pd//Ps+Ż	-	0,61 - 0,65	-	6,0 / 16,0	1,65 / 1,75	-	31,0 - 31,2	75,7 - 81,3	56,4 - 60,4
IIA4	Pd, Pd//Ps	-	0,70 - 0,76	-	14,0	1,85	-	31,4 - 31,7	88,6 - 98,1	65,8 - 72,7
IIB1	Ps	-	0,20 - 0,33	-	6,0	1,65	-	31,1 - 31,9	55,4 - 69,9	46,2 - 58,9
IIB2	Ps+Ż, Ps+Ż//Pd	-	0,37 - 0,40	-	5,0	1,70	-	32,2 - 32,4	75,2 - 79,3	63,4 - 66,9
IIB3	Ps, Ps+Ż//Pd	-	0,60 - 0,63	-	5,0 / 14,0	1,70 / 1,85	-	33,6 - 33,8	112,3 - 118,0	94,6 - 99,4
IIB4	Ps, Ps//Pd, Ps+Ż, Ps+Ż//Pd	-	0,66 - 0,77	-	12,0	1,90	-	34,0 - 34,7	124,0 - 147,4	104,3 - 123,6
IIC	Po	-	0,70	-	10,0	2,00	-	39,9	196,1	176,0

IIA3, IIB3 - grunty mało wilgotne / wilgotne