ADRIUM pracownia geologiczna

Zestawienie parametrów geotechnicznych

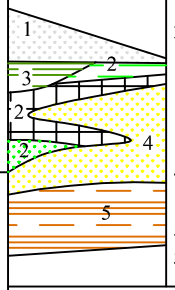
Zał. nr 3

Temat: Słupia nad Bralinem - badanie warunków gruntowo-wodnych dla projektowanych sieci.

Nr arch. 719/19-2

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE

STRATYGRAFIA	Profil litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	nr warstwy geotechnicznej	rodzaj gruntu wg PN-86/B-02480	symbol geologicznej konsolidacji gruntu	stan gruntu: stopień zagęszczenia	stan gruntu: stopień plastyczności	wilgotność naturalna wn %	gęstość objętościowa ρ tm-3	spójność cu kPa	kąt tarcia wewnętrznego ϕu o	Edometryczny moduł ściśliwości: pierwotnej Mo MPa	Edometryczny moduł ściśliwości: wtórnej M MPa	zawartość części organicznych zakres %	wytrzymałość na ścinanie w war. bez drenażu Su kPa		
HOLOCEN Qh PLEJSTOCEN Qp		1. nasypy, gleba 2. torfy, namuły, piaski próchniczne - utwory organiczne 3. gliny, piaski gliniaste , pyły - utwory lodowcowo-zastoiskowe i zastoiskowe 4. piaski - utwory rzeczne i wodnolodowcowe 5. gliny i piaski gliniaste, pospółki gliniaste - utwory lodowcowe	Ia	Nm			0,40	- grunty słabonośne, nie wyznaczono parametrów									
			Ib	PH		0,40	-										
			IIa	Pg, G, Gp, πp, π	C	-	0,50	25,0	1,95	9	10,0	15					
			IIb				0,32	22,0	2,00	12	13,0	22					
			IIc				0,15	18,0	2,10	19	15,8	32					
			IIIa	Pg, Gp, Gpz, Pog	B	-	0,55	21,0	2,05	20	11,6	17					
			IIIb				0,36	17,0	2,10	26	15,2	26					
			IIIc				0,20	13,0	2,15	31	18,3	36					
			IIId				0,07	11,0	2,20	36	20,8	51					
			Va	Pd, Pπ		0,45	-	16,5 nw	1,75 1,90		30,1	55					
			Vb	Ps, Pr		0,45	-	14,0 nw	1,85 2,00		32,5	85					
			V	Po, Ż		0,45	-	12,0 nw	1,90 2,05		38,0	142					