

## Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH (wyznaczono na podstawie normy PN-81/B-03020)										
Temat:	OPINIA GEOTECHNICZNA określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu dla inwestycji: Rozbudowa Drogi Wojewódzkiej nr 305 Przyłęk - Glinno w zakresie budowy ścieżki rowerowej									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia $I_D$ (Is)	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 $E_0$
					[%]	[t/m <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	Gb, Nmg	Grunt o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny								
IB	PH, PH/T, PH/Nmp	Grunt o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny								
IC	nN	Grunt o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny								
ID	nB	-	0,43-0,61 (0,93-0,96)	-	5,00	1,70	-	-	-	-
IIA1	Pd	-	0,44-0,54	-	6,00-24,00	1,65-1,90	-	30,1-30,6	55,3-66,7	41,3-49,7
IIA2	Pd, Pd//Ps	-	0,55-0,64	-	6,00-24,00	1,65-1,90	-	30,7-31,1	67,9-79,9	50,6-59,4
IIA3	Pd//Ps	-	0,66-0,68	-	5,00-22,00	1,70-2,00	-	31,2-31,3	82,77-85,64	61,5-63,63
IIB1	Ps	-	0,52	-	5,00-22,00	1,70-2,00	-	33,1	98,0	82,7
IIB2	Ps, Ps+z	-	0,55-0,64	-	5,00-22,00	1,70-2,00	-	33,3-33,9	103,2-120,00	87,04-101,00
IIB3	Ps	-	0,66	-	5,00-22,00	1,70-2,00	-	34,0	123,9	104,3
IIIA	Pg	B	-	0,46	16,0	2,10	22,9	13,4	21,0	15,9
IIIB	Gp	B	-	0,35-0,30	17,0	2,10	26,35-28,00	15,50-16,40	26,25-29,25	19,95-22,23
IIIC	Pg	B	-	0,25	16,0	2,10	29,7	17,3	32,8	27,9
IIID	Gp	B	-	0,20- 0,15	12,0	2,20	31,54-33,45	18,30-19,20	36,93-41,94	28,07-31,88

IIA1, IIA2, IIA3, IIB1, IIB2, IIB3-grunty małowilgotne/nawodnione