



Profil stratygraficzny		Opis litologiczno-genetyczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-1-2:2018	Stan gruntu				Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objętościowa ρ	Spoistość C_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_o	Edometryczny moduł ściśliwości wg DPL E_{oed}
						stopień zagęszczenia wg PN-B-04452:2002	stopień zagęszczenia wg PN-EN ISO [%]	stopień plastyczności	wskaźnik konsystencji						
						I_D	I_L	I_C							
						%	tm ⁻³	kPa	°	MPa	MPa				
CZWARTORZĘD		Holocen		NN (PH, KO)	Mg (saHu, Co)	-	-	-	-	Grunty niejednorodne litologicznie, przypowierzchniowe, o niedużej miąższości					
		Grunty organiczne (gleba) <i>O</i>		PH	saHu	0,60*	50*	-	-	Grunty młode, słabonośne					
Pleistocen		Grunty wodnolodowcowe (gruboziarniste) <i>GF</i>	I	Pd, Ps (//Gp)	FSa, MSa sacl	0,55*	45*	-	-	14,0 22,0	1,85 2,00	-	33,5	90	50
		Grunty morenowe (drobnoziarniste) <i>GM</i>	II	Gp (//Pd)	saCl fsa	-	-	0,20*	0,80*	15,3*	2,20	32,0	18,5	35	-

Objaśnienia:

* wartość ustalona podczas badań polowych lub laboratoryjnych

16,0 grunt wilgotny

24,0 grunt mokry

T.T. Szczuczko 		GEOLIT s.c. ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 7
ul. Paprociowa i ul. Tatarakowa msc. Osielsko, pow. bydgoski woj. kujawsko-pomorskie		Opinia geotechniczna dla potrzeb budowy ul. Paprociowej i ul. Tatarakowej		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Wyprowadzone wartości danych geotechnicznych
Opracował:	I 2022	mgr inż. T. Szczuczko		