

# Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH (wyznaczono na podstawie normy PN-81/B-03020)										
Temat:	Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych dla projektowanych dróg wewnętrznych w gminie Świeszyno									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia $I_p$	Stopień plastyczności $I_L$	Wilgotność naturalna $w_n$	Gęstość objętościowa $\rho$	Opór spójności gruntu $c_u$	Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi_u$	Edometryczny moduł ściśliwości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej $M_0$	pierwotnego $E_0$
					[%]	[kN/m <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	NN	Grunt o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych								
IB	Nmg, Gb	Grunt o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny								
II	NB	-	0,53-0,62	-	-	-	-	-	-	-
IIIA	Pd, Pd//Pg	-	0,50-0,53	-	6//24	16,5-19,0	-	30,4-30,6	61,9-65,4	46,2-48,3
IIIB	Ps, Ps+Ż	-	0,48-0,58	-	5,0	17,0	-	32,9-33,5	91,4-108,6	77,17-91,53
IVA	Gp, Pg	B	-	0,30-0,40	17,0	21,0	24,76-28	14,5-17	23,64-29,3	17,67-22,2
IVB	Pg	B	-	0,25	16,0	21,0	29,7	17,3	32,8	24,9
IVB	Pg	B	-	0,10-0,25	13,0	21,5	31,54-35,48	18,3-20,1	36,93-48,09	28,07-36,54