

# Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: „Przebudowa drogi biegnącej śladem działki nr 27/2 w miejscowości Ustronie”									
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	-	-	-	<b>Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny</b>					
<b>IB</b>	nB	-	<b>1,00 (1,04)</b>	-	<b>Grunt nasypowy, nośny</b>					
<b>IC</b>	Gb	-	-	-	<b>Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny</b>					
<b>IIA1</b>	Pd	-	<b>0,46</b>	-	6,0	1,65	-	30,2	57,4	42,9
<b>IIA2</b>	Pd, Pd//Ps	-	<b>0,53 - 0,59</b>	-	6,0 / 16,0	1,65 / 1,75	-	30,6 - 30,9	65,5 - 73,0	48,8 - 54,4
<b>IIB1</b>	Ps+Ż	-	<b>0,64 - 0,65</b>	-	5,0 / 14,0	1,70 / 1,85	-	33,9	120,0 - 122,0	101,0 - 102,6
<b>IIB2</b>	Ps+Ż, Pr+Ż	-	<b>0,71 - 0,78</b>	-	4,0 / 12,0	1,80 / 1,90	-	34,4 - 34,7	134,3 - 149,7	112,8 - 125,5

IIA2, IIB1, IIB2 - grunty mało wilgotne / wilgotne