

SeKo PRIX-WKI/PRIX/SMART/WKI 18.2

aktualizacja grudzień 2023

Przekazujemy Państwu kolejną aktualizację programów SeKo PRIX, SMART, PRIX-WKI oraz SeKo WKI.

Zapraszamy do zapoznania się z poniższą dokumentacją i nowościami w wersji 18.2

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.

Spis Treści

Spis Treści.....	2
Nowości i zmiany w aplikacji	3
Nowa wersja XbimXplorer.....	3
Informacja o zastosowaniu narzutów lokalnych	3
Dodatkowe informacje o bazie cenowej podczas importu	5
Zawijanie wierszy w nazwach z zapisem w konfiguracji.....	6
Optymalizacja wyboru cennika	6
Centrowanie listy w wyszukiwaniu składników	7
Inne poprawki w aplikacji.....	7
Nowości i zmiany w bazie katalogowej	8
Nowy katalog KNR-K 54.....	8

Nowości i zmiany w aplikacji

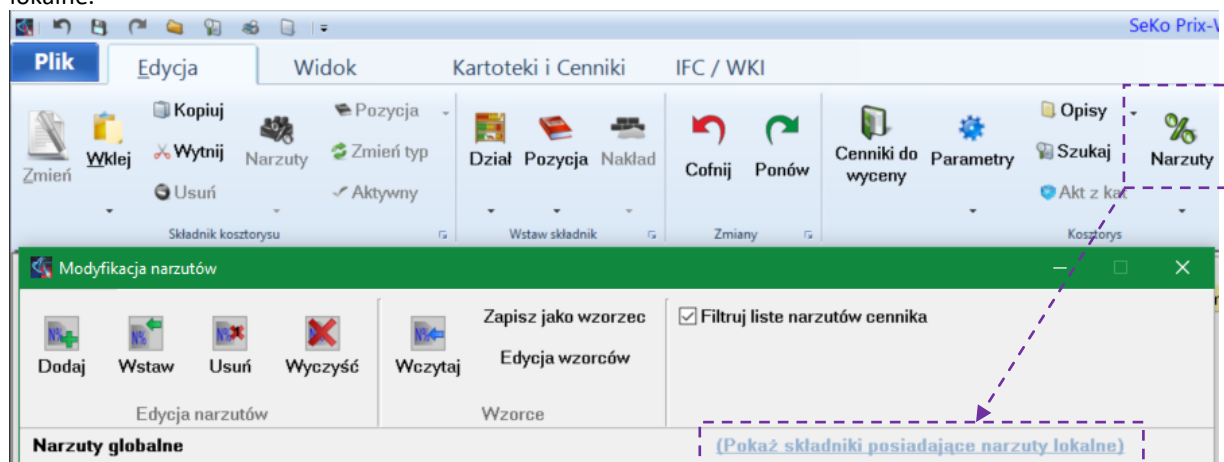
Na grudniową aktualizację programów z rodziny SeKo składają się zmiany i nowości w programie oraz bazie katalogowej. W bieżącym wydaniu skupiliśmy się na zmianach dotyczących interfejsu użytkownika. Zapraszamy do zapoznania się z zakresem zmian.

Nowa wersja XbimXplorer

Zmodyfikowana pod kątem współpracy z programami SeKo aplikacja XbimXplorer¹ odpowiada za wizualizację modeli BIM powiązanych z kosztorysem oraz pozwala na wprowadzanie do kosztorysu poszczególnych ich elementów. Od czasu wprowadzenia tej aplikacji do programu SeKo, projekt XbimXplorer był stale rozwijany i doczekał się wielu zmian oraz aktualizacji. W związku z tym uaktualniłmy wersję XbimSeko do nowej wersji oznaczonej numerem 4. Jedną z ważnych zmian jest obsługa przez XbimXplorer formatu IFC4. Dzięki temu możemy otwierać modele w tej wersji formatu i wstawiać je do kosztorysu przez przeglądarkę XbimSeko. W kolejnych wersjach programu wprowadzimy obsługę IFC4 do drugiej metody importu modeli IFC (dostępnej z polecenia menu Plik>Importuj – odbywającej się bez wykorzystania XbimSeko) oraz aktualizacji plików tej wersji IFC informacją o wycenie poszczególnych elementów modelu. Obecnie takie możliwości dostępne są dla wersji IFC 2x3.

Informacja o zastosowaniu narzutów lokalnych

W pracy z programem SeKo PRiX najczęściej korzysta się z jednolitych narzutów dla całego kosztorysu (narzutów globalnych), jednak program pozwala na ich dowolne zdefiniowanie na każdym z poziomów działań a także dla poszczególnych pozycji. Jeden z Użytkowników pracujących z kosztorysami o tak zróżnicowanej strukturze narzutów zgłosił nam potrzebę weryfikacji czy kosztorys na którym pracujemy korzysta wyłącznie z narzutów globalnych, czy dla niektórych z jego składników zdefiniowane są w nim narzuty lokalne. Uznaliśmy, że jest to istotna kwestia i wprowadziliśmy taką informację do okna *Modyfikacja narzutów*. Postanowiliśmy nie ograniczać się jednak tylko do informacji, że kosztorys posiada narzuty lokalne, po kliknięciu na odnośnik „Pokaż składniki posiadające narzuty lokalne” wyświetlane jest okno z listą składników posiadających narzuty lokalne.



¹ Aplikacja XbimXplorer jest programem dostępnym na wolnej licencji GNU, jej modyfikacje objęte są tą samą licencją. Jest ona instalowana jest ona równocześnie z instalacją programów SeKo. Aby odróżnić wersję oryginalną od zmodyfikowanej, tę drugą nazywamy XbimSeko.

Podwójne kliknięcie na liście składników powoduje rozwinięcie składnika w drzewie kosztorysu

Lp.	Kod	Opis
1	300	Ściany nadziemia
1.1	330	Ściany murowane
1.1.1	KNNR 2 0305-0400 ST nr 3	Ściany grubości 38,0 cm murowane z cegieł system zaprawie cementowo-wapiennej M-4
	R 1 999-149	Robocizna
	M 2 2380804-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-4
	M 3 1803223-020	Cegła POROTHERM 38P+W - 38,0x25,0x23,8cm
	M 4 0000000-147	Materiały pomocnicze
	S 5 34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t
1.1.2	KNNR 2 0302-0200 ST nr 3	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z zaprawie cem.-wap. M7
	R 1 999-149	Robocizna
	M 2 1800102-020	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15
	M 3 2380815-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-7
	M 4 0000000-147	Materiały pomocnicze
	S 5 34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t
1.1.3	KNNR 2 0308-0100 ST nr 3	Kominy wolnostojące, wieloprzewodowe z cegieł bu
	R 1 999-149	Robocizna
	M 2 1800101-020	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10
	M 3 2380815-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-7
	S 5 34111-148	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t

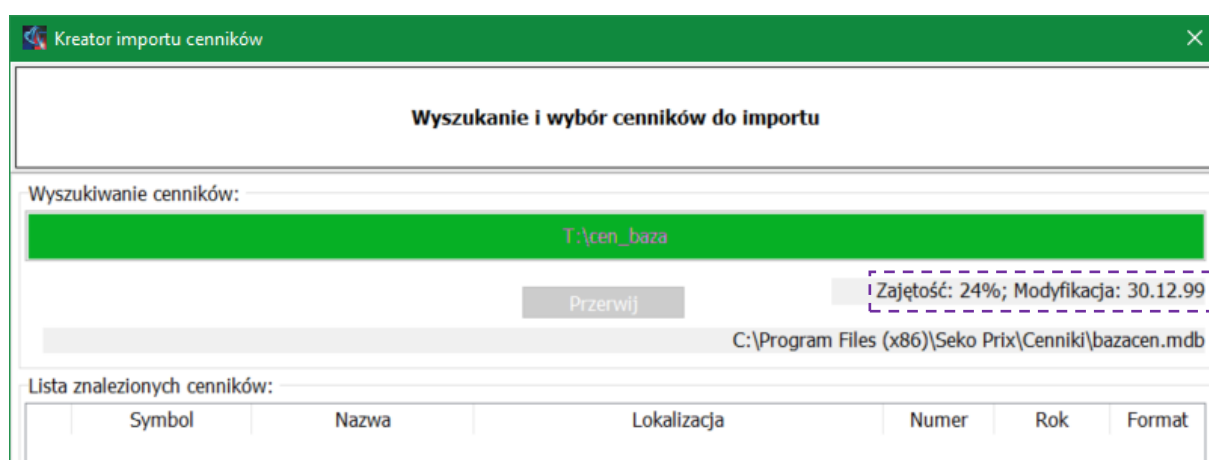
Lista składników z narzutami lokalnymi

Kod	Opis	JM
1.1.2	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych kl.150 na zaprawie cem.-wap. M7	m3

W kolejnych wersjach planujemy wprowadzenie takiej informacji do wydruków, aby można było umieścić ją na stronach tytułowych.

Dodatkowe informacje o bazie cenowej podczas importu

Jedną z najistotniejszych cech programu SeKo PRiX jest jego doskonała współpraca z cennikami SEKOCENBUD. Wczytywane są do niego wszystkie informacje dostępne w cenniku, co w dłuższym okresie użytkowania przekłada się na sporą ilość danych zgromadzonych w bazach cenowych. Ze względów technologicznych objętość pojedynczej bazy cenowej jest ograniczona, jednak program pozwala na równoczesne korzystanie z wielu baz cenowych i udostępnia mechanizmy wygodnego ich włączania i wyłączenia – dzięki temu ograniczenie wielkości pojedynczej bazy nie wpływa na możliwość wygodnej pracy z programem. Ograniczenie liczby cenników widocznych w programie ułatwia i przyspiesza pracę – np. niektórzy z Użytkowników tworzą oddzielne bazy cenowe dla kolejnych okresów. Na co dzień korzystają tylko z bazy dla okresu aktualnego, a bazy dla ubiegłych lat włącza tylko w przypadku konieczności sporządzenia wyceny w poziomie „archiwalnym”. Aby w pełni panować nad wielkością baz cenowych, począwszy od wersji 18.2 podczas importu nowego cennika wyświetlana jest informacja o stopniu zajętości wybranej bazy cenowej jak również informacja o dacie jej ostatniej modyfikacji.



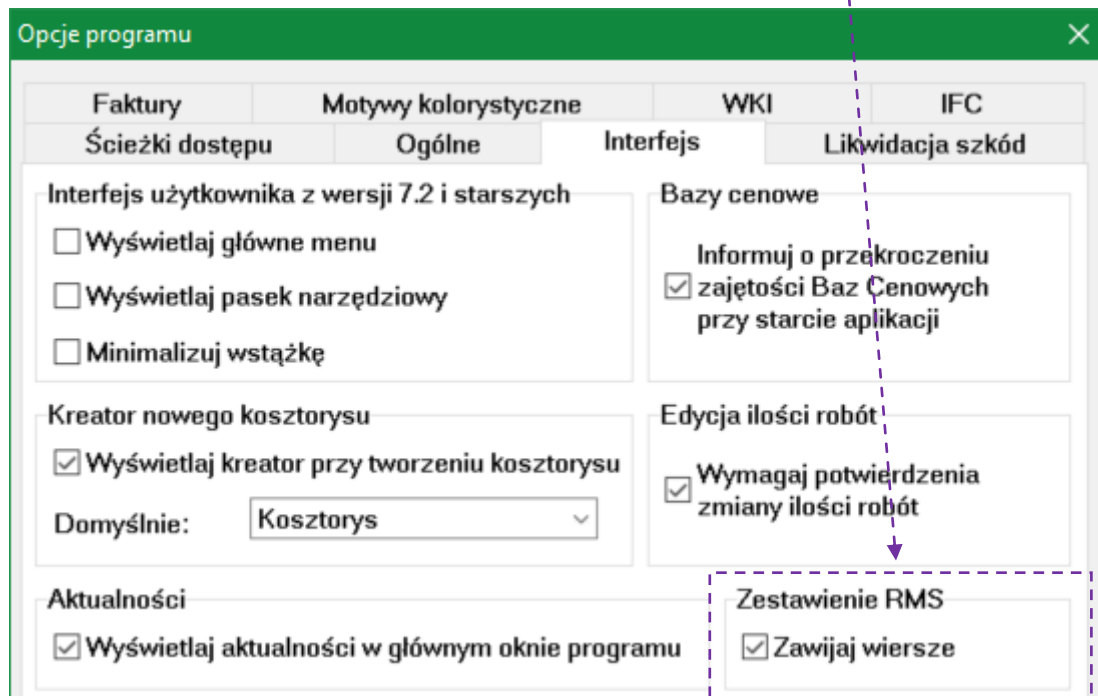
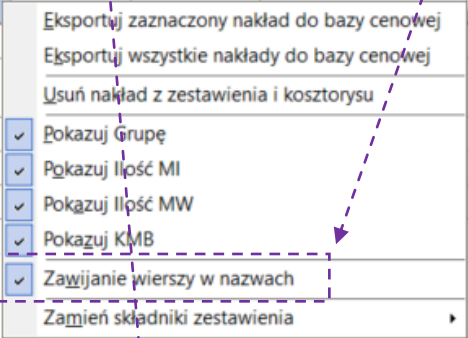
The screenshot shows the 'Kreator importu cenników' (Price List Import Wizard) window. The title bar is green and contains the text 'Kreator importu cenników' and a close button. The main window has a white background and is titled 'Wyszukiwanie i wybór cenników do importu' (Searching and selecting price lists for import). Below the title, there is a search section labeled 'Wyszukiwanie cenników:' (Searching for price lists:). A green search bar contains the text 'T:\cen_baza'. To the right of the search bar, there is a status indicator: 'Zajętość: 24%; Modyfikacja: 30.12.99'. Below the search bar is a 'Przerwij' (Cancel) button. At the bottom of the search section, the file path 'C:\Program Files (x86)\Seko Prix\Cenniki\bazacen.mdb' is displayed. Below the search section is a table labeled 'Lista znalezionych cenników:' (List of found price lists:). The table has the following columns: Symbol, Nazwa, Lokalizacja, Numer, Rok, and Format.

Symbol	Nazwa	Lokalizacja	Numer	Rok	Format
--------	-------	-------------	-------	-----	--------

Zawijanie wierszy w nazwach z zapisem w konfiguracji

Wprowadzona w poprzednich wersjach aplikacji możliwość włączenia i wyłączenia zawijania nazw składników w zestawieniu RMS została rozszerzona o wpis w ustawieniach aplikacji.

ETO	KMB	Nazwa	Jm	Grupa	Ilość
1800101	1800103	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.10			
1800102	1800104	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15			
1803223		Cegła POROTHERM 38P+W - 38,0x25,0x23,8cm			
2380804	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	✓		
2380815	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	✓		
0000000		Materiały pomocnicze			



Opcje programu

Faktury	Motywy kolorystyczne	WKI	IFC
Ścieżki dostępu	Ogólne	Interfejs	Likwidacja szkód
Interfejs użytkownika z wersji 7.2 i starszych		Bazy cenowe	
<input type="checkbox"/> Wyświetlaj główne menu		<input checked="" type="checkbox"/> Informuj o przekroczeniu zajętości Baz Cenowych przy starcie aplikacji	
<input type="checkbox"/> Wyświetlaj pasek narzędziowy			
<input type="checkbox"/> Minimalizuj wstążkę			
Kreator nowego kosztorysu		Edycja ilości robót	
<input checked="" type="checkbox"/> Wyświetlaj kreator przy tworzeniu kosztorysu		<input checked="" type="checkbox"/> Wymagaj potwierdzenia zmiany ilości robót	
Domyślnie: Kosztorys			
Aktualności		Zestawienie RMS	
<input checked="" type="checkbox"/> Wyświetlaj aktualności w głównym oknie programu		<input checked="" type="checkbox"/> Zawijaj wiersze	

Ustawienie jest tożsame, zmiana z poziomu interfejsu aplikacji powoduje przełączenie w oknie *Opcji programu* i odwrotnie.

Jest to kolejna zmiana wprowadzona na wniosek zgłoszenia jednego z Użytkowników. Zachęcamy Państwa do aktywnego udziału w rozwoju programu.

Optymalizacja wyboru cennika

Podczas analiz wydajności aplikacji odnotowaliśmy systematyczne wydłużanie się czasu potrzebnego do ładowania cenników podczas otwierania okna przeglądarki cen. Dokonaliśmy pewnych optymalizacji w zakresie cache'owania cenników, działania filtrów i wyszukiwania dostawców. W większości konfiguracji te zmiany powinny zaowocować skróceniem czasu dostępu do okna.

Centrowanie listy w wyszukiwaniu składników

W poprzednich wersjach aplikacji otwarcie okna cenników z poziomu zaznaczonego składnika, celem jego zlokalizowania w cenniku otwierało listę elementów, na której zaznaczony element był ostatnim widocznym w oknie. Było to domyślnym działaniem zastosowanych kontrolek, doszliśmy jednak do wniosku, że wygodniej będzie kiedy zobaczymy składniki sąsiadujące po obu stronach zlokalizowanego elementu, dlatego też postanowiliśmy wyśrodkować zlokalizowany składnik na liście cen, dając bardziej ogólny ogłąd na sąsiednie składniki.

Widok
Baza cenowa: <wszystkie bazy>
Lista cenników: Pokaż tylko cenniki wybrane do wyceny
Symbol cennika: RMSBLY_202306, RMS_201503, RMS_201701, RMS_201702, RMS_202204, RMS_202302, RMS_202304, test444

Bieżący składnik:

Numer	Symbol	Nazwa	Jm	Cena
1803223		Cegła POROTHERM 38P+W - 38,0x25,0x23,8cm	szt.	
1.1.1				

Dane cennika:
 Zwińnij wiersze
Widok strukturalny / Widok płaski

Symbol	Dost.	Nazwa	Jm	Cena z lic (0)	Cena min	Cena max	Cena sr.	Cena najcz-wyist
1803215	SEK	Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 44 T Dryfix (cena wraz z zaprawą)	szt.	16,72	13,00	17,00	15,34	
1803217	SEK	Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 44 EKO+PROFI (cena wraz z zaprawą)	szt.	9,25	6,90	9,80	8,49	
1803223	SEK	Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 38 P+W o wym. 38,0x24,8x23,8 cm, kl. 10	szt.	4,97	3,92	4,92	4,56	
1803234	SEK	Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 38 1/2 P+W o wym. 38,0x12,5x23,8 cm, kl. 10	szt.	4,03	3,18	4,00	3,70	
1803236	SEK	Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 38 T Dryfix (cena wraz z zaprawą)	szt.	10,00	5,18	15,06	9,17	
1803251	SEK	Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 30 D+W	szt.	3,68	2,90	3,65	3,38	

Rekord 2482 z 13743 Ilość rekordów w obszarze: 16246

Filtrowanie
Symbol: [] Widoczność: [] Dostawcy: Nie wybrano Szukaj: początek słowa Wyszukaj Następny

Wyszukiwanie
Znajdź: [] w polu: Nazwa
Wyszukaj Następny

Symbol cennika: []

Pobierz składnik Pobierz tylko cenę Wprowadź cenę Zamknij

Inne poprawki w aplikacji

Oczywiście poza nowymi funkcjami w aplikacji dbamy o poprawki drobnych błędów i niedoskonałości o których otrzymujemy zgłoszenia lub sami zlokalizujemy. Tym razem dotyczą one jedynie interfejsu graficznego i są wypadkową poprzednich zmian mających na celu dostosowanie aplikacji do wysokich rozdzielczości. Polegają głównie na lepszym rozmieszczeniu elementów w oknach aplikacji.

Nowości i zmiany w bazie katalogowej

Nowy katalog KNR-K 54

W bieżącej wersji programów SeKo PRiX, PRiX-WKi oraz SMART wprowadzony została katalog KNR-K 54 „Montaż okładzin elewacyjnych i fasad ze szkła, włókien mineralnych, tworzyw sztucznych i blach” (wydanie I KOPRINET, Koszalin 2019) . Katalog podzielony jest na 6 rozdziałów:

1. Okładziny elewacji z desek i płyt włókno-cementowych
2. Okładziny elewacji z płyt z włókien bazaltowych
3. Fasady szklane
4. Okładziny elewacji z blachy aluminiowej
5. Okładziny elewacji z blachy miedzianej
6. Okładziny elewacji z płyt poliwęglanowych

Zawierających 320 pozycji spośród których część zawiera różnorodne rozwiązania wariantowe.