

Wartość parametrów geotechnicznych												
Temat: Badania geotechniczne pod planowaną przebudowę dróg gminnych w miejscowości Ruchocice.												
Nr warstwy	Rodzaj gruntu	Symbol geologicznej konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzne	Enometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia pierwotnego	Współcz. filtracji
			Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórnej		
-	-	-	I _D	I _L	w _n	$\rho^{(n)}$	c _u ⁽ⁿ⁾	$\Phi_u^{(n)}$	M _o ⁽ⁿ⁾	M ⁽ⁿ⁾	E _o ⁽ⁿ⁾	k
-	-	-	-	-	%	g/cm ³	kPa	°	MPa	MPa	MPa	m/d
Ia	NN (Żł, C, K)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ib	NB (Pd)	---	0,45 ^{a)}	---	16,0 ^{c)}	1,75 ^{c)}	---	30,2 ^{c)}	58,0 ^{c)}	72,5 ^{c)}	45,0 ^{c)}	5,5 ^{d)}
			0,90	---	0,90	0,90	---	0,90	0,90	0,90	0,90	---
			0,41	---	14,4	1,58	---	27,2	52,2	65,3	40,5	---
II	Gb	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
III	Pd, Pd _{zagł} , Pd/P π	---	0,50 ^{a)}	---	16,0 ^{c)}	1,75 ^{c)}	---	30,5 ^{c)}	64,0 ^{c)}	80,0 ^{c)}	48,0 ^{c)}	5,5 ^{d)}
			0,90	---	0,90	0,90	---	0,90	0,90	0,90	0,90	---
			0,45	---	14,4	1,58	---	27,5	57,6	72,0	43,2	---
IV	G π , Gp//Pd	B	---	0,25 ^{a)}	20,0 ^{c)}	2,05 ^{c)}	30,0 ^{c)}	17,5 ^{c)}	32,0 ^{c)}	42,6 ^{c)}	23,0 ^{c)}	---
			---	1,10	1,10	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	---
			---	0,28	22,0	1,85	27,0	15,8	28,8	38,3	20,7	---

Wartości parametrów geotechnicznych określone na podstawie:

- wyników badań polowych
- wyników badań laboratoryjnych
- PN-81/B-03020
- Literatury przedmiotu

wartość charakterystyczna $x^{(n)}$

współczynnik materiałowy γ_m

wartość obliczeniowa $x^{\text{®}}$

Załącznik 7.