

## TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Temat: Projektowany zbiornik na Stacji Uzdatniania Wody na dz. nr 13/1 w Gorzycach, gmina Żnin																				
Stratygrafia		Profil litostratygraficzny	Opis litologiczny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02:480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu			Wilgotność naturalna $w_n$ %	Gęstość objętościowa $\rho$ $\text{tm}^{-3}$	Spójność $c_u'$ kPa	Kąt tarcia wewnętrzznego $\phi'$ °	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotnego odkształcenia $E_o$ MPa	Współczynnik filtracji (USBSC) $k$ m/d	Średni opór pod stożkiem $Q_{sr}$ MPa	Wytrzymałość na ścinanie $S_u$ MPa
								stopień zagęszczenia $I_D$	stopień plastyczności $I_L$	Wskaźnik konsystencji $I_C$					pierwotnej $M_o$ MPa	wtórtnej $M$ MPa				
CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN	HOLOCEN	$^A Q_h$	Nasypy niekontrolowane		nN (GpH)			Nie ustalono parametrów geotechnicznych, nie nadaje się do posadowienia bezpośredniego												
	$^g Q_p$	Utwory lodowcowe	IA	Gp	saCl		0,45	17,0	2,10	23,2	13,6	21	28	16						
			IB	Gp	saCl		0,25	12,0	2,20	29,7	17,3	33	43	25						
			IC	Gp, Gp//Ps	saCl, saCl $_{msa}$		0,15	12,0	2,20	33,4	19	42	56	32						
Uwagi:																				

\* wartość ustalona metodą A

L parametry oszacowane na podstawie badań laboratoryjnych

▼ parametry uzyskane na podstawie sondowań CPT-u

pozostałe wartości parametrów charakterystycznych ustalono metodą B