

Lista bezpłatnych aktualizacji programów SPECBUD 14
#####

SPECBUD 14.0.10 (2023-04-27)

1.KALKULATOR ODDZIAŁYWAŃ NORMOWYCH EN v3.1 - zmiany:

- Wprowadzono nową opcję 'Katalogi produktów i inne normy', w której udostępnione zostały bazy ciężarów materiałów i wyrobów budowlanych oraz gruntów:

* wg katalogów ich producentów (obecnie dostępne są katalogi następujących firm: BP2, Balex Metal, Budmat, Pruszyński) oraz

* wg norm innych niż Eurokody (obecnie dostępne są ciężary wg norm PN-82/B-02001 oraz PN-82/B-02003).

UWAGA: Kolejne katalogi producentów oraz normy będą systematycznie dodawane. Prosimy o przesyłanie Państwa propozycji w tym zakresie na adres serwis@specbud.pl

- Opcja 'Zestawienie oddziaływań' - dodano opcję 'Importuj zestawienia z pliku', która umożliwia import zestawień oddziaływań z istniejących plików programów SPECBUD, w których występują zestawienia obciążeń np. Kalkulator Oddziaływań Normowych EN, Kalkulator Obciążeń Normowych, Belka Żelbetowa, Schody Płytowe, Płyta Jednokierunkowo Zbrojona, Płyta Krzyżowo Zbrojona, Strop Akermana, itd.

- Opcja 'Oddziaływanie z pliku' - zmieniono wygląd interfejsu dla tej opcji (m.in. dodano listę ostatnio przeglądanych plików).

2.DACH DREWNIANY EN v1.2 - zmiany:

- Opcja 'Płatew' - wprowadzono możliwość wyboru trybu obliczania ugięć: dla odległości osiowej między miejscami podparcia albo między słupami lub ścianami.

- Rozszerzono okno 'Podatność podpory-belki' (dotyczy deklarowania podpór podatnych) o możliwość szybkiego wyboru przekroju podwójnego prostokątnego.

- Dodano wersje językowe: angielską i rosyjską.

- Wprowadzono różne drobne poprawki w interfejsie programu oraz w zakresie notek obliczeniowych.

3.BIBLIOTEKA PRZEKROJÓW (zastosowana w wielu programach SPECBUD) - zmiany:

- Profile stalowe - dodano bazy starych niemieckich profili dwuteowych: I, I-P oraz I-D wg Stahlwerks-Verband AG.(Dinorm 1030) z roku 1924.

- Profile stalowe - dodano aktualne bazy profili dwuteowych z średnikiem falistym firmy ZEKON.

4.Różne drobne poprawki do poprzedniego wydania programów SPECBUD 14.

SPECBUD 14.0.9 (2023-03-16)

1.DACH DREWNIANY EN v1.1 - zmiany:

- Usunięto problemy występujące przy tworzeniu notki obliczeniowej dla niektórych opcji obliczeniowych.

SPECBUD 14.0.8 (2023-03-09)

1.DACH DREWNIANY EN v1.1 - zmiany:

- Okno 'Przełącz reakcje z innego elementu' - wprowadzono opcję 'Zaznacz reakcje ekstremalne' umożliwiającą szybki wybór (zaznaczenie na liście) samych reakcji ekstremalnych.

- Okno 'Uproszczone wyznaczanie obciążenia' (w opcjach 'Murłata' i 'Płatew') - wprowadzono możliwość wyznaczenia obciążenia przypadającego na płatew kalenicową.

- Poprawiono błąd uniemożliwiający wygenerowanie notki obliczeniowej dla niektórych opcji obliczeniowych.

2.KALKULATOR KONSTRUKCJI MUROWYCH EN v3.1 oraz KALKULATOR ELEMENTÓW MUROWYCH v2.1 - zmiany:

- Okno 'Moment bezwładności stropu' - do szerokiej bazy typowych stropów żelbetowych

dodano kolejne stropy:

- * Stropy Teriva 5E25 i 5EX25
- * Stropy Master (KONBET)
- * Stropy z płyt sprężonych SPK (KONBET)
- * Stropy z płyt kanałowych SMART (KONBET)

SPECBUD 14.0.7 (2023-02-28)

1.DACH DREWNIANY EN v1.0 - wprowadzenie wersji komercyjnej programu.

- Program składa się z modułu podstawowego oraz modułu rozszerzającego: NATIONAL ANNEXES.

2.RAMA 2D EN v3.1 - zmiany:

- Opcja 'Wyniki - Wymiarowanie SGN/SGU' - wprowadzono zmiany w oknie 'Parametry pręta' przy wymiarowaniu prętów drewnianych - zmieniono układ kontrolek, poprawiono logikę wyświetlania, ujednolicono podejście dla wyboczenia i zwichrzenia, dodano możliwość zadawania wyboczenia i zwichrzenia na podstawie σ_{crit} , wprowadzono odmienne wyświetlanie dla prętów zbieżnych, dodano opcję 'Ugięcie wyznacz od cięciwy pręta'. UWAGA: Opcja 'Wyniki - Wymiarowanie SGN/SGU' działa w programie RAMA 2D EN, gdy użytkownika posiada licencję na program KALKULATOR KONSTRUKCJI DREWNIANYCH EN v2.
- Opcja 'Wyniki - Naprężenia' - wprowadzono poprawki w oknie 'Analiza szczegółowa'.

3.KALKULATOR KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH EN v2.0 - zmiany:

- Opcja 'SGU - Zarysowanie' - wprowadzono deklarację 'Uwzględnij przekrój jako niezarysowany, gdy naprężenia rozciągające w betonie są mniejsze niż $f_{ct,eff}$ '.

4.EDYTOR PRZEKROJÓW ZŁOŻONYCH v1.1 - zmiany:

- Opcja 'Wyniki - Analiza naprężeń':
 - * w oknie 'Właściwości przekroju' dodano możliwość bezpośredniej zmiany materiału oraz możliwość korekty modułu sprężystości podłużnej (dostępne są następujące opcje wyboru modułu: wartość wg materiału, skorygowana wartość wg materiału, wartość przyjęta przez użytkownika).
 - * wprowadzono możliwość wywołania okna 'Właściwości przekroju' przez podwójne kliknięcie w rysunek przekroju lub w dowolne miejsce wiersza danego przekroju w tabeli przekrojów.
- UWAGA: Opcja 'Wyniki - Analiza naprężeń' działa, gdy użytkownik posiada licencję na moduł rozszerzający EDYTOR PRZEKROJÓW ZŁOŻONYCH - ANALIZA NAPRĘŻEŃ.

5.Pozostałe programy - drobne poprawki do poprzedniego wydania programów SPECBUD 14.

SPECBUD 14.0.6 (2023-01-30)

Różne drobne poprawki do poprzedniego wydania programów SPECBUD 14.

SPECBUD 14.0.5 (2023-01-11)

Różne drobne poprawki do poprzedniego wydania programów SPECBUD 14.

SPECBUD 14.0.4 (2022-12-29)

Różne drobne poprawki do poprzedniego wydania programów SPECBUD 14.

SPECBUD 14.0.1 (2022-12-20)

Pierwsze wydanie nowej wersji instalatora programów SPECBUD 14.