

# PARAMETRY GEOTECHNICZNE

Nazwa tematu: **Kępno – Przebudowa ul. Zamkowej, ul. Szkolnej i ul. Poniałowskiego**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE															wg PN-81/B-03020					
			wartość charakterystyczna $x^H$																				
			współczynnik materiałowy $g^m$																		* wartość ustalona metodą A		
			wartość obliczeniowa $x^r$																				
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 $\varphi_u$	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI		MODUŁ ODKSZT. OGÓLNEGO		Zawartość cz. organicznych $I_{om}$	Współczynnik filtacji $k$						
						Stopień zagęszczenia $I_b$	Stopień plastyczności $I_L$					pierwotny $M_o$	wtórny $M$	pierwotny $E_o$	wtórny $E$								
						%	$tm^{-3}$	kPa	°	kPa	kPa	%	m/d										
Grunty antropo- geniczne		Nasypy budowlane	I	Asf, nB(K+Ż+Ps), nB(Ż,żl,Ps+K)		zg żzg																	
Czwartorzęd	Plejstocen	$Q_p$	Piaski gliniaste i gliny piaszczyste	A1	Pg,Pg//Ps, Gp, Gp/Pg, Gp+Ż, Gpz	B	0,15	12,0	2,20 0,90 1,98	33,45 0,90 30,11	19,20 0,90 17,28	41 900		31 800									
			Gliny piaszczyste	A2	Gp//Pd//Pg, Gp	B	0,30	17,0	2,10 0,90 1,89	28,00 0,90 25,20	16,40 0,90 14,76	29 200		22 200									
			Piaski drobne	IIc	Pd		0,52	16,0	1,75 0,90 1,58		30,51 0,90 27,46	64 200		47 900									
			Piaski średnie	IIId	Ps		0,58	14,0	1,85 0,90 1,67		33,49 0,90 30,14	108 600		91 500									