

# PARAMETRY GEOTECHNICZNE

Nazwa tematu: **Kluczbork ul. Generała Maczka dz. nr 285/7 – Przebudowa drogi**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE																wg PN-81/B-03020					
			wartość charakterystyczna $x^I$																* wartość ustalona metodą A					
			współczynnik materiałowy $g^m$																					
			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 $f_u$	EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISŁYWOŚCI		MODUŁ ODKSZT. OGÓLNEGO		Zawartość cz. organicznych $I_{om}$	Współczynnik filtracji $k$				
Stopień zagęszczenia $I_b$	Stopień plastyczności $I_L$	pierwotny $M_o$	wórny $M$	pierwotny $E_o$	wórny $E$																			
						%	$tm^{-3}$	kPa	°	kPa					kPa	kPa	kPa	%					m/d	
Grunty antropo- geniczne			Nasypy budowlane i niebudowlane	I	nB(tł,Gr+H) nN(żł,H,Ps +Gr)		In szg zg																	
Czwartorzęd	Plejstocen	$Q_p$	Pyły i piaski gliniaste	A1	Pg//Ps	C		0,15	13,0	2,15 0,90 1,94	19,29 0,90 17,36	15,60 0,90 14,04	32 900		23 000									
				A2	$\pi p$	C		0,30	20,0	2,05 0,90 1,85	13,33 0,90 12,00	13,20 0,90 11,88	23 600		16 500									
			Piaski drobne	IIa	Pd		0,50		16,0	1,75 0,90 1,58		30,41 0,90 27,37	61 900		46 200									
				IIb	Pd, Pd// $\pi$		0,70		14,0	1,85 0,90 1,67		31,40 0,90 28,26	88 600		65 800									
			Piaski średnie i grube	IIc	Ps		0,58		14,0	1,85 0,90 1,67		33,49 0,90 30,14	108 600		91 500									
				IId	Ps, Ps//Pd		0,72		12,0	1,90 0,90 1,71		34,36 0,90 30,92	136 400		114 500									

