

TEMAT: Łęknica-Przebudowa ul. Leśnej oraz budowa drogi wewnętrznej w Łęknicy

Wartości charakterystyczne (n) parametrów warstw geotechnicznych

Zał. nr 4

warstwa geotechniczna	rodzaj gruntu	symbol geologicznej konsolidacji	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wilgotność naturalna wilgotne/nawodnione	gęstość objętościowa wilgotne/nawodnione	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	moduł ścisłości pierwotnej z testów CPTU	moduł odkształcenia pierwotnego	wytrzymałość na ścinanie bez odplywu	zawartość części organicznych
		[-]	I _b [-]	I _L [-]	W _n [%]	ρ [t*m ⁻³]	Cu/C' [kPa]	Φ _u /Φ' [°]	M ₀ [kPa]	M [kPa]	E ₀ [kPa]	S _u [kPa]	I _{om} [%]
IA	Pd, P _π	-	0,50 ^[1]	-	16/24	1,75/1,90	-	30,4	61910	-	46200	-	-
IB	Ps, Ps+z	-	0,60 ^[1]	-	14/22	1,85/2,00	-	33,6	112310	-	94620	-	-
IC	Po	-	0,60	-	12/18	1,90/2,05	-	39,2	173850	-	156160	-	-
IIA	Pg//Pd, πp//P _π	C	-	0,35	15,1 ^[2]	2,10	11,9	12,4	21280	-	14900	-	-
IIb1	Pg//Pd, πp//P _π , Pog	C	-	0,20	13,0 ^[2]	2,15	17,0	14,8	29400	-	20580	-	-
IIb2	Pg//Pd	C	-	0,10	11,9 ^[2]	2,15	22,1	16,4	37200	-	26040	-	-
IIIA	I+Cb//P _π	D	-	0,60	38,2 ^[2]	1,75	31,0	5,0	9900	-	5600	-	-
IIIB	I, I _π , I//πp//P _π	D	-	0,10	23,1 ^[2]	2,00	54,3	11,7	30620	-	17300	-	-
IIIC	I, I//Gz, I _π //P _π +Cb	D	-	0,00	19,4 ^[2]	2,00	60,0	13,0	39330	-	22220	-	-

[1] - wartość wyznaczona w badaniach terenowych

[2] - wartość wyznaczona w badaniach laboratoryjnych

X - wartość parametru na podstawie materiałów archiwalnych

pozostałe - szacunkowa wartość wyznaczona w oparciu o literaturę

Kolorem zielonym pokazano uśrednione parametry ustalone z testów CPTU