

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Gracze gm. Niemodlin - Budowa przepompowni popłuczyn wraz z infrastrukturą - SUW Gracze**Nr arch.: **Z - 6046**

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE				PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020																		
				wartość charakterystyczna x^n																		
				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		Gęstość objętościowa		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	grunty wilgotne w_n	grunty nawodnione w_n	grunty wilgotne ρ_0	grunty nawodnione ρ_0	pierwotny M_o	wtórny M	pierwotny E_o	wtórny E													
		%	%	tm^{-3}	tm^{-3}					kPa	kPa	kPa	kPa	%			m/d					
Gleba				Gleba naturalna		Gb																
NEOGEN	MIOCEN	Ng	Piaski drobnoziarniste	la	Pd, Pd _{l.zagl.} , Pd//Pg		0,60		16,00	24,00	1,75 0,90 1,58	1,90 0,90 1,71		30,90 0,90 27,81	74400		55400					
			Piaski średnioziarniste	lb	Ps _{l.zagl.}		0,60		14,00		1,85 0,90 1,67		33,60 0,90 30,24	112300		94600						
			Gliny piaszczyste i pylaste zwięzłe	lc	G _{πz} , Gp//Pg	B		0,30	25,00		2,00 0,90 1,80		28,00 0,90 25,20	16,40 0,90 14,76	29300		22200					
				ld	G _{πz} , Gp, Pg	B		0,20	20,00		2,10 0,90 1,89		31,54 0,90 28,39	18,30 0,90 16,47	36900		28100					

Zał. Nr 04