



WYMIAROWANIE WEDŁUG EUROKODÓW

EuroStopa wymiarowanie stóp fundamentowych dla R2D2-Rama 2D i R3D3-Rama 3D

POZOSTAŁE MODUŁY WYMIARUJĄCE:

WYMIAROWANIE WEDŁUG EUROKODÓW

EuroStal - moduł wymiarujący podstawowe elementy stalowe wg PN-EN 1993-1-1 Eurokod 3: czerwiec 2006

EuroŻelbet - moduł wymiarujący podstawowe elementy żelbetowe wg PN-EN 1992-1-1 Eurokod 2: wrzesień 2008

InterStal - moduł wymiarujący przestrzenne konstrukcje stalowe wg PN-90/B03200

InterDrewno - moduł wymiarujący przestrzenne konstrukcje drewniane wg PN-B-03150:2000 Az1 i Az2

Moduł do wymiarowania stóp fundamentowych obciążonych dwukierunkowo i sprawdzania nośności i osiadania gruntu uwarstwionego pod stopą wg normy: PN-EN 1997-1 Eurokod 7: Część 1; Zasady ogólne: maj 2008 (Podejście obliczeniowe DA2).

MOŻLIWOŚCI PROGRAMU:

- Sprawdzanie nośności gruntu pod fundamentem z odpływem i bez odpływu na poszczególnych warstwach.
- Sprawdzenie stanu granicznego na ścięcia gruntu w poziomie posadowienia i na pozostałych warstwach.
- Sprawdzanie położenia wypadkowej.
- Wyznaczenie zbrojenia stopy fundamentowej zgodnie z PN-EN 1992-1-1 2008 Eurokod 2: Część 1; Reguły ogólne i reguły dla budynków.
- Sprawdzenie stateczności fundamentu na obrót w poziomie posadowienia.

- Sprawdzenie osiadania fundamentu na podłożu warstwowym.
- Wyznaczenie współczynnika podatności pionowej podłoża Winklera pod fundamentem dla podłoża warstwowego.

Typy liczonych stóp fundamentowych:

- Prostopadłościenne.
- Trapezowe.
- Schodkowe.
- Kielichowe.
- Okrągłe.

INTERsoft®

GENERALNY DYSTRYBUTOR ArCADiasoft



Wymagania systemowe:

Pentium IV (zalecane PIV D), 256 MB RAM (zalecane min. 1024 MB), napęd DVD-ROM, około 250 MB wolnego miejsca na dysku na instalację, system Windows XP 32-bit PL, Windows Vista 32/64-bit lub Windows 7 32/64-bit

