

Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH											
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: „Budowa drogi biegnącej śladem działki nr 395/2 - ul. Szczęśliwa w m. Siedlce”										
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	Wytrzymałość na ścinanie τ_{tu}
									pierwotnej M_0	pierwotnego E_0	
					[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	
IA	nN	-	-	-	Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny						
IB	nB	-	0,64 - 0,83 [0,97 - 1,01]	-	Grunt nasypowy, nośny warunkowo						
IC	Nmg	-	-	0,20 - 0,31	Grunt organiczny o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, nośny warunkowo						0,068 - 0,090
II	P π , Pd//P π	-	0,46 - 0,52	-	24,0	1,90	-	30,2 - 30,5	57,4 - 64,3	42,9 - 47,9	-
IIIA	Pg//Ps, G π	C	-	0,29 - 0,46	16,0 / 25,0	2,00 / 2,10	9,3 - 13,7	10,6 - 13,4	17,0 - 24,1	11,9 - 16,9	0,049 - 0,071
IIIB	G π , П//P π , Пp	C	-	0,15 - 0,22	18,0 / 22,0	2,05 / 2,10	16,1 - 19,3	14,5 - 15,6	28,1 - 33,0	19,7 - 23,1	0,086 - 0,090