



CZWARTORZĘD													
		Holocen											
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	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości	
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	W_n	ρ	c_u	ϕ_u	M_o	
						I_D	I_L	%	tm ⁻³	kPa	°	kPa	
	Niespoiste grunty nasypowe		nB (tłuczeń, PH)	Mg				Grunty niejednorodne litologicznie, o niedużej miąższości					
	Spoiste grunty nasypowe		nB (PgH+gruz; G//Gpz+H); nN (PgH)	Mg	"C"		0,10*	11,7*	2,15	18,0	16,0	35 000	
	Niespoiste grunty wodnolodowcowe	I	Ps (+Ż)	MSa		0,50		$\frac{14,0}{22,0}$	$\frac{1,85}{2,00}$	-	33,0	98 000	
	Spoiste grunty morenowe	IIa	Pg (//Gp)	clSa	"B"		0,15*	13,0	2,15	34,0	19,5	41 000	
		IIb	G (//Gpz)	sasiCl	"B"		0,30*	21,0	2,05	28,0	16,5	29 000	

Objaśnienia:

* wartość ustalona podczas badań polowych lub laboratoryjnych

16,0 — grunt wilgotny
24,0 — grunt mokry

T.T. Szczuczko GEOLIT		GEOLIT s.c. ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 6
msc. Grębocin gm. Lubicz, pow. toruński woj. kujawsko-pomorskie		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla potrzeb przebudowy ulicy Księżycowej		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Wyprowadzone wartości danych geotechnicznych
Opracował:	VII 2019	mgr inż. T. Szczuczko		