

Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla projektowanej budowy drogi gminnej - ulicy Wiatrakowej w miejscowości Kaszczor									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I_d (I_s)	Stopień plastyczności I_L	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	nB	-	0,79 [1,00]	-	Grunt nasypowy, nośny					
IB	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych i niskich parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IIA1	Pd	-	0,43 - 0,46	-	6,0	1,65	-	30,1 - 30,2	54,3 - 57,4	40,5 - 42,9
IIA2	Pd, Pd//Ps	-	0,50 - 0,52	-	16,0 / 24,0	1,75 / 1,90	-	30,4 - 30,5	61,9 - 64,3	46,2 - 47,9
IIB	Ps//Pd	-	0,56	-	14,0 / 22,0	1,85 / 2,00	-	33,4	105,0	88,5

IIA2, IIB - grunty wilgotne / nawodnione