

Lista bezpłatnych aktualizacji programów SPECBUD

Numer aktualizacji	Data aktualizacji	Nazwa programu	Wersja programu po aktualiz.	Opis aktualizacji	Status
aktualizacje dla programów Pakietu SPECBUD v.9.0					
81	2010.12.23	SP	2.0.10.1707	1. Usunięto problem występujący przy otwieraniu się programu.	OK
82	2010.12.28	BŻ	3.0.6.1717	1. Poprawiono nieprawidłowości występujące w wykazie zbrojenia. 2. Usunięto przyczynę pojawiania się komunikatu błędu przy edycji osi konstrukcyjnych (dotyczy tylko plików utworzonych wcześniejszymi wersjami programu).	OK
83	2011.01.21	SP	2.0.11.1712	1. Usunięto przyczynę pojawiania się komunikatu błędu przy pewnych specyficznych ustawieniach podparć biegu i spoczników.	OK
83	2011.01.21	BŻ	3.0.9.1736	1. Poprawiono wyświetlanie zbrojenia dolnego dla niektórych przypadków belki jednoprzęsłowej. 2. Dodano opcję 'Wymiaruj pręty na przekroju' wywoływaną z menu 'Opcje widoku' na planszy 'Szkielet zbrojenia'. 3. Usunięto problem występujący przy otwieraniu plików utworzonych przez program Belka Żelbetowa v.2.0 i v.2.1 (z Pakietów SPECBUD starszych od v.8.0).	OK
83	2011.01.21	FB1	4.0.25.1887	1. Poprawiono nieprawidłowości występujące przy wstawianiu komórek danych z Excela do tablicy obciążeń.	OK
83	2011.01.21	Obclib (moduł KON)	1.9.5.1661	1. Poprawiono przebieg procesu importowania tablic zestawień obciążeń do programów.	OK
85	2011.03.18	BŻ	3.0.12.1763	1. Usunięto niedogodność związaną z pojawianiem się komunikatu 'Floating point division by zero' przy przeliczaniu belki o przekroju, którego szerokość jest mniejsza od 15cm. 2. Poprawiono wyświetlanie szerokich opisów osi, które nie mieściły się w standardowym 'kółku'. 3. Rozszerzono możliwości edycyjne tablic obciążeń wywoływane prawym przyciskiem myszki.	OK
85	2011.03.18	FB1	4.0.26.1915	1. Poprawiono wyświetlanie szerokich opisów osi, które nie mieściły się w standardowym 'kółku'. 2. Skorygowano reguły ograniczające dopuszczalne wymiary dodatkowego zbrojenia użytkownika dla ław (dotyczy zadawania 'zbrojenia podłużnego pod ścianą'). 3. W wykazie zbrojenia poprawiono wyświetlaną liczbę strzemion 'zbrojenia do połączenia ze słupem', która była o jedno strzemie za mała (dotyczyło tylko niskich stóp prostopadłościennych H<0,6m).	OK
85	2011.03.18	SP	2.0.14.1749	1. Poprawiono wyświetlanie szerokich opisów osi, które nie mieściły się w standardowym 'kółku'. 2. Usunięto wyświetlanie zbrojenia poza obrysem schodów występujące przy pewnych specyficznych ustawieniach grubości okładzin. 3. Uzupełniono braki w opisach prętów na przekroju schodów pojawiające się przy pewnych ustawieniach geometrii schodów.	OK
86	2011.03.21	BŻ	3.0.13.1765	1. Usunięto problem występujący przy otwieraniu się programu wywołany błędem w Aktualizacji nr 85.	OK
87	2011.04.05	WJ	5.2.11.1259	1. Wprowadzono ograniczenia geometryczne dotyczące definiowania poziomu jętki (dotychczas program dopuszczał definiowanie jętki poniżej poziomu murłat co prowadziło do błędnych wyników). 2. Poprawiono pomijanie w obliczeniach obciążenia ociepleniem w przypadku wiązarów bez jętki, których krokiew nie są wspornikowo wysunięte za murłaty.	OK
87	2011.04.05	WPK	5.2.7.1298	1. Usunięto problem z zawieszaniem się programu gdy zdefiniowane były płatwie (lub płatwie kalenicowe) składające się dokładnie z 10 odcinków (przęseł).	OK
88	2011.04.29	KEŻ	2.1.8.1410	1. Rozszerzono zakres działania modułu przyjmowania 'Nominalnej grubości otulenia prętów'.	OK

Lista bezpłatnych aktualizacji programów SPECBUD

Numer aktualizacji	Data aktualizacji	Nazwa programu	Wersja programu po aktualiz.	Opis aktualizacji	Status
88	2011.04.29	SP	2.0.16.1776	1. Rozszerzono zakres działania modułu przyjmowania 'Nominalnej grubości otulenia prętów'. 2. Udoskonalono sposób zliczania ilości prętów zbrojeniowych prezentowanej w wykazie zbrojenia (w poprzedniej wersji programu brakowało niekiedy 1-2 wkładek).	OK
88	2011.04.29	BŻ	3.0.15.1790	1. Rozszerzono zakres działania modułu przyjmowania 'Nominalnej grubości otulenia prętów'. 2. Poprawiono wyświetlanie zbrojenia głównego w strefach skrajnych podpór dla niektórych przypadków belek zamocowanej na skrajnych podporach.	OK
88	2011.04.29	FB1	4.0.28.1930	1. Rozszerzono zakres działania modułu przyjmowania 'Nominalnej grubości otulenia prętów' dla 'Dodatkowego zbrojenie użytkownika'. 2. Poprawiono działanie tablicy 'zestawienie kombinacji obliczeniowych' w sytuacjach, gdy w jednym pliku obliczany jest więcej, niż jeden fundament.	OK
89	2011.04.29	KES	4.1.11.552	1. Poprawiono działanie tablicy z 'kombinacjami obciążeń' w sytuacjach, gdy w jednym pliku obliczany jest więcej niż jeden element.	OK
90	2011.06.13	KEŻ	2.1.10.1417	1. Opcja obliczeniowa 'Płyta' - Zmieniono sposób obliczania nośności płyt na ścinanie - dotychczas program liczył wg wzoru (52) normy PN-B-03264:1999 (wg wzoru dla płyt, który nie uzależniał nośności na ścinanie od przekroju poprzecznego zbrojenia podłużnego), natomiast teraz wprowadzono wzór (67) normy PN-B-03264:2002 (szczegółowy opis założeń znajduje się w helpie programu).	OK
90	2011.06.13	PJZ	4.5.6.755	1. Zmieniono sposób obliczania nośności płyt na ścinanie - dotychczas program liczył wg wzoru (52) normy PN-B-03264:1999 (wg wzoru dla płyt, który nie uzależniał nośności na ścinanie od przekroju poprzecznego zbrojenia podłużnego), natomiast teraz wprowadzono wzór (67) normy PN-B-03264:2002 (szczegółowy opis założeń znajduje się w helpie programu).	OK
90	2011.06.13	PKZ	4.5.6.898	1. Zmieniono sposób obliczania nośności płyt na ścinanie - dotychczas program liczył wg wzoru (52) normy PN-B-03264:1999 (wg wzoru dla płyt, który nie uzależniał nośności na ścinanie od przekroju poprzecznego zbrojenia podłużnego), natomiast teraz wprowadzono wzór (67) normy PN-B-03264:2002 (szczegółowy opis założeń znajduje się w helpie programu). 2. Schemat statyczny płyty - typ 4 - skorygowano nieznaczący błąd we wzorze źródłowym na moment przęsłowy.	OK
91	2011.06.16	FB1	4.0.29.1935	1. Wykaz zbrojenia dla stóp - usunięto nieprawidłowość polegającą na podwójnych wpisach w niektórych wierszach wykazu zbrojenia, występującą w niektórych przypadkach gdy włączona była opcja dodatkowego zbrojenia użytkownika 'Siatka pod słupem'. 2. Opis podłoża - parametry gruntu - skorygowano nieprawidłowość przyjmowania parametrów gruntów z modułu KPGG (Kalkulator Parametrów Geotechnicznych Gruntów), w sytuacji gdy moduł KPGG wywoływany był podwójnym kliknięciem na rysunku z profilem gruntu (program przyjmował wartości charakterystyczne parametrów kąta tarcia wewnętrznego i spójności, zamiast wartości obliczeniowych).	OK
92	2011.10.14	BŻ	3.0.16.1891	1. Usunięto problem z eksportem rysunków długich belek wieloprzęsłowych do pliku DXF. 2. Udoskonalono obliczenia i prezentację graficzną wykresów nośności belki na ścinanie oraz rozszerzono zawartość pomocy (helpa) w programie w tym zakresie. 3. W oknie 'Założenia-Konstrukcyjne' wprowadzono opcjonalną deklarację 'Dopuszczalność przekroczenia dopuszczalnego maksymalnego rozstawu poprzecznego ramion strzemion'. 4. Poprawiono prezentację graficzną ciągu wymiarowego opisującego położenie osi konstrukcyjnych w sytuacji gdy wybrana jest deklaracja dotycząca położenia pierwszej osi - 'mierząc od prawej krawędzi belki'.	OK

Lista bezpłatnych aktualizacji programów SPECBUD

Numer aktualizacji	Data aktualizacji	Nazwa programu	Wersja programu po aktualiz.	Opis aktualizacji	Status
92	2011.10.14	KEŻ	2.1.14.1448	1. Opcja obliczeniowa 'Stup' - Poprawiono błąd w określaniu momentu bezwładności słupa okrągłego wyznaczany automatycznie przez program dla słupa głównego w oknie 'kalkulatora długości wybozczeniowych słupów żelbetowych'. 2. Opcja obliczeniowa 'Belka - ścinanie na odcinku przypodporowym' - Udoskonalono obliczenia i prezentację graficzną wykresów nośności belki na ścinanie oraz rozszerzono zawartość pomocy (helpa) w programie w tym zakresie. 3. Opcja obliczeniowa 'Belka - ścinanie na odcinku przypodporowym' - W zakładce 'Założenia' wprowadzono opcjonalną deklarację 'Dopuszczalne przekroczenie dopuszczalnego maksymalnego rozstawu poprzecznego ramion strzemion'.	OK
92	2011.10.14	TPSDII (moduł BS i KES)	1.1.15.836	1. Usunięto błędy w działaniu modułu 'Przekrój belki' występujące przy definiowaniu i zapisywaniu profili użytkownika.	OK
92	2011.10.14	BS	3.0.23.1598	1. Poprawiono sposób wyświetlania na wykresach obwiedni reakcji momentu zginającego na podporze utwierdzonej. 2. Skorygowano formatowanie rysunków schematów belki i wykresów eksportowanych z programu opcjami 'Wstaw do edytora' oraz 'Kopiuj rysunek/wykres'.	OK
92	2011.10.14	BD	4.0.29.1645	1. Poprawiono sposób wyświetlania na wykresach obwiedni reakcji momentu zginającego na podporze utwierdzonej. 2. Skorygowano formatowanie rysunków schematów belki i wykresów eksportowanych z programu opcjami 'Wstaw do edytora' oraz 'Kopiuj rysunek/wykres'.	OK
92	2011.10.14	Belka	3.0.24.622	1. Poprawiono sposób wyświetlania na wykresach obwiedni reakcji momentu zginającego na podporze utwierdzonej. 2. Skorygowano formatowanie rysunków schematów belki i wykresów eksportowanych z programu opcjami 'Wstaw do edytora' oraz 'Kopiuj rysunek/wykres'.	OK
93	2012.02.20	BŻ	3.0.19.1917	1. Usunięto przyczynę zawieszania się programu podczas wykonywania obliczeń (problem występował tylko przy pewnych specyficznych ustawieniach geometrii belki wieloprzęsłowej). 2. Zmieniono sposób wyznaczania i prezentowania zakotwień prętów górnych nad podporami (szczególnie dotyczy to prętów górnych nad podporami skrajnymi).	OK
93	2012.02.20	FB1	4.0.30.1941	1. Poprawiono wyświetlanie prętów zbrojeniowych (głównie strzemion) na rysunkach przekrojów i rzutu fundamentów stopowych. 2. Poprawiono problemy z działaniem programu w zakresie przyjmowanych obciążeń, występujące gdy w jednym pliku prowadzono obliczenia kilku fundamentów różnego typu (stóp i ław).	OK
94	2012.06.05	KON	1.4.9.1820	1. Obciążenie wiatrem --> dla przypadku 'Dachu o różnych wysokościach', przy założeniach: włączona opcja 'zadaszenie' oraz $h_1=h_2$, poprawiono wyświetlanie w bloku wartości współczynnika aerodynamicznego C (obciążenie wiatrem było wyliczane przez program poprawnie). 2. Obciążenie wiatrem --> dla przypadku 'Flagi, transparenty' poprawiono wyświetlanie w bloku obliczeń wartości szerokości transparentu (obciążenie wiatrem było wyliczane przez program poprawnie). 3. Obciążenie śniegiem --> dla przypadku 'Dachu na różnych wysokościach' poprawiono wyświetlanie na rysunku wartości współczynnika kształtu dachu C3 (obciążenie śniegiem było wyliczane przez program poprawnie).	OK
94	2012.06.05	KED	2.2.22.1891	1. Opcja obliczeniowa 'Płatwie' - typ płatwi: 'wysunięta wspornikowo' - poprawiono sposób prezentacji graficznej płatwi oraz obliczanie reakcji podporowych. 2. Opcja obliczeniowa 'Krokiew narożna/koszowa' - typ 'krokiew narożna' - poprawiono sposób zbierania obciążeń z odcinka wspornikowego krokwi.	OK
94	2012.06.05	WPK	5.2.8.1308	1. Poprawiono przyjmowanie wartości maksymalnej odległości podparcia płatwi mieczem lub siodłem. 2. Poprawiono graficzną prezentację przypadku krokwi 'składanej na płatwiach pośrednich'. 3. Poprawiono zapis reakcji podporowych pokazywanych na rysunkach wykresów kopiowanych z programu opcją 'Kopiuj'.	OK
94	2012.06.05	WJ	5.2.13.1268	1. Usunięto problem z 'zawieszaniem' się programu występujący w niektórych obliczeniach.	OK

Lista bezpłatnych aktualizacji programów SPECBUD

Numer aktualizacji	Data aktualizacji	Nazwa programu	Wersja programu po aktualiz.	Opis aktualizacji	Status
94	2012.06.05	BD	4.0.30.1658	1. Poprawiono sprawdzanie docisku dla przekrojów: okrągłego, półokrągłego, sfazowanego jednostronnie i dwustronnie. 2. Usunięto problem z brakiem możliwości otrzymania wyników dla obliczeń belek z przekrojów sfazowanych jednostronnie i dwustronnie.	OK
94	2012.06.05	SP	2.0.18.1795	1. Poprawiono sposób opisywania numerów prętów oraz rysowania zbrojenia głównego biegu występujące dla pewnych specyficznych ustawieniach podparć biegu i spoczników. 2. Usunięto różne problemy występujące przy przeliczaniu niektórych zadań.	OK
94	2012.06.05	KES	4.1.12.566	1. Kątowniki nierównoramienne pojedyncze i w układzie podwójnym teowym i ceowym - poprawiono wskaźniki zginania względem osi poziomej (Wxd, Wxg).	OK
96	2012.06.15	Moduł Automatycznej Aktualizacji	1.3.1.307	1. Usunięto problem występujący sporadycznie podczas pobierania nowych aktualizacji.	OK
98	2012.07.10	RAMA	1.2.8.3176	1. Usunięto błąd w określaniu wykresu momentów w miejscu przyłożenia momentu skupionego na pręcie, występujący gdy dokładnie w węźle tego pręta występuje siła skupiona (przyłożona jako siła 'w węźle'). 2. Usunięto błąd w działaniu opcji 'Zmień kierunek pręta' gdy na pręcie zdefiniowany jest moment skupiony. 3. Poprawiono problemy występujące przy wydruku notki obliczeniowej z nagłówkiem typu 'Nagłówek wg PN-90/B-03000/Z2.	OK
99	2012.07.13	BŻ	3.0.21.1923	1. Usunięto problem występujący podczas wykonywania obliczeń wspornika obciążonego siłą skupioną na końcu wspornika (problem występował tylko przy specyficznych ustawieniach geometrii wspornika).	OK
100	2012.08.08	KED	2.2.23.1896	1. Opcja obliczeniowa 'Łata' - dotyczy klasy trwania obciążenia -> chwilowe - poprawiono wartość k_mod przyjmowaną do obliczania wytrzymałości obliczeniowej na zginanie f_myd.	OK
101	2012.08.16	TPSdll (moduł 'Przekroje')	1.2.6.894	1. Opcja przekrój 'Inny' - poprawiono wyznaczanie wartości Wx, Wy, AL dla przypadków gdy wybrane były inne niż [cm] jednostki wymiarów -> [mm] i [m].	OK
102	2012.08.30	KED	2.2.25.1901	1. Opcja obliczeniowa 'Krokiew koszowa/narożna' - rozszerzono zapis 'Podglądu toku obliczeń' w zakresie wymiarowania przęsła krokwi na zginanie - program pokazuje teraz sprawdzenie warunku dla miejsca o maksymalnym wyężeniu oraz o maksymalnym momencie zginającym (w niektórych rzadkich przypadkach miejsca te nie pokrywają się ze sobą!).	OK
102	2012.08.30	FB1	4.0.31.1943	1. W oknie 'Zestawienie tabelaryczne wyników I stanu granicznego' poprawiono dynamiczne odświeżanie wykresów naprężeń gdy w oknie 'Podgląd wymiarów' zmieniana jest szerokość łąwy. 2. Poprawiono kierunek działania obciążeń poziomych importowanych jako reakcje podpór z programu Rama.	OK
106	2013.01.21	ewdlib.dll	2.1.13.623	1. Wprowadzono możliwość eksportu rysunków wykonawczych z modułów 'Rysunki DXF' do nowych wersji programów CAD: AutoCAD 2013, AutoCAD LT 2013, ZWCAD+ 2012.	OK
107	2013.01.22	ewdlib.dll	2.1.14.624	1. Korekta do aktualizacji nr 106.	OK
111	2013.05.08	importdxf.dll	1.2.2.11	1. Poprawiono kompatybilność biblioteki obsługującej export rysunków do DXF i do CAD z Windows 8.	OK
142	2016.02.04	Belka	3.1.10.687	1. Wprowadzono okno komunikatu 'Ustawienia deklaracji obciążeń' pojawiające się po uruchomieniu nowych obliczeń (Nowego Projektu). 2. Usunięto problem występujący przy zadawaniu przegubu w pierwszym skrajnym przęśle belki.	OK