

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia Geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla projektowanej przebudowy drogi na działkach nr 231 i 163/2 w miejscowości Mosina									
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 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 (Ps, KO, Po)	-	>0,85 - 0,72 (>1,01 - 0,98)	-	Grunt nasypowy, nośny					
IC	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IIA1	Pd//Iπ, Pd//Ps, Pd//Pg	-	0,40 - 0,50	-	6,0 / 16,0	1,65 / 1,75	-	29,9 - 30,4	51,3 - 61,9	38,3 - 46,2
IIA2	Pd//Ps, Pd//Gp	-	0,65 - 0,66	-	6,0	1,65	-	31,2	81,3 - 82,7	60,4 - 61,5
IIA3	Pd//Pg, Pd//Pg//Iπ	-	0,70 - 0,73	-	14,0	1,85	-	31,4 - 31,5	88,6 - 93,3	65,8 - 69,2
IIB1	Ps	-	0,48 - 0,52	-	5,0	1,70	-	32,9 - 33,1	91,4 - 98,0	77,2 - 82,7
IIB2	Ps	-	0,55 - 0,59	-	14,0	1,85	-	33,3 - 33,6	103,2 - 110,4	87,0 - 93,1
III	Pg+Ż	B	-	0,05	13,0	2,15	37,7	21,1	55,8	42,4

IIA1 - grunt mało wilgotny / wilgotny