


TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

			tel.: 504 112 761, 516 503 683, 600 355 617 e-mail: pracownia@inzynieria-wielkopolska.pl www: inzynieria-wielkopolska.pl				Dokumentacja badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną Budowa sali gimnastycznej przy szkole podstawowej w m. Kuchary Kościelne dz.ew. nr 160/2			
			Parametry wg normy PN-81 B-03020							wsp. filtracji
Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Kategoria gruntu	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduły ścisłości		Stan gruntu		
			γ [kN/m ³]	C_u [kPa]	Φ_u [°]	pierwotny	wtórny	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	
			M_0 [MPa]	M [MPa]	I_D	I_L	k [m/dobę]			
IA	nN [Pd//Pg//Gp+H]	-	osady występujące powyżej zakładanego poziomu posadowienia - przewidziane do usunięcia - parametrów nie podano				ln	-	1÷10	
IB	nN [PdH; +C, +Ż, +Ps, //Gp]	-					ln/szg	-	1÷10	
IC	nB [Ps/Pr+Ż]	-					ln	-	10÷25	
IIA1	Pd; +Ż, //P π	-	19,0	0,0	29,9	51,3	64,1	0,40	-	1÷10
IIA2	Pd; +Ż	-	19,0	0,0	30,2	56,4	70,4	0,45	-	1÷10
IIIA1	Gp+Ż//Pd	B	21,0	28,0	16,4	29,3	39,0	-	0,30	0,001÷0,01
IIIA2	Gp+Ż//Pd	B	21,0	29,7	17,3	32,8	43,7	-	0,25	0,001÷0,01
IIIA3	Pg+Ż//Pd	B	21,5	31,5	18,3	36,9	49,2	-	0,20	0,01÷1
IIIA4	Gp; Pg; G π ; +Ż, +CaCO ₃ , //Pd, //Ps, //Pr, +Ż	B	22,0	33,5	19,2	41,9	55,9	-	0,15	0,001÷0,01
IIIA5	Gp+Ż//Pd	B	22,0	37,7	21,1	55,8	74,4	-	0,05	0,001÷0,01
IIIB1	Pd; //Pg	-	17,5	0,0	29,9	51,3	64,1	0,40	-	1÷10
IIIB2	Pd//Pg	-	17,5	0,0	30,4	61,9	77,4	0,50	-	1÷10
IVA1	Gp+Ż	A	22,0	44,2	23,3	59,5	66,1	-	0,10	0,001÷0,01
IVA2	Gp+Ż	A	22,0	50,0	25,0	80,6	89,5	-	0,00	0,001÷0,01