

TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH



PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA PAWEŁ DOJCZ
64-000 Kościan, os. Konstytucji 3 Maja 3/8

OPINIA GEOTECHNICZNA
określająca warunki gruntowo-wodne w podłożu projektowanych odcinków
sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Kościanie osiedle Ogrody

			Parametry geotechniczne wg literatury przedmiotu									wsp. filtracji
Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu wg PN-EN ISO 14688-1:2018 / 14688-2:2018	Oznaczenie gruntu wg. PN-86/B-02480:1986	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduły ściśliwości		Stan gruntu				
						pierwotny	wtórny	Stopień zagęszczenia		Wskaźnik konsystencji	Stopień plastyczności	
			γ [kN/m ³]	C_u [kPa]	Φ_u [°]	M_0 [MPa]	M [MPa]	I_D [%]	I_D [-]	I_C	I_L	
I A1	clSafsa,	Pg//Pd;	21,0	26,4	15,5	26,2	35,0	-	-	0,65	0,35	0,01÷1
I A2	clSafsa,	Pg//Pd;	21,0	28,0	16,4	29,3	39,0	-	-	0,70	0,30	0,01÷1
I A3	grsisaCl; grclSa; grsisaClfsa	Gp+Ż; Pg+Ż; Gp+Ż//Pd	21,0	29,7	17,3	32,8	43,7	-	-	0,75	0,25	0,01÷1
I A4	grsisaCl; clSafsa	Gp+Ż; Pg//Pd	21,5	31,5	18,3	36,9	49,2	-	-	0,80	0,20	0,01÷1
I A5	clSa, grclSafsa	Pg; Pg+Ż//Pd	21,5	33,5	19,2	41,9	55,9	-	-	0,85	0,15	0,01÷1
I A6	grsisaCl	Gp+Ż	21,5	37,7	21,1	55,8	74,4	-	-	0,95	0,05	0,01÷1
I B1	FSa	Pd	17,5	0,0	30,2	56,4	70,4	45	0,45	-	-	1÷10
I B2	FSa	Pd	17,5	0,0	30,7	67,9	84,9	55	0,55	-	-	1÷10