

Załącznik nr 4

ZESTAWIENIE UOGÓLNIANYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH (wyznaczono na podstawie normy PN-81/B-03020)											
OPINIA GEOTECHNICZNA określająca warunki gruntowo-wodne w miejscu projektowanej ścieżki pieszo-rowerowej w ciągu ul. Obornickiej w miejscowości Złotkowo											
Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa genetyczna symbol konsolidacji	Stopień zagęszczenia I _p (Is)	Stopień plastyczności I _L	Wilgotność naturalna w _n	Gęstość objętościowa ρ	Ciężar spółnośności c _u	Kąt tarcia wewnętrzny φ _n	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia E ₀
									piętnotnej M ₀	piętnotnego E ₀	
IA	Gb	-	-	-	[%]	[t/m ³]	[kPa]	[°]	[MPa]	[MPa]	[MPa]
IB	nN	-	-	-	Grunt rodzimy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny						
IC	nB (gliniasty)	-	-	0,10	Grunt nasypowy o zmiennych parametrach fizyko-mechanicznych, słabonośny						
ID	nB (kruszywo)	-	-	-	Nasyp nośny						
IIA1	Pd	-	0,33	-	7,0	1,60	-	29,6	44,9	33,5	
IIA2	Pd	-	0,46 - 0,52	-	6,0	1,65	-	30,2 - 30,5	57,4 - 64,3	42,9 - 47,9	
IIB1	Ps+Ż/Pg	-	0,37	-	14,0 / 22,0	1,85 / 2,00	-	32,2	75,2	63,4	
IIB2	Ps, Ps/Pd, Ps/Pg	-	0,46 - 0,52	-	5,0 / 22,0	1,70 / 2,00	-	32,7 - 33,1	88,3 - 98,0	74,5 - 82,7	
IIB3	Ps, Ps/GT	-	0,56 - 0,65	-	5,0 / 22,0	1,70 / 2,00	-	33,4 - 33,9	105,0 - 122,0	88,5 - 102,6	
IIIA	Gp/Pg, Gp, Gp/Ps	B	-	0,35 - 0,30	17,0	2,10	26,4 - 28,0	15,5 - 16,4	26,2 - 29,3	20,0 - 22,2	
IIIB	Gp, Gm/Gp	B	-	0,25	12,0 / 17,0	2,10 / 2,20	29,7	17,3	32,8	24,9	
IIIC	Gp, Pg/Ps, Gp/Pg	B	-	0,20 - 0,10	12,0 / 13,0	21,5 / 2,20	31,5 - 35,5	18,3 - 20,1	36,9 - 48,1	28,1 - 36,5	

IIB1 - grunt wilgotny/hawodnioty

IIB2, IIB3- grunt małowilgotny/hawodnioty