

Tabela parametrów geotechnicznych

Temat: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Janowice, gmina Kruszwica																			
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE								* 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											
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 stożkiem Q _{sr} MPa	Wytrzymałość na ścinanie S _u MPa	
							stopień zagęszczenia I _D	stopień plastyczności I _L					pierwotnej M _o MPa	wtórnej M MPa					
CZWARTORZĘD	HOLOCEN	^A Q _h	Nasypy niekontrolowane		nN (PdH, PgH, PsH+gC//Pg)	Mg (orFSa, orclSa, orMSa <u>clsa</u> , brick rubble)		Nie ustalono parametrów geotechnicznych, nie nadaje się do posadowienia bezpośredniego											
	PLEJSTOCEN	^g Q _p	Utwory lodowcowe	IA	Gp, Pg//Ps	clsaSi, saClmsa			0,40 ▼	16,0-17,0	2,10	7,3 ▼	14,5	6,0 ▼	31	18		1,1	0,064 ▼
				IB	Gp, Gπ, Pg//Ps	clsaSi, clSi, saCl <u>msa</u>								23					
														IC	Gp	clsaSi	8,0 ▼	43	25
				32	10,0 ▼	55											32		
	ID	Gp	clsaSi	0,05 ▼	12,0		2,20	35,0 ▼	21,1	17,0 ▼	74	42		5,3	0,330 ▼				
55																			
Uwagi: Przedstawione parametry wytrzymałościowe gruntów wyinterpretowane na podstawie badań CPT-u należy przyjmować jako efektywne. Pozostałe paremetry należy traktować jako uogólnione.																			