

# Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH (wyznaczono na podstawie normy PN-81/B-03020)										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Folwark i Kąty, gm. Rawicz									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia $I_D$	Stopień plastyczności $I_L$	Wilgotność naturalna $w_n$	Gęstość objętościowa $\rho$	Opór spójności gruntu $c_u$	Kąt tarcia wewnętrzznego $\varphi_u$	Edometryczny moduł ściśliwości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej $M_0$	pierwotnego $E_0$
					[%]	[kN/m <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	nN	Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny								
IB	Gb	Grunt organiczny o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny								
IIA	Ps	-	0,40	-	21,0	20,5	28,00	16,4	29,3	22,2
IIB	Ps, Pr+ż	-	0,56-0,62	-	16,0	21,5	33,45	19,2	41,9	31,9
IIIA	G	B	-	0,30	21,0	20,5	28,00	16,4	29,3	22,2
IIIB	G+ż	B	-	0,25	16,0	21,5	29,73	17,0	32,8	24,9
IIIB	G	B	-	0,20-0,05	16,0	21,5	31,54-37,65	18,3-21,1	36,93-55,80	28,07-42,41