

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia Geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla inwestycji: „Przebudowa drogi powiatowej Wijewo - Potrzebowo - granica powiatu”									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia $I_D$ (Is)	Stopień plastyczności $I_L$	Wilgotność naturalna $w_n$	Gęstość objętościowa $\rho$	Opór spójności gruntu $c_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi_u$	Edometryczny moduł ścisłości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej $M_0$	pierwotnego $E_0$
					[%]	[t/m <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
<b>IA</b>	nN	-	-	-	<b>Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny</b>					
<b>IB1</b>	nB (piaszczysty)	-	<b>0,40 - 0,63 (0,92 - 0,96)</b>	-	<b>Grunt nasypowy, nośny warunkowo</b>					
<b>IB2</b>	nB (piaszczysty)	-	<b>0,65 - 0,89 (0,97 - 1,02)</b>	-	<b>Grunt nasypowy, nośny</b>					
<b>IC</b>	nB (Kruszywo łamane, Po, Kamienie - otoczaki)	-	-	-	<b>Grunt nasypowy, nośny</b>					
<b>ID</b>	Gb	-	-	-	<b>Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny</b>					
<b>IIA1</b>	Pd, Pd//Ps	-	<b>0,46 - 0,53</b>	-	6,0 / 24,0	1,65 / 1,90	-	30,2 - 30,6	57,4 - 65,5	42,9 - 48,8
<b>IIA2</b>	Pd, Pd//Ps	-	<b>0,55 - 0,60</b>	-	6,0 / 24,0	1,65 / 1,90	-	30,7 - 30,9	67,9 - 74,4	50,6 - 55,4
<b>IIA3</b>	Pd	-	<b>0,70 - 0,72</b>	-	5,0	1,70	-	31,4 - 31,5	88,6 - 91,7	65,8 - 68,1
<b>IIB1</b>	Ps, Ps+Ż, Ps//Pg, Ps//Pr, Ps//Pd, Ps//Gp	-	<b>0,40 - 0,53</b>	-	5,0 / 22,0	1,70 / 2,00	-	32,4 - 33,2	79,3 - 99,7	66,9 - 84,1
<b>IIB2</b>	Ps, Pr+Ż, Ps//Pr, Ps//Pd, Ps//Pg	-	<b>0,55 - 0,65</b>	-	5,0 / 22,0	1,70 / 2,00	-	33,3 - 33,9	103,2 - 122,0	87,0 - 102,6
<b>IIB3</b>	Ps, Ps+Ż	-	<b>0,67 - 0,78</b>	-	4,0 / 12,0	1,80 / 1,90	-	34,1 - 34,7	126,0 - 149,7	105,9 - 125,5
<b>IIIA</b>	Pg, Pg//Ps	<b>B</b>	-	<b>0,35 - 0,46</b>	16,0	2,10	22,9 - 26,4	13,4 - 15,5	20,9 - 26,2	15,9 - 19,9
<b>IIIB</b>	Gp, Gπ, Pg, Gp//Pg, Pg//Ps	<b>B</b>	-	<b>0,05 - 0,25</b>	12,0 / 20,0	2,10 / 2,20	29,7 - 37,7	17,3 - 21,1	32,8 - 55,8	24,9 - 42,4

IIA1, IIA2, IIB1, IIB2 - grunt mało wilgotny / nawodniony

IIB3 - grunt mało wilgotny / wilgotny