



Stratygrafia	Numer warstwy geotechnicznej	Opis litologiczny		Konsolidacja gruntów spójnych	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wilgotność naturalna	gęstość właściwa	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	edometryczny moduł ścisłości wtórnej	moduł odkształcenia pierwotnego	współczynnik filtracji
					I_D [-]	I_L [-]	W_n [%]	ρ_s [t/m ³]	ρ [t/m ³]	C_u [kPa]	φ_u [°]	M_0 [MPa]	M [MPa]	E_0 [MPa]	k [m/s]
Holocen	I A	Pd	Wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego $x^{(n)}$	-	0,40 [A]	-	16 [A]	2,65 [B]	1,75 [B]	-	29,9 [B]	51,3 [B]	64,1 [B]	38,3 [B]	-
			Wartość obliczeniowa parametru geotechnicznego $x^{(t)}$	-	0,36	-	17,6	2,39	1,58	-	26,91	46,17	57,69	34,47	
Plejstocen	I B	Pd, Pd zagl.	Wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego $x^{(n)}$	-	0,50 [A]	-	16 [A]	2,65 [B]	1,75 [B]	-	30,4 [B]	61,9 [B]	77,4 [B]	46,2 [B]	-
			Wartość obliczeniowa parametru geotechnicznego $x^{(t)}$	-	0,45	-	17,6	2,39	1,58	-	27,36	55,71	69,66	41,58	
Plejstocen	I C	Ps zagl. +K	Wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego $x^{(n)}$	-	0,46 [A]	-	14 [A]	2,65 [B]	1,85 [B]	-	32,7 [B]	88,3 [B]	98,1 [B]	74,5 [B]	-
			Wartość obliczeniowa parametru geotechnicznego $x^{(t)}$	-	0,41	-	15,4	2,39	1,67	-	29,43	79,47	88,29	67,05	
Plejstocen	II A	Pg, Pg//Gp	Wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego $x^{(n)}$	-	-	0,25 [A]	24 [A]	2,65 [B]	2,10 [B]	29,73 [B]	17,3 [B]	32,8 [B]	43,7 [B]	24,9 [B]	-
			Wartość obliczeniowa parametru geotechnicznego $x^{(t)}$	-	-	0,28	26,4	2,39	1,89	26,76	15,57	29,52	39,33	22,41	
Objaśnienia						Temat: Budowa budynku na dz. o nr ew. 203/1 w Płonnie.									
[A] - parametr geotechniczny oznaczony bezpośrednio za pomocą badań polowych lub laboratoryjnych						Opracował: Remigiusz Palyga			Podpis:			Numer dokumentacji: 499/09/2020			
[B] - parametr geotechniczny oznaczony na podstawie ustalonych zależności korelacyjnych						Sprawdził: Remigiusz Palyga			Podpis:			Załącznik numer 5			
Dla wartości obliczeniowych przyjęto współczynnik materiałowy $\gamma_m = 0,90$ lub 1,10						Buków, wrzesień 2020 r.									