

# TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH



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

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO Z OPINIĄ GEOTECHNICZNĄ  
określająca warunki gruntowo-wodne w podłożu planowanej przebudowy dróg  
gminnych - ul. Modrzewiowej, Kochanowskiego, Iwaszkiewicza, Słowackiego, Prusa,  
Jodłowej, Kraszewskiego, Bojanowskiego, Bednarkiewicza w Kościanie

			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  $\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	Spójność  $C_u$ [kPa]	Kąt tarcia wewnętrzznego  $\phi_u$ [°]	Moduły ścisłości		Stan gruntu				
						pierwotny  $M_0$ [MPa]	wtórny  $M$ [MPa]	Stopień zagęszczenia  $I_D$ [%] $I_D$ [-]		Wskaźnik konsystencji  $I_C$	Stopień plastyczności  $I_L$	
												$k$ [m/d]
I A1	Mg	nN [PdH; /Nmp, //PdH, +gruz, +gruz C, +Ż, +Żł; +odpady]	grunty nasypowe o zróżnicowanym i przypadkowym składzie, zawierające grunty próchnicze - zalecane do usunięcia / alternatywnie do wzmocnienia - uogólnionych parametrów nie podano					ln - ln/szg		-	-	-
I A2	Mg	nN [PdH; //Nmp, //PdH, +H, +Pd, +gruz, +gruz C, +Żł, +Ż]						szg - szg/zg		-	-	-
I A3	Mg	nN [PdH, Pd; /Nmp, +H, +Ż, +gruz C]						zg		-	-	-
I B	Mg	nN [Żł; +PdH]						ln - szg		-	-	-
II A1	FSa; <u>pt</u>	Pd; //T	17,0	0,0	28,9	10,6	13,3	20	0,20	-	-	1+10
II A2	FSa; <u>pt</u>	Pd; //T	17,0	0,0	29,4	12,7	15,9	30	0,30	-	-	1+10
III A1	FSa	Pd	17,0	0,0	29,4	42,4	53,0	30	0,30	-	-	1+10
III A2	FSa	Pd	17,5	0,0	29,9	51,3	64,1	40	0,40	-	-	1+10
III A3	FSa	Pd	17,5	0,0	30,2	56,4	70,4	45	0,45	-	-	1+10
III A4	FSa	Pd	17,5	0,0	30,4	61,9	77,4	50	0,50	-	-	1+10
III A5	FSa	Pd	17,5	0,0	30,7	67,9	84,9	55	0,55	-	-	1+10
III A6	FSa	Pd	17,5	0,0	30,9	74,4	93,0	60	0,60	-	-	1+10
III A7	FSa; <u>clsa</u>	Pd; //Pg	17,5	0,0	31,2	81,3	101,6	65	0,65	-	-	1+10
IV A1	clSa; <u>grfsa</u>	Pg; //Pd+Ż	21,0	23,2	13,6	21,4	28,5	-	-	0,55	0,45	0,01+1
IV A2	sisacI	Gp	21,0	24,8	14,5	23,6	31,5	-	-	0,60	0,40	0,01+1
IV A3	gr; clSi, sisacI; <u>fsa</u>	Gpz, Gp; //Pd, +Ż	21,5	31,5	18,3	36,9	49,2	-	-	0,80	0,20	0,01+1
IV A4	clSa, sisacI	Pg, Gp	21,5	35,5	20,1	48,1	64,1	-	-	0,90	0,10	0,01+1
IV A5	gr, clSa, sisacI	Pg, Gp; +Ż	21,5	37,7	21,1	55,8	74,4	-	-	0,95	0,05	0,01+1
IV B1	siSa	Pπ	17,0	0,0	28,9	35,4	44,2	20	0,20	-	-	0,1+1
IV B2	FSa	Pd	17,5	0,0	30,2	56,4	70,4	45	0,45	-	-	1+10
IV B3	FSa	Pd	17,5	0,0	30,4	61,9	77,4	50	0,50	-	-	1+10
IV B4	siSa, FSa	Pπ, Pd	17,5	0,0	30,7	67,9	84,9	55	0,55	-	-	1+10
IV B5	siSa, FSa	Pπ, Pd	17,5	0,0	30,9	74,4	93,0	60	0,60	-	-	0,1+1
IV B6	FSa	Pd	17,5	0,0	31,2	81,3	101,6	65	0,65	-	-	1+10
V A1	saSi; <u>fsa</u>	πp; //Pd	20,5	15,0	14,0	26,3	43,8	-	-	0,75	0,25	0,01+0,1
V A2	saSi, Si; pt	πp, π; //T	21,0	17,0	14,8	29,4	49,0	-	-	0,80	0,20	0,01+0,1
V A3	hu; clSa, Si	Pg, π; +H	21,0	22,1	16,4	37,2	62,0	-	-	0,90	0,10	0,01+0,1
V A4	clSi	Gπ	21,0	25,6	17,2	42,2	70,4	-	-	0,95	0,05	0,01+0,1
V B	FSa	Pd	17,5	0,0	30,7	67,9	84,9	55	0,55	-	-	1+10