









LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Zał. nr 3

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE																
			Wartości normowe parametrów - $x^{(n)}$										wartości obliczeniowe parametrów - $x^{(l)}$						
			Współczynnik materiałowy - $\gamma^m = 0,9 - 1,1$										wg wymogów PN – 81/B-03020						
			Numer warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Symbol. geol. konsolidacji gruntu	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzny	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej	Edometryczny moduł ściśliwości wstępnej	Moduł odkształcenia pierwotnego	Współczynniki nośności			Jednostkowy opór graniczny (wg PN-83/B-02482)	
Stratygrafia	Profil stratygraficzno- litograficzny	Opis litograficzny				I_D	I_L	W_n^n [%]	ρ^n [tm^3]	C_u [kPa]	ϕ_u^r [$^\circ$]	M_0 [kPa]	M [kPa]	E_0 [kPa]	N_D	N_c	N_B	Pod podst. pala	Wzdł. pobocz. pala
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Czwartorzęd	HOLOCEN		Nasyp niekontrolowany																
			Piaski gliniaste, i pyły	I	Pg, II	C	0,50	17	2,05	6	8,0	14 000		10 000	2,06	7,53	0,11	-	31
			Gliny piaszczyste i pyły piaszczyste	II	Gp, IIp		0,30	17	2,10	10	10,0	21 000		15 000	2,47	8,34	0,19	-	39
			Namuły organiczne	III	Nm		0,30	~120	~1,35	~ 4	~ 4	grunty słabonośne						-	[-5]
				IV	Nm		0,20	~90	~1,40	~ 5	~ 5							-	[-5]
			Humusowe gliny pyłaste i pyły	V	HGπ, II	C	0,40	30	1,90	8	9,0	16 000		12 000	2,25	7,92	0,15	-	30
	PLEJSTOCEN		Piaski średnie	VI	Ps		0,50	22	2,00		26,5	98 000		80 000	12,50	-	4,22	2900	60
			Gliny piaszczyste	VII	Gp	B/C	0,35	17	2,10	17	12,5	23 000		17 000	3,10	9,51	0,34	1200	37
				VIII	Gp		0,20	12	2,20	21	15,0	33 000		24 000	3,94	10,98	0,59	1500	43
			Gliny i gliny piaszczyste	IX	G, Gp	B	0,00	13	2,20	36	20,0	65 000		50 000	6,40	14,83	1,47	1900	50
				X	G, Gp		0,10	16	2,15	32	18,0	47 000		36 000	5,26	13,10	1,04	1700	46
			Gliny piaszczyste	XI	Gp		0,20	12	2,20	29	16,5	37 000		28 000	4,52	11,92	0,78	1500	43
			Piaski drobne i piaski pyłaste	XII	Pd, Pπ		0,62	24	1,90		27,9	77 000		58 000	14,60	-	5,41	2500	57
Temat:	Pawilon wystawowy Centrum Dialogu „Przełomy” i zagospodarowanie Placu Solidarności w Szczecinie na działkach nr 10/5 i 2/5									Rodzaj dokumentu:			Dokumentacja geologiczno - inżynierska						
										Dokumentator:			mgr M. Kuczyński upr. geol. XI – 036/POM	Data:	12.2010	Podpis:			