

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Temat: Projektowany sieć wodociągowa w miejscowościach Gorzyce-Podobowice, gmina Żnin																							
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE		* wartość ustalona metodą A † parametry oszacowane na podstawie badań laboratoryjnych ▼ parametry uzyskane na podstawie sondowań CPT-u pozostałe wartości parametrów charakterystycznych ustalono metodą B																					
		Stratygrafia	Profil litostratygraficzny	Opis litologiczny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu			Wilgotność naturalna w_n %	Gęstość objętościowa ρ tm^{-3}	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ °	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotnego odkształcenia E_o MPa	Współczynnik filtracji (USBSC) k m/d	Średni opór pod siozkiem Q_{sr} MPa	Wyrzymalność na ścinanie S_u MPa		
stopień zagęszczenia I_D	stopień plastyczności I_L								Wskaźnik konsystencji I_c	piętotwój M_o MPa	wtórnej M MPa												
CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN	HOLOCEN	$A Q_h$	Nasypy niekontrolowane		nN (PsH, PdH, GpH)	Mg (orMSa, orFSa, orsaCl)		Nie ustalono parametrów geotechnicznych, nie nadaje się do posadowienia bezpośredniego															
		$f-g Q_p$	Piaski średnie fluwioglacjalne	I	Ps, Ps zagl.	MSa		0,45			14,0	1,85		32,7	86	96	73						
		$g Q_p$	Utory lodowcowe	IIA	Gp, Gp//Ps	saCl, saCl msa			0,35	0,65	17,0	2,10	26,3	15,5	26	35	20						
	IIB			Gp	saCl			0,25	0,75	12,0	2,20	29,7	17,3	33	43	25							
				IIC	Gp, Gp//Ps	saCl, saCl msa				12,0	2,20	35,5	20,1	48	64	36							

Uwagi: