

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: „Przebudowa drogi wewnętrznej biegnącej śladem działki nr 101/29 - ul. Jesienna w miejscowości Miroszowice”									
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 ścisłości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej $M_0$	pierwotnego $E_0$
					[%]	[t/m <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
<b>IA</b>	nN	-	-	-	Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
<b>IB</b>	nB (Ps, Ż)	-	0,83 - 0,89 [1,00 - 1,02]	-	Grunt nasypowy, nośny					
<b>IC</b>	nB (kruszywo łamane)	-	0,87 - 0,90 [1,01 - 1,02]	-	Grunt nasypowy, nośny					
<b>ID</b>	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
<b>IIA</b>	Pd, Pd//Ps, Pd+Ż	-	0,37 - 0,46	-	6,0	1,65	-	29,8 - 30,2	48,4 - 57,4	36,1 - 42,9
<b>IIB1</b>	Ps+Ż	-	0,43	-	5,0	1,70	-	32,6	83,7	70,6
<b>IIB2</b>	Ps, Pr+Ż//Ps	-	0,58 - 0,61	-	5,0 / 14,0	1,70 / 1,85	-	33,5 - 33,7	108,6 - 114,2	91,5 - 96,2
<b>IIB3</b>	Ps, Pr+Ż, Pr+Ż//Ps	-	0,67 - 0,73	-	12,0	1,90	-	34,1 - 34,4	126,0 - 138,6	105,9 - 116,3
<b>IIIA</b>	Gp//Pg	<b>B</b>	-	0,35	17,0	2,10	26,4	15,5	26,2	19,9
<b>IIIB</b>	Gp, Pg, Gp//Pg	<b>B</b>	-	0,15 - 0,25	12,0 / 13,0	2,15 / 2,20	29,7 - 33,5	17,3 - 19,2	32,8 - 41,9	24,9 - 31,9

IIB2 - grunt mało wilgotny / wilgotny