

Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: „Budowa drogi - ul. Diamentowa w miejscowości Krzeczyn Wielki”									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I_D (I_s)	Stopień plastyczności I_{pL}	Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu c_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ścisłości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej M_0	pierwotnego E_0
					[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	nN	-	-	-	Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IB	nB (kruszywo łamane)	-	0,92 - 0,99 [1,03 - 1,04]	-	Grunt nasypowy, nośny					
IC	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IIA1	Pd	-	0,48	-	16,0 / 24,0	1,75 / 1,90	-	30,3	59,6	44,5
IIA2	Pd	-	0,59	-	24,0	1,90	-	30,9	73,0	54,4
IIB	Pr+Ż	-	0,48	-	22,0	2,00	-	32,9	91,4	77,2
IIIA	Pg, Gp//Ps	B	-	0,30 - 0,35	16,0 / 17,0	2,10	26,4 - 28,0	15,5 - 16,4	26,2 - 29,3	19,9 - 22,2
IIIB	Gp, Gp//Pg, Gp//Ps	B	-	0,15 - 0,25	12,0	2,20	29,7 - 33,5	17,3 - 19,2	32,8 - 41,9	24,9 - 31,9

IIA1 - grunty wilgotne / nawodnione