

PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW

Zał. nr 3

TEMAT: Brzeg MOSIR - budowa przystani wodnej na Odrze w Brzegu przy pl.Drzewnym.

Nr warstwy geotechnicznej Nr of geotechnik layer	Rodzaj gruntu Name of the ground	Symbol konsolidacji gruntu Consolidation type	β wskaźnik skosolidowania consolida. index $E_o \setminus E$ (ratio)	I_L stopień plastyczności grade of plasticity	I_D stopień zagęszczenia grade of compacting	W_n wilgotność naturalna (%) natural moistness	ς gęstość objętościowa ($t \times m^3$) volumetric density	C_u spójność (kPa) specific coherence	φ kąta tarcia wewnętrznego (deg) inside friction angle	E_o - moduł pierwotnego odkształcenia (kPa) primary compressibility	M_o - edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej (ogólnej) (kPa) general compressibility	I_{om} zawartość sub. organ (%) contents of organic pieces	Współczynnik nośności load factor N_D N_C N_B		
I	nN (GB+p+Ko+G) nasyp niekontrolowany	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	Pd piaski drobne	-	0.80	-	0.40	28	1.80	-	29	40000	50000	-	16.44	27.86	6.42
III	Pg piasek gliniasty	C	0.60	0.25	-	14	2.13	12	15	15000	24000	-	3.94	10.98	0.59
IV	Ż żwir	-	1.0	-	0.40	18	2.05	-	35	130000	130000	-	33.30	46.12	16.96

* PN-74 B-02480 GRUNTY BUDOWLANE. Podział,nazwy,symbole i określenia.Tablica 1