

Zał. nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIONYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH (wyznaczono na podstawie normy PN-81/B-03020)										
Temat:	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne dla zadania: "Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę ul. Porzeczkowej w Polkowicach"									
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia $I_D (I_s)$	Stopień plastyczności I_L	Wilgotność naturalna w_n	Gęstość objętościowa ρ	Opór spójności gruntu c_u	Kąt tarcia wewnętrzneg ϕ_u	Edometryczny moduł ściśliwości	Moduł odkształcenia
									pierwotnej M_0	pierwotnego E_0
					[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]
IA	nN	-	-	-	Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IB	nB (kruszywo łamane)	-	1,00 (1,04)	-	Grunt nasypowy, nośny					
IC	Gb	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny					
IIA1	Pd+Ż	-	0,46	-	6,0 / 16,0	1,65 / 1,75	-	30,2	57,4	42,9
IIA2	Pd, Pd+Ż, Pd//Ps	-	0,50 - 0,53	-	6,0	1,65	-	30,4 - 30,6	61,9 - 65,5	46,2 - 48,8
IIB	Po	-	0,40	-	12,0	1,90	-	37,7	133,4	120,2
III	Gz, Gπ, Gπ//Pd	C	-	0,15 - 0,25	18,0 / 20,0	2,10	15,0 - 19,3	14,0 - 15,6	26,3 - 33,0	18,4 - 23,1
IVA	Pg	B	-	0,30	16,0	2,10	28,0	16,4	29,3	22,2
IVB	Gp	B	-	0,10 - 0,15	12,0	2,20	33,5 - 35,5	19,2 - 20,1	41,9 - 48,1	31,9 - 36,5

IIA1 - grunty mało wilgotne / wilgotne