

**Temat: Struga**

<b>Tabelaryczne zestawienie właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów</b>													
<b>Objaśnienia geologiczne</b>		Wartość charakterystyczna $X^{ni}$ Współczynnik materiałowy $g^{mi}$ Wartość obliczeniowa $x^{ni}$											
Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny	Symbol warstwy geotechnicznej i konsolidacji gruntu	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Stan gruntu		Wilgotność naturalna [%]	Gęstość objętościowa [t/m <sup>3</sup> ]	Spójność [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego [°]	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	
				I <sub>b</sub>	I <sub>L</sub>					Pierwotnej M <sub>o</sub> [MPa]	Wtórnej M [MPa]	Pierwotnego E <sub>o</sub> [MPa]	Wtórniego E [MPa]
<b>CZWARTORZED PLEJSTOCEN</b>	GRUNTY ANTROPOGENICZNE	<b>NN1</b>	nN [H+G], [H+G+C]	<b>WARSTWA NIENOŚNA</b>									
	UTWORY GLACJALNE	<b>C1</b>	<b>G+Ż+K</b>	–	0,42	25,59 <sup>ni</sup>	2,05 <sup>ni</sup>	10,19 <sup>ni</sup>	11,13 <sup>ni</sup>	18,44 <sup>ni</sup>	–	12,91 <sup>ni</sup>	–
						28,15 <sup>ni</sup>	1,85 <sup>ni</sup>	9,17 <sup>ni</sup>	10,02 <sup>ni</sup>	16,60 <sup>ni</sup>		11,62 <sup>ni</sup>	
<b>KARBON</b>		<b>ST</b>	zlepieniec	<b>R<sub>c</sub> &gt; 5 MPa</b>									