Budowa budynku świetlicy (dz. nr 67/3 z obrębu nr 0009 Mierzyn 2).

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

wg PN-81/B-03020 oraz PN-EN 1997-1: Eurokod 7

profil stratygraficzno-litologiczny			rodzaj gruntu i geneza	numer warstwy geotechnicznej	symbol gruntu wg PN-86/b-02480	symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2-2006	wilgotność naturalna W_n [%]	zawartość części organicznych I_{om} [%]	gęstość objętościowa $\rho^{(n)}$ [g/cm^3, t/m^3]	stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L	wskaźnik konsystencji I_C	kąt tarcia wewnętrznego $\phi^{(n)}$ [°]	spójność $c^{(n)}$ [kPa]	edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej $M_o^{(n)}$ [kPa]	moduł odkształcenia pierwotnego $E_0^{(n)}$ [kPa]	współczynnik filtracji $k^{(n)}$ [m/s]	wartości współczynników nośności N_D	N_C	N_B
CZWARTORZĘD	plejstocen		wychodnie glin pylastych i iłów serii I, symbol konsol. **D**	**I**	Gπ I	*saclSi Cl*	20 22		2,1 2		0,2	0,8	10,3	49,09	24 300	13 700	$10^{-6} \div 10^{-8}$	2,52	8,36	0,2
			piaski drobne (grubooziarniste) serii **II**, lodowcowe;	**II**	Pd	*FSa*	16/24		1,75/1,9	0,5			30,4		61 900	46 200	$10^{-3} \div 10^{-5}$	19,29		8,06
PALEOGEN	oligocen																			

Parametry wyprowadzone na podstawie:
- badań terenowych
- badań terenowych i korelacji
- badań laboratoryjnych
- danych archiwalnych, norm i lirteratury fachowej
- parametry osłabione ze względu na zawartość części organicznych

Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych (patrz Tabela 2) należy przyjąć stosując współczynniki częściowe przy sprawdzaniu stanów granicznych (GEO) wg PN-EN 1997-1: