

SeKo PRIX-WKI/PRIX/SMART/WKI 16.1

aktualizacja czerwiec 2021

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

Zapraszamy do zapoznania się z poniższą dokumentacją i nowościami w wersji 16.1

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 w aplikacji	3
Nowości w bazie katalogowej	3
Export i Import Ustawień programu	3
Aktualizowanie listy dostawców podczas importu cenników	5
Automatyczne kompaktowanie bazy wydruków	5
Zmiany w aplikacji	6
Filtrowanie danych cenowych na podstawie Dostawcy.....	6
Funkcja <i>Pobierz wszystkie Właściwości</i> podczas importu z formatu IFC.....	6
Poszerzona lista walut.....	8
Poprawki w interfejsie	9
Modyfikacje importu formatu .ath	10

Nowości w aplikacji

Po raz kolejny przekazujemy Państwu nową wersję programów z rodziny SeKo. Wiąże się ona jak zwykle z nowymi funkcjonalnościami, które dodaliśmy do aplikacji oraz modernizacjami istniejących. Tym razem zmiany związane dotyczą przede wszystkim interfejsu programu oraz importów plików BIM .ifc i kosztorysów zapisanych w formacie .ath.

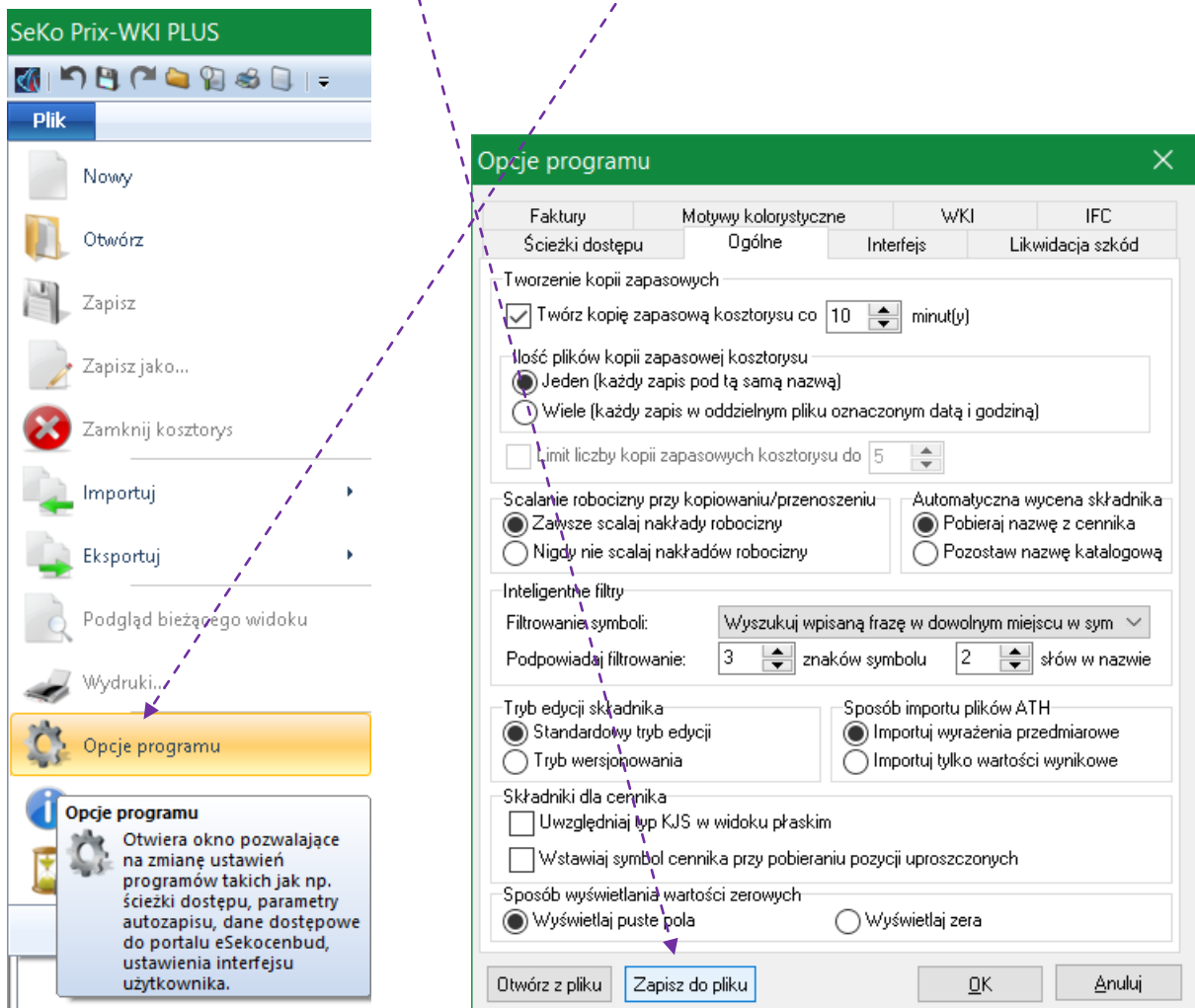
Nowości w bazie katalogowej

Nowym katalogiem w bieżącej wersji programu jest KNR-O 9-34 „Technologia osuszania PRINZ – zakładanie nowych hydroizolacji poziomych w istniejących budynkach” zawierający normy nakładów rzeczowych związanych z wykonaniem izolacji poziomej murów – przy zastosowaniu technologii cięcia murów i ułożenia izolacji opracowanej przez firmę PRINZ. Poza tą nowością zostały wprowadzone drobne poprawki w katalogach KNR 4-01, KNR-W 2-05, KNR-I 0-39, KNR K-04.

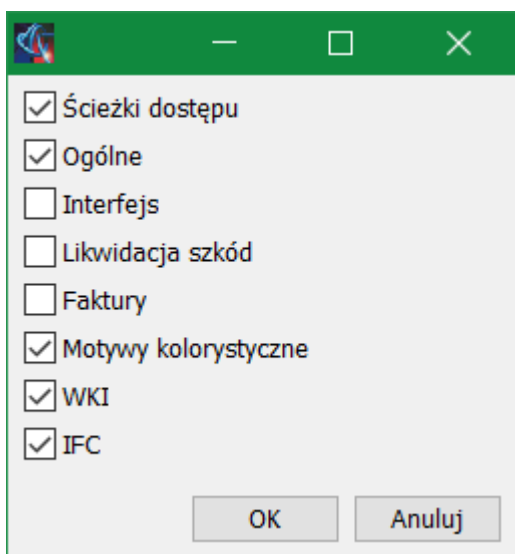
Export i Import Ustawień programu

Dzięki zgłoszeniom od naszych Użytkowników, dowiedzieliśmy się o pewnej niedogodności związanej z przenoszeniem aplikacji na nowym komputerze. Dotyczy to osób które dokonały zmian w standardowej konfiguracji programu – przy dużej ilości zmian instalacja na nowym stanowisku była dość pracochłonna. Dlatego wprowadziliśmy funkcję zapisu i odczytu ustawień programu, co pozwala na szybkie skonfigurowanie aplikacji na nowym komputerze tak jak była skonfigurowana poprzednio, a także przeniesienie konfiguracji pomiędzy stanowiskami (np., w celu dostosowania do standardów korporacyjnych). Możliwy jest selektywny zapis i odczyt co pozwala na przenoszenie tylko wybranych grup ustawień.

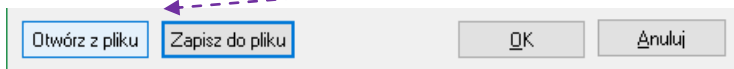
Aby dokonać eksportu ustawień należy otworzyć okno Opcje programu korzystając z menu aplikacji, a następnie wybrać opcję Zapisz do pliku w dolnej części okna



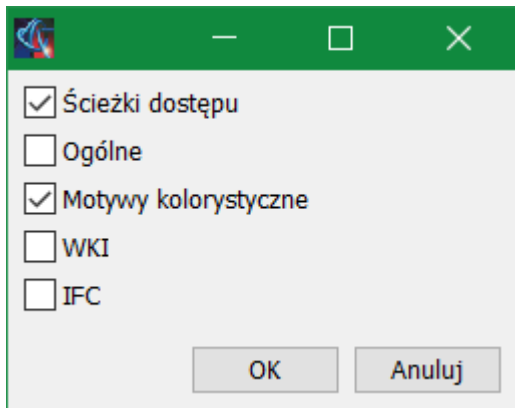
Wyświetli się wówczas okno dialogowe umożliwiające wybór, które ustawienia chcemy zapisać do pliku. Wybór ustawień do eksportu odbywa się w oparciu o zakładki w oknie *Opcji programu*.



W przedstawionym przykładzie dokonamy zapisu ustawień znajdującego się na pięciu spośród ośmiu zakładek w konfiguracji. W tej sytuacji użytkownik dokonujący importu danych (przycisk *Otwórz z pliku* znajdujący się obok opcji zapisu w oknie *Opcje programu*)



zobaczy podczas importu możliwość załadowania jedynie tych pięciu wybranych grup ustawień i również będzie miał możliwość zdecydowania które spośród otrzymanych konfiguracji chce zastosować na swoim komputerze.



Aktualizowanie listy dostawców podczas importu cenników

Aktualizacja listy dostawców jest ściśle związana z rozwojem filtrowania cenników które opisaliśmy w kolejnym rozdziale poświęconemu rozwojowi istniejących funkcji aplikacji: [Filtrowanie danych cenowych na podstawie Dostawcy](#). Opisana tam lista Dostawców danych jest przypisana do Bazy Cen i jest aktualizowana automatycznie podczas każdego importu cennika na podstawie danych zawartych w danym cenniku. Dzieje się to w sposób zupełnie bezobsługowy dla użytkownika.

Automatyczne kompaktowanie bazy wydruków

Od czasu do czasu dostajemy sygnały o zwiększającym się rozmiarze pliku zawierającego definicje wydruków własnych. W przypadku częstej edycji i dodawania dużej liczby nowych definicji wydruków jest to sytuacja naturalna, niemniej jednak w jednostkowych przypadkach taka sytuacja mogła niekorzystnie odbijać się na komforcie pracy z programem. Dlatego też w wersji 16.1 aplikacji dodaliśmy kontrolę wielkości tego pliku, jak również mechanizm dokonujący automatycznego porządkowania (kompaktowania) bazy jeśli zaistnieje taka potrzeba. Kompaktowanie jest procesem optymalizującym wewnętrznie plik przechowujący dane, tak aby zaoszczędzić miejsce na dysku, oczywiście w sposób bezstratny. Jest to jedna ze standardowych funkcji aparatu bazy danych wykorzystywanego przez system Windows. Operacja ta przebiega automatycznie i poddawany jej jest plik wydruki.mdb znajdujący się w dokumentach użytkownika.

Zmiany w aplikacji

Nowa wersja aplikacji to nie tylko zupełnie nowe funkcje ale również rozszerzenie elementów już istniejących. Tym razem po raz kolejny usprawniliśmy filtrowanie cenników poprzez dodanie możliwości filtrowania po dostawcach. Pewne usprawnienia objęły też import danych z formatu IFC. Zaktualizowaliśmy też listę walut dostępnych w aplikacji.

Filtrowanie danych cenowych na podstawie Dostawcy

Kilka wersji temu usprawnialiśmy pracę z filtrami w przeglądarce cenników. Teraz rozbudowaliśmy mechanizm filtrowania o kolejne pole: Dostawcy. Lista dostawców, spośród których możemy wybierać w celu dokonania filtrowania jest przechowywana na poziomie bazy cenowej i jest automatycznie aktualizowana przy każdym imporcie cenników o czym wspominaliśmy w jednym z wcześniejszych rozdziałów poświęconych nowym funkcjom aplikacji: [Aktualizowanie listy dostawców podczas importu cenników](#).

Działanie filtra Dostawców jest identyczne z działaniem pozostałych filtrów. Tak samo dokonywane jest automatyczne filtrowanie (jeśli zostało włączone w *Opcjach programu*).

Aby dokonać filtrowania, należy wybrać Dostawcę z listy rozwijalnej znajdującej się na karcie *Filtrowanie* w oknie *Przeglądaj Cenniki*.

Symbol	Dost.	Nazwa	Opis
BCA 01-02-01	SEK	Ścinanie drzew o średnicy do 10 cm karczowaniem pni oraz korzeni na składowisku	
BCA 01-02-02	SEK	Ścinanie drzew o średnicy do 10 cm karczowaniem pni oraz składowisko poza plac budowy	
BCA 01-02-03	SEK	Ścinanie drzew o średnicy do 10 cm karczowaniem pni oraz składowisko poza plac budowy	
BCA 01-02-04	SEK	Ścinanie drzew o średnicy do 10 cm karczowaniem pni oraz korzeni na składowisku	

Funkcja *Pobierz wszystkie Właściwości* podczas importu z formatu IFC

W poprzednich wersjach aplikacji, właściwości składników importowanych z pliku IFC trzeba było manualnie oznaczać jako składniki do pobrania do kosztorysu. Jedyną formą automatyzacji była możliwość pobrania danej właściwości ze wszystkich składników. Co jednak jeśli chcielibyśmy pobrać wszystkie dostępne właściwości wszystkich możliwych składników? Pozostawało wówczas skorzystanie z naszego importera z modelu wielowymiarowego (xBIM Explorer), który ze względu na specyfikę pracy zawsze importuje wszystkie właściwości. Z tego co wiemy, nasi Użytkownicy pracujący z modelami BIM równie chętnie korzystają z xBIM Explorera jak z „tabelarycznego” importu/aktualizacji plików ifc, który jest już dostępny od początku współpracy programów Seko z modelami BIM. W najnowszej wersji aplikacji została dodana możliwość zaznaczenia do

pobrania wszystkich właściwości ze wszystkich składników. Analogicznie możemy też wyłączyć pobieranie jakichkolwiek właściwości.

1. Wybierz dokument IFC

2. Klikając w kolumnie Lp wybierz elementy które chcesz zapisać

3. Za pomoc dolnej tabeli skonfiguruj ilości przedmiarowe oraz opisy składników

4. Zapisz wynik do SJKO

5. Jeśli chcesz wczytać następny dokument IFC, powróć do punktu 1. Aby zakończyć import ifc kliknij przycisk poniżej.

JM:

Pobierz wszystko Nie pobieraj nic

Wyświetlanie właściwości:

Tylko z białej listy

Wszystkie

Z wyjątkiem czarnej listy

Zapisz

Zakończ import

Postęp importu

Po pobraniu właściwości elementu z pliku IFC są widoczne w oknie Edycji Grupy/Pozycji w zakładce IFC

Właściwości pozycji ×

Ogólne Narzuły i nakłady Grupy składników Przedmiar **IFC**

Nazwa grupy	Nazwa parametru	Zawartość
-------------	-----------------	-----------

Poszerzona lista walut

Dotychczasowa lista walut dostępna podczas zakładania nowego kosztorysu ograniczała się do kilku najbardziej popularnych walut, jednak coraz częściej nasi klienci sporządzają kosztorysy przeznaczone na rynki zagraniczne, na ich prośbę lista walut została znacząco rozszerzona.

The screenshot shows the 'Parametry i strona tytułowa' (Parameters and title page) window of the SeKo Prix-WKI wersja PLUS 15.2.2.6 Grudzień 2020 software. The window is divided into several sections:

- Header:** 'Parametry i strona tytułowa' with a close button (X).
- Left Panel (Navigation):**
 - Kategoria
 - Strona powitalna
 - Parametry kosztorysu
 - Rodzaj Wyceny
 - Cenniki i narzuty
 - Wycena** (selected)
 - Sprawdzanie kosztorysu
 - Dokładność obliczeń
 - Strona tytułowa
 - Inwestycja
 - Inwestor, Wykonawca
 - Informacje dodatkowe
 - Słownik CPV
- Bottom Left:** 'Importuj parametry z kosztorysu' button.

- Main Content Area (Wycena):**
- Section: **Wycena**
- Checkbox: Używaj automatycznej wyceny przy wstawianiu pozycji
- Text: Jeżeli podczas wyceny nie znaleziono ceny dla
- Two columns of options for 'nakładów, to' and 'pozycji, to':
 - Radio button selected: zatrzymaj i pokaż okno wyszukiwania
 - Radio button: pomiń i pozostaw cenę
 - Radio button: pomiń i wyzeruj cenę
- Section: **Waluta końcowa**
- Text: Kurs: 1 zł = 1 **PLN** (dropdown menu is open showing a list of currencies: PLN, EUR, USD, CHF, GBP, JPY, AUD, BGN, BRL, CAD, CLP, CNY, CZK, DKK, HKD, HRK, HUF, IDR, ILS, INR, ISK, KRW, MXN, MYR, NOK, NZD, PHP, RON, RUB, SEK)
- Checkbox: Wyświetlaj nazwę waluty
- Bottom Right: Navigation buttons: '<< Wstecz', 'Dalej >>', 'Zakończ'

Poprawki w interfejsie

Jak zwykle nowa wersja aplikacji to również szereg drobnych usprawnień, dostosowania do aktualizacji systemu operacyjnego i poprawki usprawniające korzystanie z aplikacji i zwiększające wydajność pracy z programem, których jednak nie wymieniamy szczegółowo, ze względu na fakt iż dotyczy to bardziej aspektów technicznych niż realnego wpływu na interakcję z użytkownikiem. Przykładami takich zmian jest korzystanie z nowszych bibliotek systemu Windows, który w inny sposób uzyskuje dostęp do katalogów systemowych użytkownika. Jednocześnie zachowujemy kompatybilność aplikacji ze starszymi systemami do Windows 7 włącznie (z naszych informacji wynika, że część Użytkowników z powodzeniem korzysta z najnowszych wersji programu SeKo w systemie Windows XP, jednak z powodu braku wsparcia producenta dla tej wersji systemu nie możemy gwarantować pełnej jej zgodności). Niekiedy w tej kategorii mieszczą się również rzadko występujące problemy z działaniem aplikacji w ściśle określonych okolicznościach.

Modyfikacje importu formatu .ath

Niemal w każdej aktualizacji programów SeKo znajdują się zmiany w module importu formatu .ath służącego do wymiany kosztorysów pomiędzy różnymi programami. Problemy występują u niewielu Użytkowników, pojawiają się na ogół w przypadku wystąpienia szczególnych układów danych bądź ustawień systemowych. Czasem winę ponoszą aplikacje eksportujące pliki .ath, które robią to niezgodnie ze specyfikacją opublikowaną przez firmę będącą autorem tego formatu. „Problematyczne” pliki najczęściej dostajemy od naszych Klientów, którzy zgłaszają problemy z ich odczytaniem. Właśnie dzięki temu w wersji 16.1 „uodporniliśmy” nasz import plików .ath na pliki pochodzące z jednego z dość popularnych programów (nie będziemy tu jednak wymieniać jego nazwy) posiadające zapis pewnych informacji w sposób niezgodny z opublikowanym standardem. Aktualnie programy z rodziny SeKo podczas importu dokonują odpowiednich korekt i import ten przebiega prawidłowo. Oczywiście nie wykluczamy podobnych problemów w przyszłości – prosimy o przesyłanie „problematycznych” plików na adres seko@sekocenbud.pl.