


Profil stratygraficzny	Opis litologiczno-genetyczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2:2018	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna W_n	Gęstość objętościowa ρ	Spoistość C_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości M_o
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					
						I_D	I_L					
Czwartorzęd	Holocen	Nasypy piaszczysto- żwirowo- próchniczne	NP	NN, NB (Pd, PdH, PH, Po; +H)	Mg (huSa, Gr)		0,55*	$\frac{16,0}{24,0}$	$\frac{1,76}{1,91}$	-	31,0	50 000
		Nasypy gliniasto- próchniczne	NS	NN (PgH, Gpz, GpH, Ps+H, PdH +Ż, +gruz, kr)	Mg (husaCl)	C	0,25- 0,50*	14,8- 15,4*	1,90	10,0	12,0	20 000
		Grunty organiczne - nasypowe i rodzime	O	T, NN (PgH/Nmg)	Or, Mg	Grunty słabonośne, ściśliwe, o zawartości części organicznych $I_z = 4,9-69,8\%$ i $w_n = 25,1-241,3\%$						
	Plejstocen	Grunty rzeczne	I	Pd, Ps	FSa, MSa		0,50	$\frac{16,0}{24,0}$	$\frac{1,75}{1,90}$	-	30,5	63 000
		Grunty morenowe	IIa	Gpz (/Pg)	sasiCl	B	0,20*	14,0	2,15	32,0	18,0	37 000
			IIb	Gp (/Pg; +Ż)	saCl	B	0,35*	17,2*	2,10	26,0	15,0	26 000

Objaśnienia:

* wartość ustalona podczas badań laboratoryjnych

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

		GEOLIT s.c. ul. Powstańców Wielkopolskich 58, 87-100 Toruń		Zał. nr 7
ul. Słoneczna, Kruszyn Krajeński gm. Białe Błota, pow. bydgoski woj. kujawsko-pomorskie		Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla projektowanego chodnika przy ul. Słonecznej w Kruszynie Krajeńskim		
	Data:	Nazwisko:	Podpis:	Wyprowadzone wartości danych geotechnicznych
Opracował:	II 2021	mgr inż. T. Szczuczko		