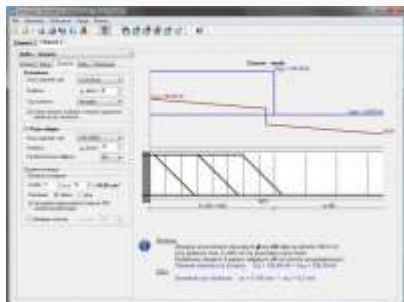


# Program Kalkulator Elementów Żelbetowych



**SPECBUD Sp. J.**

[programy@specbud.pl](mailto:programy@specbud.pl)

[www.specbud.pl](http://www.specbud.pl)

## Opis

Pakiet SPECBUD to zestaw programów do projektowania konstrukcji żelbetowych, drewnianych, stalowych, murowych i fundamentów oraz wykonywania obliczeń statycznych i zestawień obciążeń. SPECBUD to programy o wszechstronnym zastosowaniu, przydatne w pracy projektantów budowlanych, architektów, inspektorów nadzoru i wykonawców oraz producentów wyrobów budowlanych. Sprawdzają się przy projektowaniu obiektów małych i średnich, a także w analizie większych konstrukcji.

### Opis programu

Program zawiera pięć opcji wymiarowania konstrukcji żelbetowych:

- wymiarowanie przekroju belki na zginanie
- obliczenia strefy ścinania w belce (strzemiona i pręty odgięte)
- wymiarowanie pasma płyty na zginanie
- wymiarowanie słupa mimośrodowo obciążonego
- wykres interakcji M-N.

Program umożliwia zawarcie w jednym pliku dotyczącym danego obiektu (w jednym zadaniu projektowym) obliczeń wielu różnych elementów konstrukcyjnych, co pozwala na wariantowanie obliczeń i sprawną optymalizację konstrukcji, a także przeprowadzenie szczegółowych analiz wytrzymałościowych i uzyskanie rysunku rozmieszczenia zbrojenia w przekrojach poprzecznych.