

TABELA GEOTECHNICZNA

Tabela nr 2

Zagospodarowanie terenu na lewym brzegu kanału Łarpia w Policach.

Objaśnienia litologiczne		Parametry geotechniczne wg PN-81/B-03020																	
		Wartość charakterystyczna $x^{(n)}$										Grunt niespoisty wilgotny/nawodniony							
		Współczynnik materiałowy γ_m										$\gamma_m = 0,9$ grunt niespoisty							
		Wartość obliczeniowa $x^{(r)} = x^{(n)} \cdot \gamma_m$																	
profil stratygraficzno- litologiczny		rodzaj gruntu i geneza	nr warstwy geotechn.	symbol gruntu wg PN- 86/B - 2480	wilgotność naturalna W_n [%]	gęstość objęto- ściowa $\rho(n)$ [g/cm3, t/m3]	stopień zagęsz- czenia I_D	stopień plastycz- ności I_L	kąt tarcia wewn. $\varphi^{(n)}$ [°]	spójność $c^{(n)}$ [kPa]	moduł ściśliwości pierwotnej $M_v^{(n)}$ [kPa]	moduł ściśliwości wtórnej $M^{(n)}$ [kPa]	moduł odkształceń pierwotnego $E_0^{(n)}$ [kPa]	współczyn- nik filtracji $k^{(n)}$ [m/s]	wartości współczynników nośności			wartość jedn. granicz. oporu gruntu na podst. pała q [kPa]	wartość jedn. granicz. oporu gruntu w wzdłuż poboczniczy pała t [kPa]
															N_D	N_C	N_B		
C Z W A R T O R Z Ę	holocen	grunty przemieszczone; wymieszany materiał rodzimy z gruzem	nN	(Pg, Pd +c)															[-] 10
		grunty organiczne: torfy dobrze rozłożone;	Ia	Nmt	50+60	wtrakcie badań laboratoryjnych								$10^{-8} - 10^{-10}$				[-] 5	
	plejstocen	Namuty organiczne i pylaste;	Ib	Nm										$10^{-4} - 10^{-6}$					[-] 10
		piaski średnie ze żwirami;	II	Ps +ż, ko	18	2,05 0,9	0,7 0,9 0,63	34,2 0,9 30,78		132 200		111 000		20,18		8,59	3800,0 0,9 3420,0	79,0 0,9 71,1	
		gliny piaszczyste, symbol konsol. B	IIIa	G, Gp	9	2,25 0,9		0 1,1 0	22 0,9 19,8	40 0,9 36	65 800		50 000	$10^{-8} - 10^{-10}$	6,28	14,65	1,42	1950,0 0,9 1755,0	50,0 0,9 45,0
			IIIb	/Pg	13	2,15 0,9 1,935		0,1 1,1 0,11	20,2 0,9 18,18	35,4 0,9 31,86	46 540		36 000		5,35	13,25	1,27	1 730 0,9 1557	46 0,9 41,4