Załącznik nr 1

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN - 81 / B - 03020															
			wartość charakterystyczna $x^{/n/}$ współczynnik materiałowy γ_m wartość obliczeniowa x															$x^{/r/} = \gamma_m \cdot x^{/n/}$
Stratygrafia	Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-74/B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu: Stopień zagęszczenia	Stan gruntu: Stopień plastyczności	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ściśliwości: pierwotnej	Edometryczny moduł ściśliwości: wtórnej	Moduł odkształcenia: pierwotnego	Moduł odkształcenia: wtórnego	Wytrzymałość na ścinanie	Zawartość części organicznych
								Wn	ρ	cu	Øu	Mo	M	Eo	E	łt	Iom
						ID	IL	%	tm^{-3}	kPa	stopnie	MPa	MPa	MPa	MPa	kPa	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Czwartorzęd		Nasyp nieodpowiadający wymaganiom budowlanym (gliny, cegły, kamienie)	I	nN	—	—	—	nasyp nie odpowiadający wymaganiom budowlanym									
		Gliny, żwiry gliniaste, gliny z pojedynczymi żwirami, gliny piaszczyste z pojedynczymi żwirami	II	G, Żg, G+poj.Ż, Gp+poj.Ż	C	—	0,28	21,0 1,1 23,1	2,05 0,9 1,85	13,9 0,9 12,51	13,6 0,9 12,24	24,5 0,9 22,05	40,83 0,9 36,74	17,0 0,9 15,3	28,33 0,9 25,5	—	—
		Piaski średnie	III	Ps	—	0,30	—	16,0 1,1 17,6	1,8 0,9 1,62	—	31,8 0,9 28,62	66,23 0,9 59,61	73,6 0,9 66,23	55,67 0,9 50,1	61,9 0,9 55,67	—	—
		Żwiry z otoczakami	IV	Ż+KO	—	0,40	—	18,0 1,1 19,8	2,05 0,9 1,85	—	38,0 0,9 34,2	133,5 0,9 120,2	133,5 0,9 120,2	120,0 0,9 108,0	120,0 0,9 108,0	—	—