

# PARAMETRY GEOTECHNICZNE

Nazwa tematu: **Kępno – Przebudowa ul. Ruchu Oporu**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE																wg PN-81/B-03020			
			wartość charakterystyczna $x^I$																* wartość ustalona metodą A			
			współczynnik materiałowy $g^m$																			
			wartość obliczeniowa $x^I$																			
PROFIL STRATYGRAFICZNO - LITOLOGICZNY	OPIS LITOLOGICZNO - GENETYCZNO -STRATYGRAFICZNY		Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/ B-02480	Symbol geologicznej konsolidacji gruntów	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna $w_n$	Gęstość objętościowa $\rho_0$	Spójność $c_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $f_u$	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI		MODUŁ ODKSZT. OGÓLNEGO		Zawartość cz. organicznych $I_{om}$	Współczynnik filtracji $k$					
						Stopień zagęszczenia $I_b$	Stopień plastyczności $I_L$					pierwotny $M_o$	wtórny $M$	pierwotny $E_o$	wtórny $E$							
																					%	tm <sup>-3</sup>
Grunty antro- pogeniczne		Nasypy niebudowlane	I	nN(Gb,Ps,Gr, Gp,Pg+KO+Ż		In szg																
Czwartorzęd	Plejstocen	$Q_p$	Torfy	A1	T//Nm(G)	C	0,25	0,40	80,0	1,10 0,90 0,99	5,00 0,90 4,50	5,00 0,90 4,50	200									
			Pyły	A2	$\pi//G,$ $\pi//Nm(Pg)$	C		0,35	21,0	2,05 0,90 1,85	11,90 0,90 10,71	12,40 0,90 11,16	21 200		14 800							
			Gliny piaszczyste zwięzłe, gliny piaszczyste i piaszki gliniaste	A3	Gz, Pg//Gp, Gp//Ps, Gpz, G $\pi//G$	C		0,20	18,0	2,10 0,90 1,89	16,96 0,90 15,26	14,80 0,90 13,32	29 400		20 500							
			Piaszki drobne	IIa	Pd, Pd//Ps, Pd l.zagl.		0,50		16,0	1,75 0,90 1,58		30,41 0,90 27,37	60 900		46 200			5				
				IIb	Pd l.zagl.		0,70		14,0	1,85 0,90 1,67		31,40 0,90 28,26	88 600		65 800							
			Piaszki średnie	IIc	Ps, Ps+Pg, Ps//Pg		0,50		14,0	1,85 0,90 1,67		33,00 0,90 29,70	94 600		79 900			10				
				IId	Ps, Ps//Pr		0,70		12,0	1,90 0,90 1,71		34,24 0,90 30,82	132 100		111 000							