

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 wewnętrzny φ <sub>u</sub>	Edometryczny moduł ścisłości M <sub>o</sub>
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					
						I <sub>D</sub>	I <sub>L</sub>					
Holocen	Nasypy niekontrolowane	<del>I</del>	NN (Ph,Pgh,H,Pdh,Pd, Pτ,Gph,I,Nm,gruz)	Mg		0,26*		Grunty niejednorodne litologicznie o zmiennych parametrach geotechnicznych				
		II	Ph, Pgh, H	Or				Grunty próchniczne, nieskonsolidowane, słabonośne				
Czwartorzęd	Niespoiste grunty rzeczne, zastoiskowe i wodnolodocowe	IIIb	Pd, Pπ	Fsa, siSa		0,51*		6,0*	1,65*	-	30,6*	63 300*
		IIIc	Pd (//Pπ, Ps)	Fsa		0,71*		5,4*	1,68*	-	31,6*	89 200*
		IVb	Ps, Pr (+Ko,Pd,I)	MSa, CSa		0,53*		4,9*	1,71*	-	33,2*	100 400*
	Spoiste grunty morenowe	Va	Gp, Pg (//Gz)	saCl, clSa	"B"		0,38*	17,2*	2,10*	25,4*	14,9*	24 200*
		Vb	Gp, Pg, Pog (//Gpz)	saCl, clSa	"B"		0,13*	12,0*	2,19*	34,4*	19,6*	46 000*
	Spoiste grunty zastoiskowe	VIa	Πp	cSi	"C"		0,75*	21,9*	2,00*	6,3*	6,0*	10 300*
		VIb	Gπ, Gπz, Gpz (//Gp, I)	saSi, saclSi	"C"		0,13*	17,1*	2,11*	21,4*	15,9*	35 600*
		VIc	Gπ, Gπz, Gz (//Pπ, Π, Pd, I)	saSi, saclSi	"C"		0,35 <sup>^</sup>	16,9-27,2 <sup>^</sup>	2,00	15,0	13,0	21 000
	Spoiste grunty zastoiskowe - ily	VIIa	I (//Gπz,Π,Gz)	Cl	"D"		0,15 <sup>^</sup>	27,1-28,7 <sup>^</sup>	2,00	50,0	11,0	27 000
		VIIb	I (//Gπz)	Cl	"D"		0,30 <sup>^</sup>	28,1-31,9 <sup>^</sup>	1,85	40,0	9,0	18 000

#### Objaśnienia:


<sup>^</sup> wartość ustalona podczas badań polowych lub laboratoryjnych

15,0 grunt wilgotny

23,0 grunt mokry

na czerwono - dodatkowe warstwy, nie ujęte w Dokumentacji Geotechnicznej z 2004 r.

\* - parametry geotechniczne z Dokumentacji Geotechnicznej z 2004 r.

		GEOLIT s.c. 87-100 Toruń, ul. Powstańców Wielkopolskich 58		Zał. nr 6
Aleksandrów Kujawski pow. aleksandrowski woj. kujawsko-pomorskie		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla potrzeb budowy kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz przepompowni ścieków		
Nazwisko:		Podpis:		Wyprowadzone wartości danych geotechnicznych
Opracował: mgr M. Głowacki		Data: I 2020		