

SeKo PRiX-WKi/PRiX/SMART/WKi 13.1

aktualizacja czerwiec 2018

Przekazujemy Państwu kolejną aktualizację programów SeKo PRiX, SMART, PRiX-WKi oraz SeKo WKi.

Wersja 13.1 przynosi kolejne nowe funkcjonalności w obszarze edycji wyrażeń przedmiarowych, dostępnych teraz z poziomu edycji działu i pozycji. Ponadto w nowej wersji spotkamy się też z rozbudową narzutów od wartości kosztorysu, o możliwość wykorzystania zmiennych globalnych. Z kolei same zmienne globalne zostały rozwinięte o wartości predefiniowane dostępne specjalnie dla narzutów. Dodatkowe zmienne pojawiają się również w obszarze wydruków, gdzie dzięki nowej wersji dodamy informację o użytych w kosztorysie cennikach. Kilka zmian dotyczy interfejsu użytkownika, a nowym katalogiem jest KNR-O 9-27 „Ocieplenia ścian i stropów budynków i budowli w technologiach firmy Dryvit”.

Zapraszamy do zapoznania się z poniższą dokumentacją i nowościami w wersji 13.1

Spis Treści

Spis Treści.....	2
Nowości w bazie katalogowej	3
Edycja przedmiarów w oknie edycji działu / pozycji	4
Edycja przedmiaru.....	4
Menu kontekstowe	5
Edycja przedmiarów.....	6
Blokada ilości robót.....	6
Wydruki.....	7
Nowe wartości predefiniowane	7
Narzuty od wartości kosztorysu i zmienne globalne	9
Zmienne globalne w Narzutach od WK	9
Predefiniowane zmienne globalne.....	10
Pozostałe nowości.....	11
Pogrubienie sum częściowych.....	11
Poprawki	12
Rozpoznawanie elementów podczas importu z PDF	12
Zapis kopii zapasowej.....	12
Weryfikacja poprawności kosztorysu podczas otwierania pliku	12

Nowości w bazie katalogowej

Nowym katalogiem, dostępnym od wersji 13.1 programu SeKo jest KNR-O 9-27 „Ocieplenia ścian i stropów budynków i budowli w technologiach firmy Dryvit”. Katalog składa się z pięciu rozdziałów obejmujących prace wykonywane w technologiach Dryvit:

- Roboty przygotowawcze
- Ocieplenie budynków
- Tynki cienkowarstwowe
- Roboty malarskie
- Ocieplenie budynków – system FEDDERLITE

Oprócz dodania nowego katalogu, została zweryfikowana lista katalogów dostępnych w grupach „Branża budowlana”, „Branża instalacyjna”, „Branża elektryczna”. Dodana została nowa grupa: „Branża drogowa, mostowa i torowa”.

Katalogi normatywne

Katalogi Widok

Katalogi normatywne:

☒ Zawijaj wiersze

Widok strukturalny Widok płaski

Symbol	Nazwa
+	Katalogi programu
+	Branża budowlana
+	Branża instalacyjna
+	Branża elektryczna
+	Branża drogowa, mostowa i torowa
+	KNNR 1 ROBOTY ZIEMNE (Załącznik nr 1, Dz.U. nr 114/2000 poz. 1195)
+	KNNR 4 INSTALACJE SANITARNE I SIECI ZEWNĘTRZNE (Załącznik nr 1, Dz.U. nr 114/2000 poz. 1195)
+	KNNR 5 INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SIECI ZEWNĘTRZNE (Załącznik nr 1 Dz.U. nr 114/2000 poz. 1195)
+	KNNR 6 NAWIERZCHNIE NA DROGACH I ULICACH (Załącznik nr 1, Dz.U. nr 114/2000 poz. 1195)
+	KNNR 7 KONSTRUKCJE METALOWE (Załącznik nr 1, Dz.U. nr 114/2000 poz. 1195)
+	KNNR 10 MELIORACJE, REGULACJE RZEK I POTOKÓW ORAZ BUDOWLE I URZĄDZENIA WODNE (Załącznik nr 1, Dz.U. nr 114/2000 poz. 1195)
+	KNNR-W 2 KONSTRUKCJE BUDOWLANE

Znajdź katalog
Początek symbolu:

Lista pozycji katalogowych dla wybranych katalogów:

☒ Zawijaj wiersze

Symbol	Nazwa	Jm
+	KNNR 1 0101-0100 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm	szt.
+	KNNR 1 0101-0200 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm	szt.
+	KNNR 1 0101-0300 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm	szt.
+	KNNR 1 0101-0400 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm	szt.
+	KNNR 1 0101-0500 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 46-55 cm	szt.
+	KNNR 1 0101-0600 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm	szt.
+	KNNR 1 0101-0700 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 66-75 cm	szt.
+	KNNR 1 0102-0100 Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha
+	KNNR 1 0102-0200 Mechaniczne karczowanie zagajników średnich 31-60% powierzchni	ha

Pozycja 1 z 865 Ilość pozycji w zbiorze: 865

CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Zakres stosowania katalogu.

Opis: KNNR 1 Opis: KNNR 1 0101-0100

Filtrowanie

Symbol: Wyszukiwanie

Znajdź: w polu: Nazwa

Nazwa: Szukaj: początek słowa Wyszukaj Następny

Zamknij

Edycja przedmiarów w oknie edycji działu / pozycji

Edycja przedmiaru

Nowa wersja SekoPrix'a niesie ze sobą rozszerzenie okna dialogowego edycji działu / pozycji o kolejną zakładkę *Przedmiar*. Znajdziemy na niej tabelę przedmiarów danego składnika kosztorysu, wraz ze wszystkimi funkcjami edycji znanymi z widoku przedmiaru w oknie głównym

The screenshot illustrates the 'Przedmiar' (Bill of Materials) tab within the 'Właściwości działu' (Item Properties) dialog. The dialog is open over a table of items. The 'Przedmiar' tab displays a detailed breakdown of the selected item 'Roboty fundamentowe' (Foundation works) into its components: 'Fundamenty betonowe' (Concrete foundations) and 'Fundamenty żelbetowe' (Reinforced concrete foundations). The table includes columns for quantity (Ilości składowe) and total (Razem). A context menu is visible over the table, with options 'Wstaw' (Insert) and 'Zmień...' (Change...), and a keyboard shortcut 'F2' is shown. A small icon of a document with a checkmark is also visible.

Lp.	Kod	Opis
1	100	Roboty fundamentowe
2	200	
3	300	

Lp.	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Razem
1	100	Roboty fundamentowe	m3		60,740
		Fundamenty betonowe			
		45,77	m3	45,77	
		Fundamenty żelbetowe			
		14,97	m3	14,97	

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia
1	100	Roboty fundamentowe
		Fundamenty betonowe
		45,77
		Fundamenty żelbetowe
		14,97

Menu kontekstowe

W tabeli przedmiarów znajdziemy menu kontekstowe analogiczne do znanego ze standardowego widoku przedmiaru. Możemy zatem:

- wstawić nową linię przedmiaru przed lub za zaznaczeniem
- usunąć linię przedmiaru
- wyciąć lub skopiować a następnie wkleić jedną lub więcej linii przedmiarowych
- dodać wyliczenie wyniku częściowego
- edytować zmienne globalne
- dodać linię przedmiarową do zmiennych globalnych

Właściwości działu

Ogólne Narzuty Grupy składników **Przedmiar**

Lp.	Kod	Opis lokalizacja i wyliczenia	Jm	Ilości składowe	Razem
1	100	Roboty fundamentowe	m3		60,740
		Fundamenty betonowe			
		45,77	m3	45,77	
		Fundamenty żelbetowe			
		14,97			

 Wstaw linię przedmiaru
 Dodaj linię przedmiaru
 Usun linię przedmiaru

 Wytnij przedmiar
 Kopiuj przedmiar
 Wklej przedmiar

 Oblicz wynik częściowy

 Edytuj zmienne globalne

 Zapisz wyrażenie jako zmienna globalna

Metoda szczegółowa [\[zmień na uproszczoną\]](#)

Dział aktywny [\[ukryj dział\]](#)

OK Anuluj

Edycja przedmiarów

Aby rozpocząć edycję danego wiersza przedmiaru wystarczy skorzystać z przycisku F2 lub dwukrotnie kliknąć na linii przedmiaru

Właściwości działu					
Ogólne Narzuty Grupy składników Przedmiar					
Lp.	Kod	Opis lokalizacja i wyliczenia	Jm	Ilości składowe	Razem
1	100	Roboty fundamentowe	m3		60,740
		Fundamenty betonowe			
		45,77	m3	45,77	
		Fundamenty żelbetowe			
		14,97	m3	14,97	

Wszystkie wprowadzone zmiany są na bieżąco przenoszone na zakładkę *Ogólne*.

Ogólne Narzuty Grupy składników Przedmiar					
Lp.	Kod	Opis lokalizacja i wyliczenia	Jm	Ilości składowe	Razem
1	100	Roboty fundamentowe	m3		70,420
		Fundamenty betonowe			
		45,77	m3	45,77	
		Fundamenty żelbetowe			
		24,65	m3	24,65	

Właściwości działu

Ogólne Narzuty Grupy składników Przedmiar

Ilość robót: 70,420 = 70,42

Odblokuj ☐ Składnik zagregowany

Blokada ilości robót

Ze względu na fakt, iż zmiana ilości robót powoduje usunięcie wszystkich wyrażeń przedmiarowych, w nowej wersji programu wprowadzono dodatkowe zabezpieczenie przed przypadkowym usunięciem wyrażeń. W przypadku składników posiadających więcej niż jedno wyrażenie przedmiarowe, edycja ilości robót będzie domyślnie zablokowana. Aby dokonać zmiany w tym polu wystarczy kliknąć przycisk Odblokuj poniżej.

Właściwości działu

Ogólne Narzuty Grupy składników Przedmiar

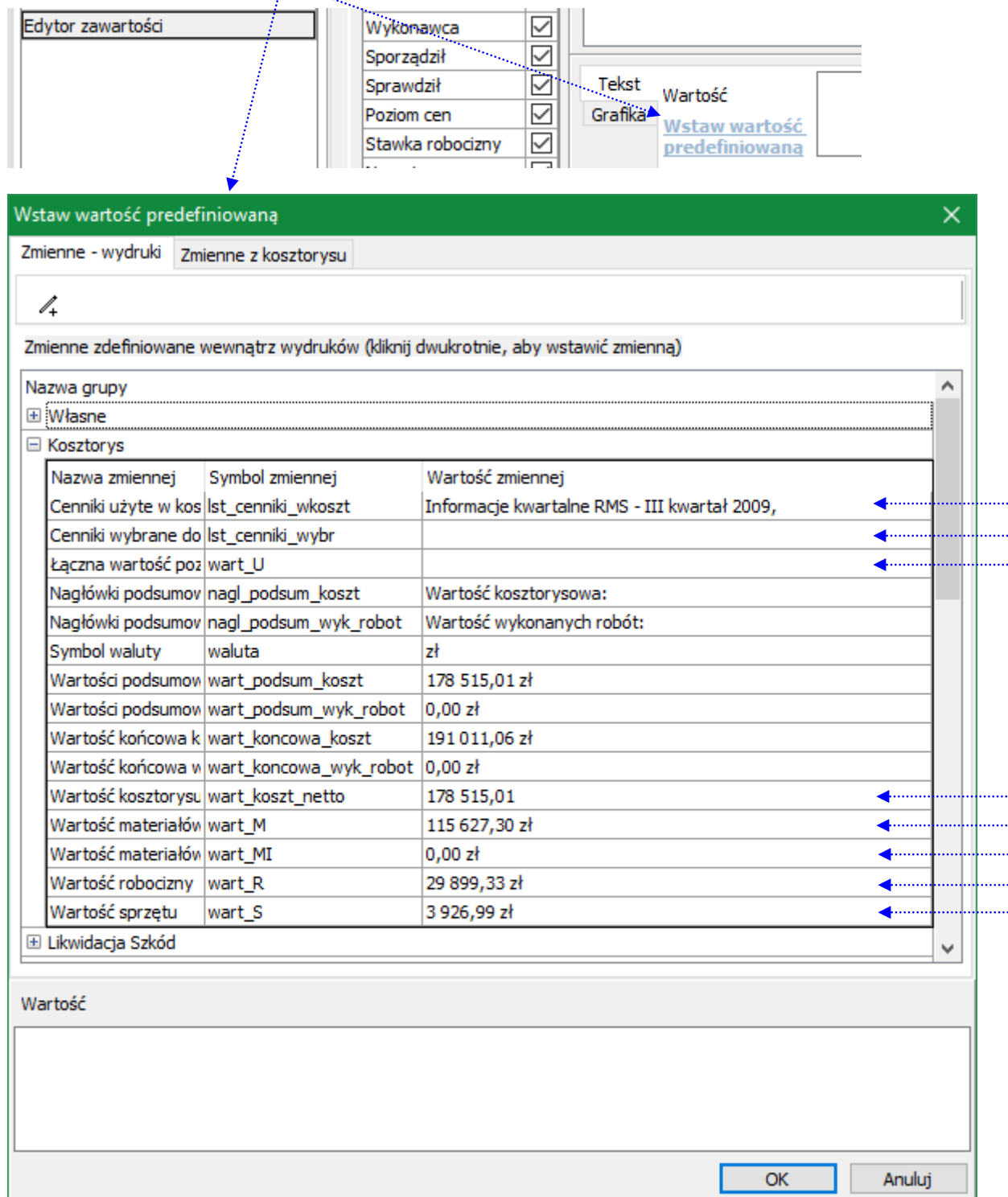
Ilość robót: 70,420 = 70,42

Odblokuj ☐ Składnik zagregowany

Wydruki

Nowe wartości predefiniowane

Od wersji 13.1 wydruki z programu SekoPrix mogą zawierać dodatkowe informacje z kosztorysu, dotyczące zestawień (sumy RMS) oraz cenników użytych podczas pracy z kosztorysem. W związku z tym po kliknięciu Wstaw wartość predefiniowaną pojawi się znane nam okno z nowymi wartościami:



- Cenniki użyte w kosztorysie (cenniki faktycznie występujące jako źródła cen składników
- Cenniki wybrane do wyceny (cenniki które zostały wybrane, ale niekoniecznie zostały wykorzystane w elementach kosztorysu)
- łączna wartość pozycji uproszczonych
- łączna wartość materiałów
- łączna wartość materiałów inwestora
- łączna wartość robocizny
- łączna wartość sprzętu

Właściwości nakładu [X]

Ogólne Dokładność Grupy składników

Cena: Źródło: Informacje kwartalne RMS - III kwartał 2009

4,95 = 4,95 [Pobierz cenę]

Wybrane cenniki do automatycznej wyceny:

☒ Zawijaj wiersze

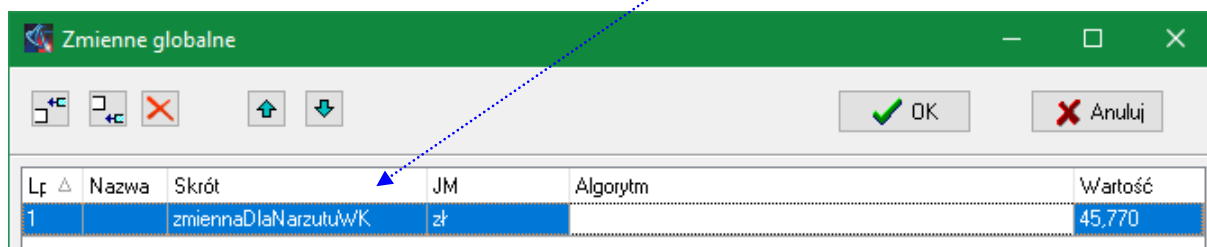
Grupa	Nazwa grupy				
RMS	Cenniki nakładów RMS				
Col. Δ	Baza	Symbol	Nazwa	Wycena	
1	bazacen	RMS_201702	Informacje kwartalne RMS - II kwartał 2017	Cena śr.	▼
CJ	Cenniki jednostkowe				
Col. Δ	Baza	Symbol	Nazwa	Wycena	
nie wybrano cenników					
OB	Cenniki obiektów				
Col. Δ	Baza	Symbol	Nazwa	Wycena	
nie wybrano cenników					

Narzuty od wartości kosztorysu i zmienne globalne

Mogłoby się wydawać, że narzuty od WK i zmienne globalne to z pozoru zupełnie nie powiązane rzeczy. Niemniej w najnowszej wersji SekoPrix 13.3 postanowiliśmy dać Państwu możliwość liczenia narzutów kwotowych pochodzących z wartości globalnych, a dodatkowo przygotowaliśmy zestaw predefiniowanych zmiennych globalnych z których mogą Państwo skorzystać.

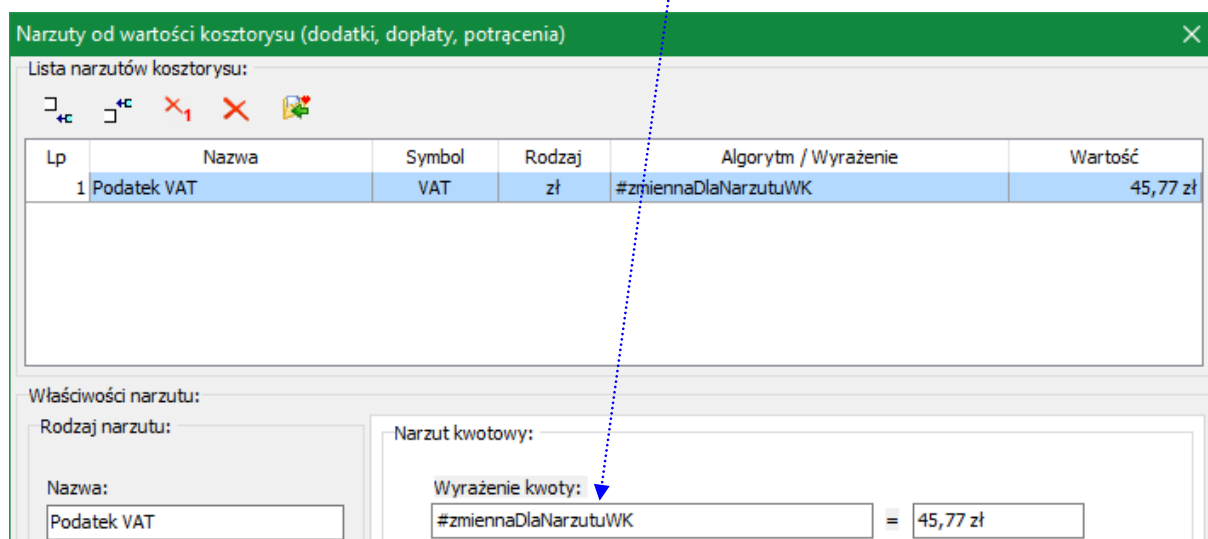
Zmienne globalne w Narzutach od WK

Jeżeli w nowej wersji Seko Prix utworzymy zmienną globalną



Lp	Nazwa	Skrót	JM	Algorytm	Wartość
1		zmiennaDlaNarzutuWK	zł		45,770

to będziemy jej mogli następnie użyć w polu wyrażenie kwoty dla *narzutu kwotowego*:



Lista narzutów kosztorysu:

Lp	Nazwa	Symbol	Rodzaj	Algorytm / Wyrażenie	Wartość
1	Podatek VAT	VAT	zł	#zmiennaDlaNarzutuWK	45,77 zł

Właściwości narzutu:

Rodzaj narzutu:

Nazwa:

Podatek VAT

Narzut kwotowy:

Wyrażenie kwoty:

#zmiennaDlaNarzutuWK = 45,77 zł

Predefiniowane zmienne globalne

Predefiniowane zmienne globalne nie są widoczne na liście zmiennych globalnych, niemniej jest możliwość ich wykorzystania w Narzutach od Wartości Kosztorysu

Zmienne globalne

Lp	Nazwa	Skrót	JM	Algorytm	Wartość
<Brak zmiennych globalnych>					

Narzuty od wartości kosztorysu (dodatki, dopłaty, potrącenia)

Lista narzutów kosztorysu:

Lp	Nazwa	Symbol	Rodzaj	Algorytm / Wyrażenie	Wartość
1	Podatek VAT	VAT	zł	#wartkosztnetto	178 515,01 zł

Właściwości narzutu:

Rodzaj narzutu:

Nazwa: Podatek VAT

Symbol: VAT

Sposób liczenia:

☐ Procentowy

☒ Kwotowy

Narzut kwotowy:

Wyrażenie kwoty: #wartkosztnetto = 178 515,01

Nazwa zmiennej	Symbol zmiennej	Aktualna wartość zmiennej
Wartość kosztorysu netto	wartkosztnetto	178 515,01 zł
Wartość materiałów	wartM	115 627,30 zł
Wartość materiałów inwestora	wartMI	0,00 zł
Wartość robocizny	wartR	29 899,33 zł
Wartość sprzętu	wartS	3 926,99 zł
Łączna wartość pozycji uproszczonych	wartU	0,00 zł

Nowa wartość kosztorysu: 357 030,02 zł Łączna wartość narzutów: 178 515,01 zł

Aby dodać wartość predefiniowaną do wyliczenia wystarczy dwukrotnie kliknąć na wybranym wierszu tabeli.

Pozostałe nowości

Pogrubienie sum częściowych

Podczas przeglądania widoku przedmiarów, sumy częściowe będą pogrubiane celem zachowania lepszej czytelności tabeli. Zmiana obowiązuje w elementach podświetlonych.

1.1.1	KNR 2-02 0201-0300 ST nr 1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 1,3 m - beton B15	m3		45,774
		Sekcja nr 1			
		Ława w osi A-A			
		(15,45+12,55)*1,2*0,3	m3	10,080	
		Ława w osi B-B			
		(5,85+4,75+5,000+6,23)*0,95*0,3	m3	6,222	
		Ława w osi C-C			
		(5,85+4,75+5,000+6,23)*0,95*0,3	m3	6,222	
		Wynik cząstkowy	m3	22,524	
		Sekcja nr 2			
		Ława w osi D-D			
		(11,45+13,55)*1,3*0,3	m3	9,750	
		Ława w osi E-E			
		(11,45+13,55)*1,2*0,3	m3	9,000	
		Ława w osi F-F			
		(6,000+9,000)*1,000*0,3	m3	4,500	
		Wynik cząstkowy	m3	23,250	

Poprawki

Zawsze staramy się trzymać kontakt z naszymi klientami i jak najszybciej reagować na zgłoszenia. W tej wersji SekoPrix również usprawniliśmy kilka funkcjonalności programu – między innymi:.

Rozpoznawanie elementów podczas importu z PDF

Na niektórych specyficznych kosztorysach niektóre pozycje były niepoprawnie interpretowane jako ciąg dalszy pozycji, zamiast jako nowa pozycja. Działanie importu zostało w nowej wersji poprawione.

Zapis kopii zapasowej

W starszych wersjach programu, mogło się zdarzyć zawieszenie aplikacji. Problem występował tylko gdy były spełnione jednocześnie następujące czynniki: aplikacja musiała zostać pozostawiona bez otwartego kosztorysu, musiała być włączona opcja autozapisu, musiała być włączona opcja usuwania najstarszych kopii zapasowych. Nowa wersja programu nie powinna powodować już takich problemów.

Weryfikacja poprawności kosztorysu podczas otwierania pliku

Czasem zdarzają się kosztorysy, które po zapisaniu nie pozwalają się otworzyć – powodują zawieszenie się programu lub pojawienie się komunikatu błędu. Najczęściej występuje to w kosztorysach importowanych z formatu .ath – zdarzają się pliki w tym formacie zawierające błędy w strukturze (najczęściej definicji narzutów oraz w opisach pozycji) .Od obecnej wersji programu podczas otwierania pliku z kosztorysem przeprowadzana jest wstępna weryfikacja struktury i ewentualna próba naprawy kosztorysu.

Zachęcamy Państwa do przesyłania uwag i zgłaszania pomysłów usprawnień w programie. Wiele z nowych funkcji powstaje dzięki współpracy z Użytkownikami. Specjalnie dla Was działa adres e-mailowy seko@sekocenbud.pl, gdzie bezpośrednio można zgłaszać wszelkie kwestie związane z funkcjonowaniem oprogramowania.