

TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH



PRACOWNIE GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA PAWEŁ DOJCZ
OS. Konstytucji 3 Maja 3/8, 64-000 Kościan

Opinia geotechniczna
Budowa centrum przesiadkowego wraz
z drogą rowerową w Starych Oborzyskach
Stare Oborzyska, ul. Kolejowa, 64-000 Kościan

			Parametry według literatury przedmiotu										wsp. filtracji
Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu wg PN- EN ISO 14688- 1:2018/14688-2	Oznaczenie gruntu wg PN-86/B- 02480:1986	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduły ścisłości		Stan gruntu					
						pierwotny	wtórny	Stopień zagęszczenia		Wskaźnik konsystencji	Stopień plastyczności		
			γ [kN/m ³]	C_u [kPa]	Φ_u [°]	M_0	M	I_D [%]	I_D [-]	I_C	I_L	k [m/d]	
IA1	Mg	nN [PdH]	17,0	-	29,2	11,6	14,5	In		-	-	1÷10	
IA2	Mg	nN [PdH]	17,5	-	29,7	14,0	17,5	In/szg		-	-		
IA3	Mg	nN [PdH; //Pd]	17,5	-	30,4	31,0	38,7	szg		-	-		
IIA1	FSa	Pd	17,5	-	30,2	56,4	70,4	45	0,45	-	-		
IIA2	orFSa	Pd +H	17,5	-	30,4	61,9	77,4	50	0,50	-	-		
IIA3	FSa	Pd	17,5	-	30,9	74,4	93,0	60	0,60	-	-		
IIIA1	clSa	Pg	21,0	29,7	17,3	32,8	43,7	-	-	0,75	0,25	0,001÷ 0,01	
IIIA2	grsisaCl; clSamsa; clSa; grsisaClmsa	Gp; Gp//Ps; Pg; Pg//Ps	22,0	33,5	19,2	41,9	55,9	-	-	0,85	0,15		
IVA	clSa	Pg	22,0	50,0	25,0	80,6	89,5	-	-	1,00	0,00		

UWAGA: Parametry geotechniczne warstw gruntów nasypowych podano orientacyjnie wyznaczając je jak dla gruntów mineralnych stosując współczynnik bezpieczeństwa $\gamma=0,5-0,3$