


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							
CZWARTORZĘD															
Holocen		Nasypy niekontrolowane A	NS	nN (Gp;+PH)	Mg (husaCl)	-	-	0,10*	0,90*	12,0	2,20	22,0	16,0	35	-
		Nasypy kontrolowane A	NP	nB (Pd, PdH; +KO, Gp)	Mg (clcoFSa, fsaHu)	0,65*	50*	-	-	<u>16,0</u> 24,0	1,70 1,94	-	31,5	75	60
		Nasypy niekontrolowane A	X	nN (PH, Ps, KO, gruz, żużel)	Mg (cosaHu, Co)	-	-	-	-	Grunty niejednorodne litologicznie, przypowierzchniowe, o niedużej miąższości					
		Grunty organiczne (gleba) O		PH	saHu	-	-	-	-						
Plejstocen		Grunty wodno- lodowcowe (gruboziarniste) GF	I	Pπ, Pd, Ps (//Pr; +Ż)	sis a, FSa , grfsaMSa , MSa csa	0,55*	45*	-	-	<u>16,0</u> 24,0	1,76 1,91	-	31,0	65	50
		Grunty morenowe (drobnoziarniste) GM	IIa	Pg, Gp, G, Gz (+Ż)	grsaCl , saCl , sis aCl	-	-	0,20*	0,80*	12,0	2,20	34,0	18,0	38	-
			IIb	Gp, Gpz, Gz	saCl , sis aCl	-	-	0,35*	0,65*	17,0	2,10	26,0	15,0	22	-

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. Zbożowa i ul. Gryczana msc. Osielsko, pow. bydgoski woj. kujawsko-pomorskie			Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla potrzeb projektowania drogi		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Wyprowadzone wartości danych geotechnicznych	
Opracował:	I 2022	mgr inż. T. Szczuczko			