

## Zestawienie parametrów geotechnicznych

warstwa geotechniczna	wiodący rodzaj gruntu (bez przewarstwień i domieszek)	symbol geologicznej konsolidacji gruntów spoistych	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wilgotność naturalna	gęstość objętościowa	spójność	kąt tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	edometryczny moduł ścisłości wtórnej	moduł odkształcenia pierwotnego	współczynnik filtracji
			$I_D$ [-]	$I_L$ [-]	$W_n$ [%]	$\rho$ [t*m <sup>-3</sup> ]	$C_u$ [kPa]	$\varphi_u$ [°]	$M_0$ [MPa]	$M$ [MPa]	$E_0$ [MPa]	$k$ [m/d]
IA	Pd	wartość obliczeniowa $x^r$	0,36	-	17,6 26,4	1,58 1,71	-	26,9	46,1	57,7	34,4	1 ÷
		wartość charakterystyczna $x^n$	0,40	-	16,0 24,0	1,75 1,90	-	29,9	51,3	64,1	38,3	10
IB	Pd	wartość obliczeniowa $x^r$	0,45	-	17,6 26,4	1,58 1,71	-	27,4	55,7	69,6	41,6	1 ÷
		wartość charakterystyczna $x^n$	0,50	-	16,0 24,0	1,75 1,90	-	30,4	61,9	77,4	46,2	10
IIA	Pg	wartość obliczeniowa $x^r$	-	0,22	13,2	1,98	28,4	16,5	33,2	44,3	25,3	10 <sup>-3</sup> ÷
		wartość charakterystyczna $x^n$	-	0,20	12,0	2,20	31,5	18,3	36,9	49,2	28,1	10 <sup>-2</sup>
IIB	Gp	wartość obliczeniowa $x^r$	-	0,17	17,6	1,94	30,1	17,3	37,7	50,3	28,7	10 <sup>-3</sup> ÷
		wartość charakterystyczna $x^n$	-	0,15	16,0	2,15	33,5	19,2	41,9	55,9	31,9	10 <sup>-2</sup>

16,0  
24,0 grunt niespoisty wilgotny/moło wilgotny  
 grunt niespoisty nawodniony

kategoria genetyczna gruntów spoistych wg PN-B-03020:  - "A"  - "B"  - "C"  - "D"

**współczynnik materiałowy  $\gamma_m$  wyznaczony wg PN-B/81-03020**

[1] - wartość charakterystyczna wyznaczona metodą "A" wg PN-B/81-03020

[2] - wartość charakterystyczna wyznaczona metodą "B" wg PN-B/81-03020

[3] - wartość charakterystyczna wyznaczona metodą "C" wg PN-B/81-03020 lub literatury