

Lista aktualizacji programów SPECBUD

Numer aktualizacji	Data aktualizacji	Nazwa programu	Wersja programu po aktualiz.	Opis aktualizacji	Plik	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.	3,6MB	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).	3,6MB	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.	3,8MB	OK
83	2011.01.21	BŻ	3.0.9.1736	1. Poprawiono wyświetlanie zbrojenia dolnego dla niektórych przypadków belki jednoprzęsłowej. 2. Dodano opcję 'Wymiary pręty na przekroju' wywołwaną 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).	3,8MB	OK
83	2011.01.21	FB1	4.0.25.1887	1. Poprawiono nieprawidłowości występujące przy wstawianiu komórek danych z Excela do tablicy obciążeń.	3,5MB	OK
83	2011.01.21	Obclib (moduł KON)	1.9.5.1661	1. Poprawiono przebieg procesu importowania tablic zestawień obciążeń do programów.	0,8MB	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 wywołwane prawym przyciskiem myszki.	3,7MB	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).	3,3MB	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.	3,6MB	OK
86	2011.03.21	BŻ	3.0.13.1765	1. Usunięto problem występujący przy otwieraniu się programu wywołany błędem w Aktualizacji nr 85.	3,7MB	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 więźarów bez jętki, których krokwie nie są wspornikowo wysunięte za murłaty.	3,1MB	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).	3,2MB	OK
88	2011.04.29	KEŻ	2.1.8.1410	1. Rozszerzono zakres działania modułu przyjmowania 'Nominalnej grubości otulenia prętów'.	2,9MB	OK

Lista aktualizacji programów SPECBUD

Numer aktualizacji	Data aktualizacji	Nazwa programu	Wersja programu po aktualiz.	Opis aktualizacji	Plik	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).	3,7MB	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.	3,8MB	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.	3,4MB	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.	4,1MB	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).	3,8MB	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).	3,2MB	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 nieznaczny błąd we wzorze źródłowym na moment przęsłowy.	3,4MB	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).	3,5MB	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 'Dopuszczalne przekroczenie 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'.	6,1MB	OK

Lista aktualizacji programów SPECBUD

Numer aktualizacji	Data aktualizacji	Nazwa programu	Wersja programu po aktualiz.	Opis aktualizacji	Plik	Status
92	2011.10.14	KEŻ	2.1.14.1448	1. Opcja obliczeniowa 'Słup' - 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'.	3,8MB	OK
92	2011.10.14	TPSdll (moduł BS i KES)	1.1.15.836	1. Usunięto błędy w działaniu modułu 'Przekrój belki' występujące przy definiowaniu i zapisywaniu profili użytkownika.	0,8MB	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'.	4,5MB	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'.	4,5MB	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'.	3,6MB	OK