Budowa oczyszczalnia ścieków z 4 zbiornikami prefabrykowanymi (dz. nr 220/16 z obrębu Karkowo).

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	pleistocen		Piaski średnie z wkładkami glin serii **I**; geneza wodnolodowcowa;.	IA	Ps //Pg	*MSa clsa*	14/22		1,85/2	0,5			33		94 600	79 900	$10^{-3} \div 10^{-5}$	26,09		12,22
			Piaski pylaste serii **I**; geneza wodnolodowcowa;.	IB	Pπ	*siSa*	16/24		1,75/1,9	0,5			30,4		61 900	46 200	$10^{-3} \div 10^{-5}$	19,29		7,42
			gliny serii **II**, lodowcowe; geneza **B**	II	Pg	*clSa*	13		2,15		0,2	0,8	18,3	31,5	36 900	28 100	$10^{-6} \div 10^{-8}$	5,42	13,35	1,1

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