

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

Nazwa tematu: **Wolczyn ul. Chabrów - Budowa drogi**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE															wg PN-81/B-03020		
			wartość charakterystyczna x^I																	
			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 ρ_0	Spójność c_u	Kąt tarcia wewnętrznego φ_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	wtórny M	pierwotny E_o	wtórny E				
							%	tm^{-3}					kPa	°	kPa	kPa				
Grunty antropo- geniczne			Nasypy budowlane	Ia	nB(łł)		zg													
			Nasypy niebudowlane	Ib	nN(Ps,H,Gr, Pg,C,żł)		ln szg	tpl												
Czwartorzęd	Pleistocen	Q_p	Piaski gliniaste i gliny piaszczyste	A	Pg, Gp, Gp//Ps	C		0,20	12,0	2,20 0,90 1,98	16,96 0,90 15,26	14,80 0,90 13,32	29 400		20 500					
			Piaski drobne	IIa	Pd		0,50		16,0	1,75 0,90 1,58		30,41 0,90 27,37	61 900		46 200		4,0			
			Piaski średnie	IIb	Ps, Ps+Ż		0,50		14,0	1,85 0,90 1,67		33,00 0,90 29,70	94 600		79 900		12,0			
			Pospółtki	IIc	Po		0,60		12,0	1,90 0,90 1,71		39,16 0,90 35,24	173 800		156 100		30,0			