


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 $I_{d\text{sr}}$	Stopień plastyczności $I_{L\text{sr}}$	Spójność C_u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°]	Moduł odkształcenia pierwotnego E_0 [MPa]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_0 [MPa]
I	Gb, GbH	Grunty powierzchniowe, niezalecane do wykorzystania jako grunty budowlane.							
IIA	Pd	16 – 24	1,75 – 1,90	0,46	-	-	30,2	42,88	57,43
IIB	Pd	14 – 22	1,85 – 2,00	0,70	-	-	31,4	65,82	88,64
IIIA	Ps	16	1,80	0,31	-	-	31,8	56,72	67,43
IIIB	Ps	14 – 22	1,85 – 2,00	0,49	-	-	32,9	78,53	93,05
IIIC	Ps	12 – 18	1,90 – 2,05	0,74	-	-	34,5	118,12	140,77
IIID	Ps	12 – 18	1,90 – 2,05	0,86	-	-	35,2	140,97	168,70
IVA	Pr	22	2,00	0,61	-	-	33,7	96,18	114,19
IVB	Pr	18	2,05	0,71	-	-	34,3	112,80	134,30
VA	Po	12 – 18	1,90 – 2,05	0,55	-	-	38,8	146,70	163,24
VB	Po	10 – 14	2,00 – 2,10	0,73	-	-	40,1	182,21	203,02
VC	Po	10	2,00	0,82	-	-	40,8	201,49	224,55
VI	πp	18	2,10	-	0,12	34,66	19,8	34,56	45,47
VII	I; $I\pi$	27 – 33	1,90 – 2,00	-	0,06	56,55	12,2	19,08	33,76
VIII	Gz	18	2,10	-	0,16	33,06	19,0	31,06	40,86

	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 budowy sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. ks. Augusta Szamarzewskiego 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: luty 2021 r.	
		zał.nr: 7	