

Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: „Przebudowa drogi w miejscowości Księginice na działkach nr 217/1, 217/2, 80/2, 351/1”									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I_p (I_s)	Stopień plastyczności I_{LL}	Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu c_u	Kąt tarcia wewnętrzznego φ_u	Edometryczny moduł ścisłości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej M_0	pierwotnego E_0
					[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
I	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IIA	Ps	-	0,43	-	5,0	1,70	-	32,6	83,7	70,6
IIB	Ps, Ps//Pd	-	0,52 - 0,66	-	5,0 / 22,0	1,70 / 2,00	-	33,1 - 34,0	98,0 - 124,0	82,7 - 104,3
IIIA	Gp//Pd	B	-	0,45	17,0	2,10	23,2	13,6	21,4	16,2
IIIB	Gp, Gp//Pg, Gz//Pg//Ps	B	-	0,05 - 0,20	12,0 / 18,0	2,10 / 2,20	31,5 - 37,7	18,3 - 21,1	36,9 - 55,8	28,1 - 42,4

IIB - grunt mało wilgotny / nawodniony