

ZESTAWIENIE UOGÓLNIANYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH (wyznaczono na podstawie normy PN-81/B-03020)											
Temat:		Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej sieci wodociągowej łączącej miejscowości: Strzeżęcino – Golica, Golica – Bardzolino oraz Strzeżęcino - Niedalino									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genezy konsolidacji	Stopień (Wskaźnik) zagęszczenia I_p [is]	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna w_n [%]	Gęstość objętościowa ρ [kN/m ³]	Opór spójności c_u [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego φ_u [°]	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia pierwotnego E_0 [MPa]
									M_0	[MPa]	
IA1	NB		[0,95]	-							[MPa]
IA	NN										
IB	Gb										
IC	PH										
Grunt o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny											
IIA	$P_{m//Pd}, P_{m//TTP}, P_d, P_d//G_p, P_{dzag}, P_{dzag//P_g}$		0,46 - 0,70	-	6,0 - 24,0	16,5 - 20,0	-	30,3 - 31,5	58,5 - 86,6	44,0 - 64,3	
IIB	$P_s//P_d, P_s, P_{r//P_s}, P_r, P_s//P_g$		0,48 - 0,74	-	5,0 - 18,0	17,0 - 20,5	-	32,9 - 34,6	90,9 - 137,6	79,7 - 116,4	
IIC	$P_o//P_r, P_o$		0,64 - 0,73	-	3,0 - 15,0	18,0 - 21,0	-	39,4 - 40,1	180,1 - 202,7	158,4 - 177,3	
III	$G_m, TTP//P_{TP}, TTP$	C	-	0,05 - 0,15	18,0 - 20,0	21,0	19,7 - 24,9	15,6 - 17,2	33,2 - 41,3	23,8 - 29,4	
IV	$G_p, P_g, P_g//G_p, G_{r//P_{TP}}, G_{TP}, G_p//P_g, P_g//P_s, G_p//G_{TP}$	B	-	0,05 - 0,35	12,0 - 20,0	20,5 - 22,0	26,2 - 37,8	15,5 - 21,0	28,3 - 54,6	21,4 - 41,8	