

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

(wg PN-81/B-03020)

Profil stratygraficzny	Opis litologiczno-genetyczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spoistość	Kąt tarcia wewnętrzznego	Endometryczny moduł ścisłości	Wytrzymałość gruntu na ścinanie VT
					stopień zagęszczenia	stopień plastyczności						
					I _D	I _L						
							W _n	ρ	C _u	φ _u	M _o	τ _f
							%	tm ⁻³	kPa	°	kPa	kPa
CZWARCTORZĘD	Holocen	Gleba, nasypy niebudowlane	Ph, Nm, Nmp, NN		Grunty próchniczne, niejednorodne pod względem właściwości fizyczno-mechanicznych, słabonośne							
		Grunty organiczne	I	Nmg			40,0	1,50-1,80	Grunty młode, nieskonsolidowane, ściśliwe o słabych parametrach wytrzymałościowych			
		Grunty rzeczne - facji pozakorytowej	II	Πp, Pπ	"C"	0,35*	20,0	2,05	12,0	12,4	21 000	-
	Plejstocen	Grunty rzeczne facji korytowej i rzeczno-lodowcowe	IIIa	Pd, Pπ (Ps)	0,55*		<u>16,0</u> 24,0	<u>1,75</u> 1,90	-	30,8	69 000	-
			IIIb	Ps, Pr	0,55*		<u>14,0</u> 22,0	<u>1,85</u> 2,00	-	33,4	105 000	-
			IIIc	Po, Ż, Ko	0,50*		<u>12,0</u> 18,0	<u>1,90</u> 2,05	-	38,6	153 000	-
		Spoiste grunty zastoiskowe	IV	Gπ+H, Πp+H	"C"	0,30*	25,0	2,00	13,0	13,2	23 000	-
		Spoiste grunty morenowe	Va	Pg	"B"	0,20*	13,0	2,15	32,0	18,3	37 000	-
			Vb	Pg	"B"	0,40*	16,0	2,10	25,0	14,6	23 000	-
TRZECI ORZĘD	Pliocen	Ily	VI	I, Gπz	"D"	0,05*	31,0	19,50	30,0	12,3	35 000	-

Objaśnienia:

* wartość ustalona metodą A

wartość charakterystyczna $x^{/n/}$ 16,0 grunt wilgotny
24,0 grunt mokry



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

Dokumentacja geologiczno-inżynierska

dla projektowanej sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej na osiedlu Rudak C w Toruniu

Opracował:
mgr inż. T. Szczuczko

Data:
II 2011

Zał. nr **11**