


TABELA CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH													
			tel.: 504 112 761, 516 503 683, 600 355 617 e-mail: pracownia@inzynieria-wielkopolska@wp.pl www: inzynieria-wielkopolska.pl			DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO Z OPINIA GEOTECHNICZNĄ Określenie warunków gruntowo-wodnych na potrzeby ekspertyzy technicznej Śmigieł, ul. Kościarska, dz. nr ew. 1118/2, pow. kościański							
Nr warstwy geotechnicznej		Rodzaj gruntu, domieszki	Kategoria gruntu	Ciężar objętościowy	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Moduły ściśliwości		Stan gruntu	wsp. filtracji	Parametry in situ wg sondowań statycznych CPT		
				γ [kN/m ³]	C_u [kPa]	ϕ_u [°]	M_o [MPa]	M [MPa]	$I_D ; I_L$	k [m/d]	q_c [MPa]	f_s [kPa]	M_o [MPa]
IA		nN [G π , Pg, //PdH, +C]	-	nasypy niekontrolowane - parametrów normowych nie określono									
IB1		nN [PdH, +K, +Ti, +C]	-										
IB2		nN [PdH, +H, //Pd]	-										
IC		nN [Ps, +Ż+K, +H]	-										
IIA1		G π , //Pd	C	20,0	15,0	14,0	26,3	43,8	0,25	<0,001	-	-	-
IIA2		G π , //Pd π , //mp, +K, +Ż, π	C	21,0	17,0	14,8	29,4	49,0	0,20	<0,001	-	-	-
IIA3		G π , //mp, //Pg	C	21,0	19,3	15,6	33,0	55,0	0,15	<0,001	-	-	-
IIA4		G π , //mp, //Pd	C	21,0	22,1	16,4	37,2	62,0	0,10	<0,001	3,5	150,0	45,7
IIA5		G	C	21,0	25,6	17,2	42,2	70,4	0,05	<0,001	5,0	250,0	60,2
IIA6		G π , π p, //Pd,	C	21,0	30,0	18,0	48,4	80,6	0,00	<0,001	5,5	225,0	64,6
IIB1		Pd, Pd/P π , //G π , //Gp	-	17,5	0,0	29,9	51,3	64,1	0,40	1÷10	-	-	-
IIB2		Pd	-	17,5	0,0	30,2	56,4	70,4	0,45	1÷10	-	-	-
IIB3		Pd, Pd/P π	-	17,5	0,0	30,7	67,9	84,9	0,55	1÷10	-	-	-
IIB4		Pd/P π	-	17,5	0,0	31,2	81,3	101,6	0,65	1÷10	13,0	185,0	79,9
IIB5		Pd, Pd/P π	-	18,5	0,0	31,4	88,6	110,8	0,70	1÷10	17,0	150,0	97,8
IIB6		Pd, Pd/P π	-	18,5	0,0	31,6	96,5	120,6	0,75	1÷10	18,0	140,0	102,1
IIB7		Pd	-	18,5	0,0	31,9	104,7	130,9	0,80	1÷10	25,0	200,0	129,9
IIC1		Ps/Pd	-	18,5	0,0	33,6	112,3	124,8	0,60	10÷25	12,0	70,0	92,1
IIC2		Ps/Pd	-	18,5	0,0	33,9	122,0	135,5	0,65	10÷25	15,0	100,0	109,5