

Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia Geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla projektowanej rozbudowy drogi gminnej nr 103053D w miejscowości Księginice									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I_b (Is)	Stopień plastyczności I_L	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]
IIIA	Gp, Gp//Pg, Gpz, Pg, Pg//Pd	B	-	0,30 - 0,45	16,0 / 20,0	2,05 / 2,10	23,2 - 28,0	13,6 - 16,4	21,4 - 29,3	16,2 - 22,2
IIIB	G, Gp, Gπ, Gpz, Pg, Pog+KO, Gp+Ż, Gp//Ps+Ż, Gp//Gz, Gp//Gpz, Gp//Pg, Gp//Pd, G//Gp, G//Gπ, Gpz//Ps//Gp, Gπ//Pg, Pg//Gp, Pg+Ż, Pg//Pd, Pg//Gπ, Pg//Ps	B	-	0,05 - 0,25	9,0 / 20,0	2,10 / 2,20	29,7 - 37,7	17,3 - 21,1	32,8 - 55,8	24,9 - 42,4
IIIC	Gp, Gz, Gp//Pg, Pg, Pg//Gp, Pg//Ps	B	-	0,00	9,0 / 15,0	2,20 / 2,25	40,0	22,0	65,8	50,0