

**Temat: Sieraków, gm. Daleszyce**

## Tabelaryczne zestawienie właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		PARAMETRY GEOTECHNICZNE														wg PN-81/B-03020	
		wartość charakterystyczna X <sup>(n)</sup>															
		współczynnik materiałowy γ															
		wartość obliczeniowa X <sup>(r)</sup>															
Profil stratygraficzno- litologiczny		Opis litologiczno- genetyczno- stratygraficzny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-86/B-02480	symbol geotechnicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu		wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia		wyrzymałość na ścinanie	współczynnik filtracji
						stopień plastyczności	stopień zagęszczenia	W <sub>n</sub>	ρ	C <sub>u</sub>	Φ <sub>u</sub>	pierwotny Mo	wtórny M	pierwotny E <sub>o</sub>	wtórny E	T <sub>f</sub>	k
						I <sub>L</sub>	I <sub>D</sub>	[%]	[g/cm <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	m/d	
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	osady antropogeniczne	Gb	Gb	-	-	-	warstwa nienośne dla obiektów kubaturowych									
	PLEJSTOCEN	osady fluwalne	la	Ps (w)	-	-	0,43	<sup>(n)</sup> 16,00 <sup>(r)</sup> 1,1 17,60	<sup>(n)</sup> x 1,80 <sup>(r)</sup> 0,9 1,62	-	<sup>(n)</sup> x 32,50 <sup>(r)</sup> 0,9 29,25	<sup>(n)</sup> x 85	-	<sup>(n)</sup> x 73	-	-	
			lb	Ps (w, nw)	-	-	0,62	<sup>(n)</sup> 14-22 <sup>(r)</sup> 1,1 18,7-24,2	<sup>(n)</sup> x 1,85-2,0 <sup>(r)</sup> 0,9 1,67-1,81	-	<sup>(n)</sup> x 33,80 <sup>(r)</sup> 0,9 30,42	<sup>(n)</sup> x 117	-	<sup>(n)</sup> x 98	-	-	
								osady fluwioglacjalne	B1	Gπ GπZ	B	0,20	<sup>(n)</sup> 22,00 <sup>(r)</sup> 1,1 24,20	<sup>(n)</sup> x 2,00 <sup>(r)</sup> 0,9 1,80	<sup>(n)</sup> x 31,00 <sup>(r)</sup> 0,9 27,90	<sup>(n)</sup> x 18,00 <sup>(r)</sup> 0,9 16,20	<sup>(n)</sup> x 37
		B2	Gπ//Gp GπZ	B	0,12	-	<sup>(n)</sup> 22,00 <sup>(r)</sup> 1,10 24,20		<sup>(n)</sup> x 2,00 <sup>(r)</sup> 0,9 1,80	<sup>(n)</sup> x 34,00 <sup>(r)</sup> 0,9 30,60	<sup>(n)</sup> x 19,50 <sup>(r)</sup> 0,9 17,55	<sup>(n)</sup> x 45	-	<sup>(n)</sup> x 34	-	-	

opracowanie: mgr inż. Małgorzata Słowik

Załącznik 3.