

Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH											
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla projektowanej przebudowy drogi gminnej na działkach nr 79/1 i 80/2 w miejscowości Betkowo										
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 wewnętrznego φ_u	Edometryczny moduł ściśliwości	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	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny						
IIA1	Pd	-	0,40 - 0,48	-	6,0	1,65	-	29,9 - 30,3	51,3 - 59,6	38,3 - 44,5	-
IIA2	Pd	-	0,56 - 0,59	-	16,0 / 24,0	1,75 / 1,90	-	30,7 - 30,9	69,2 - 73,0	51,6 - 54,4	-
IIB1	Ps//Pg	-	0,40	-	5,0 / 14,0	1,70 / 1,85	-	32,4	79,3	66,9	-
IIB2	Ps, Ps//Pd	-	0,53 - 0,55	-	5,0 / 22,0	1,70 / 2,00	-	33,2 - 33,3	99,7 - 103,2	84,1 - 87,0	-
III	Pg, Pg//Ps	B	-	0,34 - 0,46	16,0	2,10	22,9 - 26,7	13,4 - 15,7	20,9 - 26,8	15,9 - 20,4	0,0488 - 0,0638

IIB2 - grunty mało wilgotne / nawodnione

IIA2 - grunty wilgotne / nawodnione

IIB1 - grunty mało wilgotne / wilgotne