

# Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH (wyznaczono na podstawie normy PN-81/B-03020 oraz obliczono metodą A)																	
Temat:		Dokumentacja Badań Podłoża Gruntowego określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu 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 wn	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu cu		Wytrzymałość na ścinanie bez drenażu Su	Kąt tarcia wewnętrznego φu		Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	Opór wciskania stożka		
					[%]	[t/m3]	[kPa]		[kPa]	[°]		[MPa]		[MPa]	[MPa]		
							obliczeniowy	wg PN-81 B-03020	obliczeniowy	obliczeniowy	wg PN-81 B-03020	obliczeniowy	wg PN-81 B-03020				
IA	nN	Grunt o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny										-	-	-	-		
IB1	nB (piaszczysty)	-	0,36 - 0,37 [0,92]	-	Grunt nasypowy, nośny warunkowo					30,9	-	28,2	-	-	5,5		
IB2	nB (piaszczysty)	-	0,54 - 0,64 [0,95 - 0,97]	-	Grunt nasypowy, nośny warunkowo					33,2 - 33,4	-	64,3 - 74,5	-	-	14,0		
IIA1	Pd	-	0,30 - 0,31	-	28,0	1,85	-	-	-	-	29,4	-	42,4	31,6	-		
IIA2	Pd//Ps, Pd//Ps//Πp	-	0,36 - 0,48	-	16,0 / 24,0	1,75 / 1,90	-	-	-	30,9	29,7 - 30,3	28,2	47,5 - 59,6	35,4 - 44,5	5,5		
IIA3	Pd, Pd//Pπ, Pd//Ps//Πp	-	0,59 - 0,64	-	16,0 / 24,0	1,75 / 1,90	-	-	-	33,4	30,9 - 31,1	64,8	73,0 - 79,9	54,4 - 59,4	14,0		
IIA4	Pd	-	0,68	-	14,0 / 22,0	1,85 / 2,00	-	-	-	34,7	31,3	81,8	85,6	63,6	16,0		
IIB1	Ps//Pd	-	0,30	-	25,0	1,95	-	-	-	30,1	31,8	25,2	66,2	55,7	4,5		
IIB2	Ps+Ż	-	0,47	-	22,0	2,00	-	-	-	32,4	32,8	46,2	89,8	75,8	8,0		
IIB3	Ps, Ps+Ż	-	0,59 - 0,65	-	22,0	2,00	-	-	-	-	33,6 - 33,9	-	110,4 - 122,0	93,1 - 102,6	-		

IIA2, IIA3, IIA4 - wilgotne / nawodnione