

TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną
określającą warunki gruntowo-wodne w podłożu planowanej
Przebudowy drogi powiatowej nr 3938P na odcinku Lipno ul.Spółdzielcza

SERIA I NR WARSTWY	Rodzaj gruntu (wg PN-B-02481:1998)	Rodzaj gruntu (wg PN-EN-ISO-14688)	Parametry wg literatury przedmiotu				Parametry wg badań polowych	Parametry wg badań laboratoryjnych/polowych	Wg literatury
			Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduł ściśliwości pierwotnej	Stan gruntu		współczynnik filtracji
							Stopień zagęszczenia	Wskaźnik plastyczności	
							I_D [%]	I_C [-]	
			γ [kN/m ³]	C [kPa]	Φ [°]	M_0 [MPa]			k [m/dobę]
IA	nN[PdH, PsH, Pg, ŻI]	Mg[orFSa, orMSa, cISa, Or]	warstwa podlegająca usunięciu / wymianie - parametrów nie określono						
IB1	nB[Pd, PdH]	Mg[FSa, orFSa]	17,5	0,0	25,2	32,6	35	-	1÷10
IB2	nB[Pd, PdH]	Mg[FSa, orFSa]	17,2	0,0	25,6	39,4	45	-	1÷10
IB3	nB[Pd, PdH]	Mg[FSa, orFSa]	17,3	0,0	25,8	43,3	50	-	1÷10
IB4	nB[Pd, PdH]	Mg[FSa, orFSa]	17,5	0,0	26,3	52,0	60	-	1÷10
IB5	nB[Pd, PdH]	Mg[FSa, orFSa]	18,0	0,0	27,1	73,3	80	-	1÷10
IIA1	Pd	FSa	17,4	0,0	30,2	56,4	45	-	1÷10
IIA2	Pd	FSa	17,6	0,0	30,4	61,9	50	-	1÷10
IIA3	Pd	FSa	17,8	0,0	30,9	74,4	60	-	1÷10
IIA4	Pd	FSa	18,0	0,0	31,2	81,3	65	-	1÷10
IIA5	Pd	FSa	18,2	0,0	31,4	88,6	70	-	1÷10
IIA6	Pd	FSa	18,4	0,0	31,9	104,7	80	-	1÷10
IIB1	G, Gp, Gπ, Pg	sacISi, sisaCl, cISi, cISa	21,0	24,8	14,5	23,6	-	0,60	0,001÷0,01
IIB2	G, Gp, Gπ, Pg	sacISi, sisaCl, cISi, cISa	21,2	28,0	16,4	29,3	-	0,70	0,001÷0,01
IIB3	G, Gp, Gπ, Pg	sacISi, sisaCl, cISi, cISa	21,3	29,7	17,3	32,8	-	0,75	0,001÷0,01
IIB4	G, Gp, Gπ, Pg	sacISi, sisaCl, cISi, cISa	21,5	33,5	19,2	41,9	-	0,85	0,001÷0,01
IIB5	G, Gp, Gπ, Pg	sacISi, sisaCl, cISi, cISa	22,0	35,5	20,1	48,1	-	0,90	0,001÷0,01

Uwagi: Wartości parametrów geotechnicznych należy traktować jako charakterystyczne wyprowadzone w ujęciu treści normy PN-EN 1997-1, Eurokod 7.Projektowanie geotechniczne. Część I.