

Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: „Przebudowa drogi wraz z elementami odwodnienia przy ul. Modrzewiowej w miejscowości Karczowiska”									
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 wewnętrzznego φ_u	Edometryczny moduł ściśliwości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej M_0	pierwotnego E_0
					[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	nB (kruszywo łamane)	-	0,90 - 0,94 [1,02 - 1,03]	-	Grunt nasypowy, nośny					
IB	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IIA1	Ps, Ps+Ż	-	0,40 - 0,46	-	5,0	1,70	-	32,4 - 32,7	79,3 - 88,3	66,9 - 74,5
IIA2	Ps+Ż, Ps+Ż//Pg, Ps+Ż//Pr+Ż	-	0,52 - 0,60	-	5,0 / 14,0	1,70 / 1,85	-	33,1 - 33,6	98,0 - 112,3	82,7 - 94,6
IIA3	Ps, Ps+Ż	-	0,66 - 0,69	-	4,0 / 18,0	1,80 / 2,05	-	34,0 - 34,2	124,0 - 130,1	104,3 - 109,3
IIB1	Po	-	0,46	-	12,0	1,90	-	38,2	145,0	130,5
IIB2	Po	-	0,56 - 0,66	-	12,0 / 18,0	1,90 / 2,05	-	38,9 - 39,6	165,3 - 187,0	148,6 - 167,9

IIA3 - grunty mało wilgotne / nawodnione

IIB1 - grunty wilgotne / nawodnione

IIA2 - grunty mało wilgotne / wilgotne