

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: „Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 239/2 i 210/1 w miejscowości Gogołowice”									
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 $\rho$	Opór spójności gruntu $c_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi_u$	Edometryczny moduł ściśliwości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej $M_0$	pierwotnego $E_0$
					[%]	[t/m <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
<b>IA</b>	nN	-	-	-	Grunt nasypowy o zmiennych i niskich parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
<b>IB1</b>	nB (piaszczysty)	-	0,53 [0,95]	-	Grunt nasypowy, nośny warunkowo					
<b>IB2</b>	nB (piaszczysty)	-	0,79 - 0,82 [1,00]	-	Grunt nasypowy, nośny					
<b>IC</b>	nB (kruszywo łamane)	-	0,90 - 0,94 [1,02 - 1,03]	-	Grunt nasypowy, nośny					
<b>ID</b>	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
<b>IIA1</b>	Pd	-	0,46 - 0,50	-	16,0	1,75	-	30,2 - 30,4	57,4 - 61,9	42,9 - 46,2
<b>IIA2</b>	Pd, Pd//Ps	-	0,52 - 0,64	-	6,0 / 16,0	1,65 / 1,75	-	30,5 - 31,1	64,3 - 79,9	47,9 - 59,4
<b>IIA3</b>	Pd	-	0,66 - 0,67	-	14,0	1,85	-	31,2	82,7 - 84,2	61,5 - 62,6
<b>IIB1</b>	Ps	-	0,40 - 0,50	-	5,0 / 14,0	1,70 / 1,85	-	32,4 - 33,0	79,3 - 94,7	66,9 - 79,9
<b>IIB2</b>	Ps, Ps//Pg, Ps//Gp, Ps+Ż	-	0,52 - 0,62	-	5,0 / 14,0	1,70 / 1,85	-	33,1 - 33,7	98,0 - 116,1	82,7 - 97,8
<b>IIB3</b>	Pr+Ż	-	0,75	-	12,0	1,90	-	34,5	143,0	119,9
<b>IIC</b>	Po	-	0,53 - 0,63	-	4,0 / 12,0	1,75 / 1,90	-	38,7 - 39,4	159,1 - 180,4	143,0 - 162,0
<b>III</b>	G, Gz, Gp, Gπz, Pg, Pg//Gp, Gp//Gπ	<b>B</b>	-	0,05 - 0,25	12,0 / 22,0	2,00 / 2,20	29,7 - 37,7	17,3 - 21,1	32,8 - 55,8	24,9 - 42,4

IIA2, IIB1, IIB2, IIC - grunt mało wilgotny / wilgotny