Przebudowa drogi z płyt betonowych od ul. Gunickiej w miejscowości Tanowo w kierunku miejscowości Węgornik (dz. nr 68dr, 744dr z obrębu nr 0009 Tanowo oraz 633/1dr, 8dr z obrębu nr 0014 Tanowo).

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	holocen		Grunty wysoko organiczne serii I (Iom > 30%): torfy akumulacji bagiennej;	I	T	*Or*	100 ÷ 1500	> 30	1,4 ÷ 1								$10^{-6} \div 10^{-8}$			
			Piaski drobne serii **II**, miejscami warstwowane piaskiem gliniastym oraz pyłem; geneza rzeczna	IIA	Pd	*FSa*	16/24		1,75/1,9	0,4			29,9		51 300	38 300	$(0,12 \div 0,023) \cdot 10^{-3}$	18,2		7,42
			Piaski średnie serii **II**; geneza rzeczna;.	IIB	Ps	*MSa*	14/22		1,85/2	0,5			33		94 600	79 900	$(0,29 \div 0,12) \cdot 10^{-3}$	26,09		12,22
	plejstocen																			
PALEOGEN	oligocen																			

Parametry wyprowadzone na podstawie:	Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych (patrz Tabela 2) należy przyjąć stosując współczynniki częściowe przy sprawdzaniu stanów granicznych (GEO) wg PN-EN 1997-1: 2008/Ap2:2010.
badań terenowych	
badań terenowych i korelacji	
badań laboratoryjnych	
danych archiwalnych, norm i lirteratury fachowej	
parametry osłabione ze względu na zawartość części organicznych	