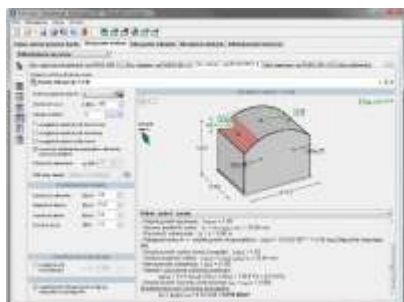


# Program Kalkulator Oddziaływań Normowych EN



**SPECBUD**

[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 umożliwia tworzenie zestawień obciążeń przy wykorzystaniu tablic i procedur norm:

- założenia w zakresie oddziaływań i kombinacji - wg PN-EN 1990
- obciążenia stałe - wg PN-EN 1991-1-1
- obciążenia użytkowe w budynkach - wg PN-EN 1991-1-1
- obciążenie śniegiem - wg PN-EN 1991-1-3
- oddziaływania wiatru - wg PN-EN 1991-1-4
- oddziaływania termiczne - wg PN-EN 1991-1-5.

Program działa w dwóch trybach:

- oddziaływanie wg normy - w tym trybie program prezentuje wartości charakterystyczne obciążeń stałych i użytkowych oraz przedstawia szczegółowe procedury obliczeń wartości obciążenia śniegiem i wiatrem czy oddziaływań termicznych, dla wybranego normowego przypadku projektowego łącznie z rysunkiem tego zadania.
- zestawienie oddziaływań - tryb ten umożliwia tworzenie zestawień obciążeń zawierających wiele pozycji obciążeń różnych rodzajów, wyrażonych w kN, kN/m, kN/m<sup>2</sup> oraz °C.