

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla projektowanej przebudowy drogi gminnej na działce nr 1/1 w miejscowości Czerniec									
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	nN	-	-	-	Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IB	nB (kruszywo łamane)	-	0,77 - 0,85 [0,99 - 1,01]	-	Grunt nasypowy, nośny					
IC	nB (niespoisty)	-	0,65 - 0,75 [0,97 - 0,99]	-	Grunt nasypowy, nośny					
IIA1	Ps+Ż	-	0,40 - 0,46	-	14,0	1,85	-	32,4 - 32,7	79,3 - 88,3	66,9 - 74,5
IIA2	Ps, Ps+Ż	-	0,50 - 0,52	-	14,0 / 22,0	1,85 / 2,00	-	33,0 - 33,1	94,7 - 98,0	79,9 - 82,7
IIB	Po, Po//Ps	-	0,40 - 0,43	-	12,0 / 18,0	1,90 / 2,05	-	37,7 - 38,0	133,4 - 139,2	120,2 - 125,3
III	Gpz, Gp, Pg//Gp	B	-	0,10 - 0,20	12,0 / 14,0	2,15 / 2,20	31,5 - 35,5	18,3 - 20,1	36,9 - 48,1	28,1 - 36,5

IIA2, IIB - grunt wilgotny / nawodniony