

# Załącznik nr 1

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH (wyznaczono na podstawie normy PN-81/B-03020 oraz obliczono metodą A)															
Temat:	Projekt Geotechniczny dla projektowanej rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w miejscowości Syców														
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia ID [IS]	Stopień plastyczności IL	Wilgotność naturalna $w_n$	Gęstość objętościowa $\rho$	Opór spójności gruntu $c_u$		Wyrzymałość na ścinanie bez drenażu $S_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi_u$		Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	Opór wciskania stożka
												pierwotnej $M_0$			
					[%]	[t/m3]	[kPa]		[MPa]	[°]		[MPa]		[MPa]	[MPa]
							obliczeniowy	wg PN-81 B-03020	obliczeniowy	obliczeniowy	wg PN-81 B-03020	obliczeniowy	wg PN-81 B-03020		
IIIA	Gπ//Π//Pπ	C	-	0,54 - 0,56	32,0	1,90	11,0	7,5 - 7,9	0,06	8,4	9,0 - 9,4	5,8	13,9 - 14,5	9,7 - 10,1	0,6
IIIB	Gπ//Π//Pπ, Πρ	C	-	0,27 - 0,44	20,0 / 25,0	2,00 / 2,05	10,3 - 16,9	9,8 - 14,3	0,06 - 0,18	10,9 - 12,8	11,0 - 13,7	8,6 - 16,0	17,7 - 25,2	12,4 - 17,6	0,9 - 1,6
IIIC	Gπ//Π//Pπ, Πρ, Gπ//Pπ	C	-	0,20 - 0,24	18,0 / 20,0	2,10	13,6 - 19,8	15,4 - 17,0	0,11 - 0,22	14,0 - 14,8	14,2 - 14,8	15,8 - 27,2	26,9 - 29,4	18,8 - 20,6	1,8 - 2,2
IVA	Pπ, Pπ//Π	-	0,15 - 0,31	-	28,0	1,85	-	-	-	27,2 - 30,0	28,9 - 29,5	12,7 - 24,5	35,4 - 43,2	26,2 - 32,2	2,0 - 4,5
IVB	Pπ//Pd, Pπ//Πρ	-	0,45 - 0,47	-	24,0	1,90	-	-	-	31,5	30,2 - 30,3	46,5	56,4 - 58,5	42,1 - 43,7	8,0
IVC	Pd//Pπ, Pπ//Πρ	-	0,54 - 0,57	-	24,0	1,90	-	-	-	32,9 - 33,1	30,6 - 30,8	53,5 - 59,9	66,7 - 70,4	49,7 - 52,5	10,0 - 11,0