

Czwartorzęd		Profil stratygraficzny	Opis litologiczno-genetyczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2:2006	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W <sub>n</sub>	Gęstość objętościowa ρ	Spoistość C <sub>u</sub>	Kąt tarcia wewnętrznego φ <sub>u</sub>	Edometryczny moduł ścisłości M <sub>o</sub>
								stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					
								I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>					
								I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>	%	tm <sup>-3</sup>	kPa	°	kPa
Holocen		Grunty próchniczne (gleba)		GH	orsasiCl		Grunty młode, nieskonsolidowane, słabonośne							
Pleistocen		Spoiste grunty morenowe	Ia	Gp, Gpz, Gz (+Pd)	saCl sasiCl	"B"		0,15*	17,9*	2,15	34,0	19,0	41 000	
			Ib	Gp, G, Gz (+Ż)	saCl sasiCl	"B"		0,35*	14,5-17,1*	2,05	26,0	15,0	26 000	
		Niespoiste grunty wodnolodowcowe	IIa	Ps, Pr (//Po; +Ż)	MSa, CSa		0,45*		$\frac{14,0}{22,0}$	$\frac{1,84}{1,99}$	-	32,5	90 000	
IIb	Po		grSa		0,45*		$\frac{12,0}{18,0}$	$\frac{1,89}{2,04}$	-	38,0	140 000			

#### Objaśnienia:

\* wartość ustalona podczas badań polowych

$$\frac{15,0}{23,0} = \frac{\text{grunt wilgotny}}{\text{grunt mokry}}$$

<b>T.T. Szczuczko</b> <b>GEOLIT</b>		<b>GEOLIT s.c.</b> ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 6
dz. nr 595/6, ul. Osiedłowa msc. Książki, pow. wąbrzeski woj. kujawsko-pomorskie		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla projektowanego budynku mieszkalnego wielorodzinnego		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Wyprowadzone wartości danych geotechnicznych
Opracował:	XI 2020	mgr Dominika Finc		