

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Temat: Projektowany sieć wodociągowa w miejscowości Cerekwica, gmina Żnin																				
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	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotnego odkształcenia	Współczynnik filtracji (USBSC)	Średni opór pod stożkiem	Wytrzymałość na ścinanie
								stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	Wskaźnik konsystencji					pierwotnej	wtórnej				
								I_D	I_L	I_C	w_n	ρ	c_u'	ϕ'	M_o	M	E_o	k	Q_{sr}	S_u
											%	tm^{-3}	kPa	$^\circ$	MPa	MPa	MPa	m/d	MPa	MPa
CZWARTORZĘD PLEJSTOCEN	HOLOCEN	A_{Q_h}	Nasypy niekontrolowane		nN (PsH, PdH, żużel+PsH)	Mg (orMSa, orFSa, slag)		Nie ustalono parametrów geotechnicznych, nie nadaje się do posadowienia bezpośredniego												
		$f-g_{Q_p}$	Nasypy budowlane	I	nB (Pd, Pd zagl.)	Mg (FSa)	0,50			16,0	1,75		30,4	62	77	46				
	$f-g_{Q_p}$	Piaski drobne fluwioglacjalne	II	Pd	FSa	0,50			16,0	1,75		30,4	62	77	46					
	g_{Q_p}	Utory lodowcowe	IIIA	Gp	saCl			0,20	0,80	12,0	2,20	31,5	18,3	37	49	28				
			IIIB	Gp, Gp+Ż, Pg/Gp	saCl, grsaCl, clSa/saCl			0,10	0,90	12,0-13,0	2,15-2,20	35,5	20	48	64	36				
		IIIC	Gp, Pg/Gp	saCl, clSa/saCl			0,00	1,00	9,0-10,0	2,20-2,25	40,0	22	65	87	50					
Uwagi:																				