

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
zadaszonych boisk wielofunkcyjnych w m. Kościan ul. Naclawska dz. nr
ewid 4368/8

			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 wewnętrzznego	Moduły ścisłości		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	Mg	nN [PdH, żużel, Pd/Pg +C+H+Ż]	grunty nasypowe podlegające usunięciu / wymianie na kwalifikowany materiał piaszczysty					In-zg		-	-	1÷10
II A1	grclSafsa	Pg/Pd+Ż	21,0	28,0	16,4	29,3	39,0	-	-	0,70	0,30	0,01÷1
II A2	clSa, sacSi, grsisaCl; csa	Pg, G, Gp; //Pr; +Ż	21,0	29,7	17,3	32,8	43,7	-	-	0,75	0,25	0,01÷1
II A3	grsisaCl, clSa; fsa, msa	Gp, Pg; //Pd//Ps; +Ż	21,5	31,5	18,3	36,9	49,2	-	-	0,80	0,20	0,01÷1
II A4	clSa, grsisaCl, clSi; fsa sasi	Pg, Gp, Gπ; //Pd, //mp; +Ż, +CaCO3;	21,5	33,5	19,2	41,9	55,9	-	-	0,85	0,15	0,01÷1
II A5	grsisaCl, clSa, sacSi; / grsisaCl; fsa	Gp, Pg, G; /Gp; //Pd; +Ż;	21,5	35,5	20,1	48,1	64,1	-	-	0,90	0,10	0,01÷1
II A6	grsisaCl	Gp+Ż	22,0	37,7	21,1	55,8	74,4	-	-	0,95	0,05	0,001÷0,01
II B1	FSa	Pd	17,5	0,0	30,2	56,4	70,4	45	0,45	-	-	1÷10
II B2	FSamsa	Pd//Ps	17,5	0,0	30,4	61,9	77,4	50	0,50	-	-	1÷10
II B3	FSa	Pd	17,5	0,0	30,7	67,9	84,9	55	0,55	-	-	1÷10
II B4	FSa; msa, clsa	Pd, Pd _{zgl} ; //Ps, //Pg	17,5	0,0	30,9	74,4	93,0	60	0,60	-	-	1÷10
II C	MSa	Ps	19,0	0,0	34,2	132,2	146,9	70	0,70	-	-	10÷25
II D	cogrSafsa	Po//Pd+K	20,0	0,0	39,9	196,1	196,1	70	0,70	-	-	20÷150