

Tabela parametrów geotechnicznych

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Wilgotność naturalna w_n [%]	Gęstość objętościowa gruntu ρ [g/cm ³]	Stopień zagęszczenia I_{dsr}	Stopień plastyczności I_{Lsr}	Spójność C_u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°]	Moduł odkształcenia pierwotnego E_0 [MPa]	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M_0 [MPa]
I	P π	6,46*	1,65	0,40	-	-	29,9	38,27	51,28
IIA	G	14,04*-21	2,05	-	p1 (0,26 – 0,3)	28,00 – 29,38	16,4	24,33	32,02
IIB	Pg, Gp	13,01*	20,2	-	tpl (0,05 – 0,15)	34,45 – 37,65	19,2 – 21,1	31,87 – 42,41	41,94 – 55,80
IIC	Gpz	14,00 **	2,15	-	pzw (≤ 0)	40,00	22,0	49,98	65,77

* wartości z badań laboratoryjnych, ** wartość z korelacji lokalnych

	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy sp. z o.o. ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz		
Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla potrzeb budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Lubuskiej w Bydgoszczy			
Autor: mgr Paweł Krzyżanowski	miejsowość:	Bydgoszcz	zał.nr: 6
Sprawdziła:	województwo:	kujawsko- pomorskie	
mgr inż. Katarzyna Goncerz	gmina:	m. Bydgoszcz	
	zlewnia:	Brdy	
	data:	styczeń 2026 r.	