

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla projektowanej przebudowy drogi gminnej działce nr 117/1 w miejscowości Czerniec									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I_D (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	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IIA1	Ps+Ż, Ps+Ż//Pg, Pr+Ż, Pr+Ż//Po, Pr+Ż//Gp	-	0,40 - 0,53	-	5,0 / 22,0	1,70 / 2,00	-	32,4 - 33,2	79,3 - 99,7	66,9 - 84,1
IIA2	Pr+Ż	-	0,58 - 0,65	-	22,0	2,00	-	33,5 - 33,9	108,6 - 122,0	91,5 - 102,6
IIA3	Pr+Ż	-	0,69 - 0,70	-	18,0	2,05	-	34,2	130,1 - 132,2	109,3 - 111,1
IIB1	Po, Ż//Gz	-	0,46 - 0,50	-	12,0 / 18,0	1,90 / 2,05	-	38,2 - 38,5	145,0 - 153,0	130,5 - 137,5
IIB2	Ż	-	0,55 - 0,58	-	18,0	2,05	-	38,8 - 39,0	163,2 - 170,0	146,7 - 152,3
III	Gp, Pg//Pr	C	-	0,35 - 0,40	16,0 / 17,0	2,10	10,7 - 11,9	11,6 - 12,4	19,2 - 21,3	13,4 - 14,9
IV	Gpz, Gz, Gp//Gz, Gp+Ż	B	-	0,15 - 0,20	12,0 / 18,0	2,10 / 2,20	31,5 - 33,5	18,3 - 19,2	36,9 - 41,9	28,1 - 31,9
V	Gpz//Gz//I	B	-	0,00	11,0	2,25	40,0	22,0	65,8	50,0

IIA1 - grunt mało wilgotny / nawodniony

IIB1 - grunt wilgotny / nawodniony