


Tabela parametrów geotechnicznych na podstawie zależności korelacyjnych dla danego regionu

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna w_n [%]	Gęstość objętościowa gruntu ρ [g/cm ³]	Stopień zagęszczenia $I_{b.sr.}$	Stopień plastyczności $I_{L.sr.}$	Spójność C_u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrzznego ϕ_u [°]	Moduł odkształcenia pierwotnego E_0 [MPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0 [MPa]
I	Gb	Grunty powierzchniowe, niezalecane do wykorzystania jako grunty budowlane.							
II	nN(Ps+I+KO+H); nN(KO+g+żl+P); nN(żl+P+KO); nN(Ps+H+gc+KO); nN(P+g+żl); nN(Ps+KO)	Warstwa ma zmienne parametry geotechniczne i nie została uwzględniona w obliczeniach. Niezalecana do bezpośredniego posadowienia.							
III	Pg	19	2,05	-	0,63	6,49	7,9	8,45	12,08
IV	Pd+Gp	16	1,75	0,38	-	-	29,8	36,83	49,34
VA	Ps	5 – 22	1,70 – 2,00	0,64	-	-	33,9	100,98	119,99
VB	Ps	18	2,05	0,77	-	-	34,7	123,60	147,45
VC	Ps	18	2,05	0,87	-	-	35,3	142,98	171,17
VI	Pr+Gp	18	2,05	0,80	-	-	34,9	129,23	154,33
VIIA	Po	18	2,05	0,54	-	-	38,7	144,84	161,16
VIIIB	Po; Po+Ż; Pog	10 – 14	2,00 – 2,10	0,75	-	-	40,3	186,41	207,71
VIIIA	I	27	2,00	-	0,10	54,34	11,7	17,30	30,62
VIIIB	I; I π	27 - 33	1,90 – 2,00	-	0,00	60,00	13,0	22,22	39,33

	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy sp. z o.o. ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz		
Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną dla potrzeb przebudowy sieci wodociągowej w ul. Bałtyckiej (od ul. Swarzewskiej do ul. Uznamskiej) w Bydgoszczy			
Autorzy: mgr Jerzy Fiutak mgr Marzena Boroń mgr inż. Michał Woźniakowski mgr inż. Maciej Murszewski mgr Wojciech Spochacz		miejsowość: Bydgoszcz województwo: kujawsko- pomorskie gmina: m. Bydgoszcz zlewnia: Brdy data: sierpień 2020 r.	zał.nr: 9