



ZAŁĄCZNIK NR 3.A49.1

Opracował: mgr inż. Dominik Mach

Opracował: mgr inż. Dominik Mach

KT 40 PZŚg

[illegible]

Charakterystyczne parametrów geotechnicznych wyznaczone bezpośrednio, za pomocą sondowań i badań laboratoryjnych (A))

oraz na podstawie zależności korelacyjnych i doświadczeń na podobnych terenach (B))

- 11.0 Do obliczenia modułu odkształcenia zastosowano wzór: $E_{\theta} = M^{m\theta} \cdot \theta$
- 11.0 - wartości parametrów wytrzymałościowych uzyskane z badań w aparacie bezpośredniego ściskania (aparatury skrzyżkowej)
- 11.0 - wartości efektywnych parametrów wytrzymałościowych uzyskane z badań w aparacie trójosłowym oraz na podstawie dowiadzeń na podobnych terenach
- 11.0 - $\theta_{0,74}$ (grunty grunty niepospolicie piaszczyste, średnie), $\theta_{0,83}$ (grunty niepospolicie piaszczyste drobne, piasek), $\theta_{0,76}$ (grunty spoiste typu B), $\theta_{0,70}$ (grunty spoiste typu C), $\theta_{0,56}$ (grunty spoiste typu D).

Do obliczenia modułu odkształcenia zastosowano wzór: $E_0 = M^{(0)} \cdot \partial$ - gdzie $\partial = 0,74$ (grunty grunty miespoiste piaski grube, srednie), $\partial = 0,83$ (grunty miespoiste piaski drobne, pylaste),

11,0
12,0
(0,5;0,67)
- przedziały wartości wynikają ze zróżnicowania cech fizyczno - mechanicznych różnych typów gruntów w obrębie danej warstwy

*1) - dla holocenskich i plejstoceńskich osadów piaszczysto-żwirowych oraz rzeczno-zastoiskowych, zastoiskowych i deluwialnych hów i glin, wydzielono wspólne warstwy geologiczno-inżynierskie.