


ZAKŁAD USŁUG GEOTECHNICZNYCH 62-800 Kalisz, ul. Asnyka 45/5,			TEMAT: Utwardzona nawierzchnia na terenie bazy sprzętowej i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych 2 w Kaliszu, ul. Piwonia									
ZESTAWIENIE WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH X ⁽ⁿ⁾												
Nr warstwy geotechni- cznej	Rodzaj gruntu wg PN-86/B-02480	Symbol geologic znej konsolid acji gruntu wg PN- 81/B- 03020	Stan gruntu		Wilgotno ść naturalna wilgotny / nawodnio ny	Ciężar objętościow y wilgotny / nawodniony	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzneg o	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł pierwotne go odkształce nia gruntu	
			Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					Pierwotnej	Wtórnej		
I a	NN (PgH+k+C+żużel)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ib	NN (Pd zagł + H+K)	-	0,30- 0,35	-	16	1,75	-	29,5	48 000	65 000	35 000	
IIa	Pd	-	0,70	-	5	1,70	-	31,5	88 000	110 000	65 000	
IIb	Ps	-	0,70	-	4	1,80	-	34,5	130 000	144 400	110 000	
IIIa	Pg+z	B	-	0,20	14	2,15	32	18,5	37 000	49 300	28 000	
III b	Gz, Gp	B	-	0,10	12	2,20	36	20	47 000	62 700	36 000	
IIIc	Gp	B	-	0,00	9	2,25	40	22	65 000	86 700	50 000	

parametry geotechniczne określono wg: PN-81/B-03020 i oznaczono metodą B X⁽ⁿ⁾ – wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego

- - badań terenowych
- - badań laboratoryjnych
- ☼ - dokumentacji archiwalnych

Wartość obliczeniowa parametru geotechnicznego x^(t) = x⁽ⁿ⁾ · γ_m
gdzie γ_m = 0,9 lub 1,1 (dla metody B)

γ_m – współczynnik materiałowy

Opracował:

Marek Safanowski
upr. geol. nr 070861 w zakresie
ustalania przydatności gruntów
dla budownictwa