

WYPROWADZONE WARTOŚCI DANYCH GEOTECHNICZNYCH

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_n	Gęstość objętościowa ρ	Spójność c_u	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u	Edometryczny moduł ścisłości M_o	Straty przy prażeniu I_z
						stopień zagęszczenia	stopień plastyczności						
						I_D	I_L						
CZWARCTORZĘD	Holocen	Nasypy piaszczysto-próchniczne	NP1	nN (Pd, Ph, Pdh, Ps, Psh, żużel, +Pg,Ko)	Mg	0,40*		13,7-16,8*	1,70	-	30,0	50 000	1,3-8,2*
			NP2	nN (Pdh, Ko, Ph, gruz, Ko, żużel, Poh)	Mg	0,60*		16,0	1,75	-	31,0	70 000	-
		Grunty organiczne, w tym nasypowe	O	T, Ph, nN (Pgh/Nmp)	Or			23,0-153,4*	1,0-1,7^	8^	10^	500-1000^	3,7-42,2*
	Plejstocen	Niespoiste grunty wydymowe i rzeczne	Ia	Pd, Ps (//Nm,Gπ,Gπz, +H)	FSa, MSa	0,50*		$\frac{16,0}{24,0}$	$\frac{1,75}{1,90}$	-	30,5	60 000	-
			Ib	Pd, Ps, Po (//Gπ,Gπz,Πp, +Ż)	FSa, MSa, grSa	0,70*		$\frac{14,0}{22,0}$	$\frac{1,78}{1,96}$	-	31,5	85 000	-
		Spoiste grunty rzeczne (mady)	IIa	G, Gπz (//Ps)	sacI Si	"C"	0,15*	8,8*	2,05	19,0	15,5	30 000	-
			IIb	Gπz, Πp/Gπ (//Pd,Ps,Gp)	sacI Si	"C"	0,35*	20,6*	1,95	12,0	12,5	20 000	-

Objaśnienia:

* wartość ustalona podczas badań polowych lub laboratoryjnych

$\frac{16,0}{24,0}$ grunt wilgotny
 grunt mokry

^ wartość szacunkowa z literatury



GEOLIT s.c.
biuro:
ul. Iwanowskiej 10d
87-100 Toruń
tel. (0-56) 66-44-908

Dokumentacja badań podłoża gruntowego

dla projektowanej przebudowy drogi w msc. Biały Bór

Opracował:
mgr inż. T. Szczuczko

Data:
VIII 2018

Zał. nr 7