

# SeKo PRIX-WKI/PRIX/SMART/WKI 16.2

aktualizacja grudzień 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 16.2

*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](mailto: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
Zestawienia według klasyfikacji .....	3
Nowe klasyfikacje w bazie programu .....	7
Klasyfikacja PKOB .....	7
Klasyfikacja PKWU 2015 .....	8
Zmiany w aplikacji .....	9
Rozbudowa słownika CPV .....	9
Zmiany w wyszukiwaniu w bazach danych (katalogi, bazy cenowe).....	9
Przeliczniki JM wywoływane z okna zestawień .....	9

## **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 główne zmiany związane są z klasyfikacjami – do bazy danych programu zostały dodane nowe systemy klasyfikacyjne, a aplikacja wzbogaciła się o możliwość przypisywania składników do dwóch różnych klasyfikacji (poza główną strukturą kosztorysu).

## **Nowości w bazie katalogowej**

Nowym katalogiem w bieżącej wersji programu jest KNR-O 9-16 „Izolacja kanałów wentylacyjnych matami KLIMAFIX i LAMELLA MAT” zawierający normy nakładów rzeczowych związanych z wykonaniem izolacji poziomej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych matami lamelowymi z wełny mineralnej, o nazwie handlowej KLIMAFIX oraz ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL. Poza tą nowością zostały wprowadzone drobne poprawki w katalogach KNR KNR K-04 i KNR K-05, a także uzupełnione nakłady rzeczowe w tablicy 2518 katalogu KNNR-W 10.

## **Zestawienia według klasyfikacji**

Mimo, iż programy z rodziny SeKo pozwalają na tworzenie dowolnie złożonej struktury kosztorysu, zdarza się potrzeba prezentacji w różnych układach.

Dlatego w obecnej wersji programu umożliwiliśmy przyporządkowywanie każdego ze składników posiadających własną cenę jednostkową<sup>1</sup> do dwóch różnych systemów klasyfikacyjnych. Po przyporządkowaniu składników kosztorysu do odpowiednich klasyfikacji można skorzystać z nowych zestawień prezentujących sumy wartości dla poszczególnych elementów klasyfikacji użytych w kosztorysie.

---

<sup>1</sup> Są nimi wszystkie pozycje oraz działy kalkulowane metodą uproszczoną. Dla składników wyższego poziomu (działów kalkulowanych metodą szczegółową) nie można już dokonać takiego przypisania, ponieważ składniki te nie posiadają „własnej” wartości – ich wartość wynika z wartości składników należących do nich, które mogą być sklasyfikowane w różny sposób.

Aby skorzystać z tej funkcjonalności, w trybie **edycji składnika** na karcie **Grupy składników** pojawiły się pola pozwalające na wybór przyporządkowania do składnika do klasyfikacji.

Właściwości pozycji

Ogólne | Narzuty i nakłady | Grupy składników | Przedmiar | IFC

Wybierz grupy składników:

Grupa\_domyślna

Symbol Klasyfikacji 1	Nazwa Klasyfikacji 1	Wybierz
31-122	Fundamenty - betonowe	Klasyfikacje X
Symbol Klasyfikacji 2	Nazwa Klasyfikacji 2	Wybierz
BB	Foundation structure	Klasyfikacje X

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

Pozycja aktywna [\[ukryj pozycję\]](#)

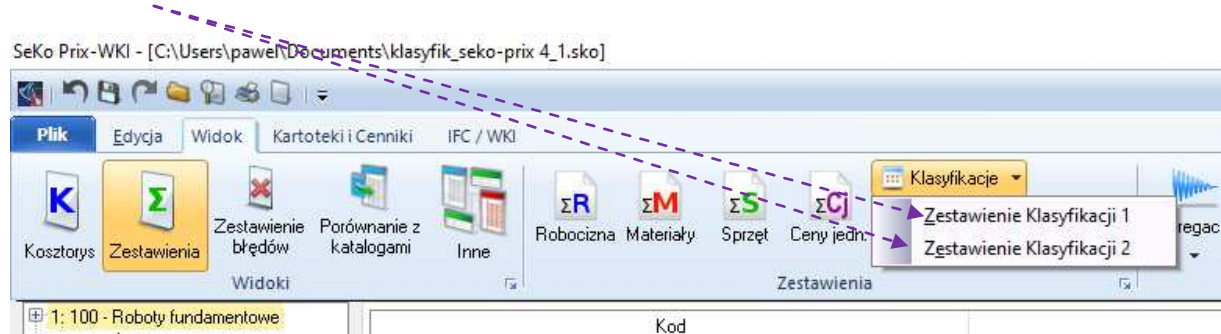
OK Anuluj

Wybór elementu klasyfikacji możliwy jest poprzez rozwinięcie jednego z pól **Wybierz** (dla klasyfikacji 1 lub 2), do usunięcia przyporządkowania służą oddzielne **przyciski**.

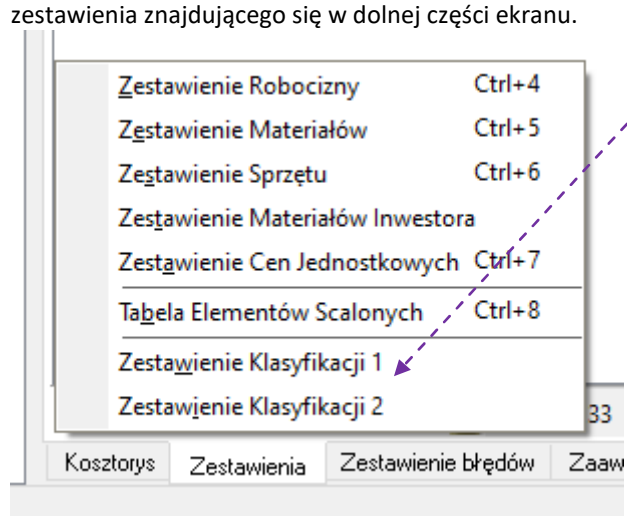
Program pozwala na pełną dowolność wyboru z listy klasyfikacji znajdujących się bazie danych<sup>2</sup>, przyporządkowanie składnika do klasyfikacji nie jest obowiązkowe – w jednym kosztorysie mogą funkcjonować obok siebie składniki przypisane do jednej lub dwóch klasyfikacji jak również nie posiadające takiego przypisania w ogóle.

<sup>2</sup> W obecnej wersji zostały dodane nowe klasyfikacje (opisane w dalszej części tego dokumentu). Warto pamiętać o możliwości wprowadzania przez Użytkowników do programu własnych systemów klasyfikacyjnych.

Po zakończeniu klasyfikowania można uruchomić zestawienia prezentujące sumy wartości składników dla poszczególnych elementów klasyfikacji. Służą do tego dwa zestawienia klasyfikacji, uruchamiane po wybraniu **odpowiedniego polecenia** z sekcji **Zestawienia** na karcie **Widok**.



Inną metodą dotarcia do tych zestawień jest wybór **odpowiedniej pozycji** z pola rozwijanego z wyborem zestawienia znajdującego się w dolnej części ekranu.



W zależności od wyboru, na ekranie pojawi się zestawienie zawierające sumę wartości składników dla wybranego systemu klasyfikacyjnego (określonego w polach Klasyfikacja 1 lub Klasyfikacja 2 w edycji składników). Suma wartości składników, które nie zostały przypisane znajduje się na tym zestawieniu w polu „POZOSTAŁE – NIE SKLASYFIKOWANE”. Ostatni wiersz zestawienia to podsumowanie wartości kosztorysu.

Kod	Opis	Razem
BB	Foundation structure	35 742,40
BD	Wall structure	139 753,12
	POZOSTAŁE - NIE SKLASYFIKOWANE	3 019,49
	<b>RAZEM</b>	<b>178 515,01</b>

Zestawienie Klasyfikacji 2 R: 29 899,33 M: 115 627,30 MI: 0,00 S: 3 926,99

Kosztorys Zestawienia Zestawienie błędów Zaawansowanie robót Sprawdzanie kosztorysu Zużycie techniczne

Cennik: RMS: 0 CJ: 0 OB: 0 Netto : 178 515

**Zestawienia według klasyfikacji** w kolejnych wersjach programu zostaną włączone do wydruków, w wersji obecnej zrealizowana została możliwość kopiowania tego zestawienia przez schowek do innych aplikacji – służy

**Kopiuje Zestawienie**

do tego polecenie dostępne po kliknięciu prawym klawiszem myszy w dowolnym miejscu zestawienia.

Poszczególne kolumny rozdzielane są znakiem tabulacji co pozwala na zachowanie prawidłowego układu zestawienia przy wklejaniu danych do arkusza kalkulacyjnego.

	A	B	C	D
1	Kod	Opis	Razem	
2	BB	Foundation structure	35 742,40	
3	BD	Wall structure	139 753,12	
4		POZOSTAŁE - NIE SKLASYFIKOWANE	3 019,49	
5		RAZEM	178 515,01	
6				
7				

### Nowe klasyfikacje w bazie programu

Wraz z powyżej opisaną funkcjonalnością pozwalającą na stosowanie różnych klasyfikacji przy tworzeniu kosztorysu, rozbudowaliśmy bazę danych o trzy klasyfikacje. Dotychczas dostępna była klasyfikacja SEKOCENBUD wykorzystywana między innymi przy tworzeniu cenników BCO, w bieżącej wersji programu dodane zostały klasyfikacje PKOB, PKWIU 2015 oraz CCI.

Wybierz element z klasyfikacji:	
Symbol	Nazwa
BCO	SEKOCENBUD - BCO
CCI	Construction Classification International (CCI)
PKOB	Polska Klasyfikacja Obiektów Budowlanych
PKWIU 2015	Polska Klasyfikacja Wytrobów i Usług

### Klasyfikacja PKOB

Obowiązująca obecnie klasyfikacja obiektów budowlanych została wprowadzona na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 20 grudnia 1999 r. (Dz.U. 1999 nr 112 poz. 1316) . Klasyfikacja ta otrzymała nazwę Polska Klasyfikacja Obiektów Budowlanych (PKOB) i została sporządzona na podstawie europejskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), zgodnej z zaleceniami Narodów Zjednoczonych. Klasyfikacja określona na czterech poziomach: sekcji, działów, grup i klas stanowi usystematyzowany wykaz obiektów budowlanych,

rozumianych jako produkty finalne działalności budowlanej. Klasyfikacja PKOB służy potrzebom statystyki działalności budowlanej, sporządzania sprawozdań budowlanych, spisów budowli i mieszkań, statystyki cen obiektów budowlanych oraz rachunków narodowych. Ponadto klasyfikacja służy do klasyfikowania obiektów budowlanych. Może być ona stosowana w trakcie zmiany zastosowania, renowacji, wyburzania, modernizacji obiektu budowlanego.

### **Klasyfikacja PKWiU 2015**

Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) została wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 1676) do stosowania od dnia 1 stycznia 2016 r., w statystyce, ewidencji i dokumentacji oraz rachunkowości, a także w urzędowych rejestrach i systemach informacyjnych administracji publicznej.

Zgodnie z rozporządzeniem wprowadzającym, w ewidencji i dokumentacji oraz rachunkowości, a także w urzędowych rejestrach i systemach informacyjnych administracji publicznej, do dnia 31 grudnia 2016 r. stosuje się równoległe Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług (PKWiU) wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 29 października 2008 r. (Dz. U. Nr 207, poz. 1293, z późn. zm.).

Do celów:

- 1) opodatkowania podatkiem od towarów i usług,
- 2) opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych, podatkiem dochodowym od osób fizycznych oraz zryczałtowanym podatkiem dochodowym w formie ryczałtu od przychodów ewidencjonowanych oraz karty podatkowej - do dnia 31 grudnia 2017 r. stosuje się Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 29 października 2008 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU).

Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) została opracowana na potrzeby statystyki, może stanowić także podstawę wykazów grupowań, względnie konkretnych wyrobów i usług, stosowanych przy podejmowaniu decyzji gospodarczych, jak również organizacji ewidencji źródłowej podmiotów gospodarczych w postaci indeksów materiałowych, towarowych itp. narzędzi ewidencyjnych.

Klasyfikacja PKWiU określona jest na siedmiu poziomach:

- sekcja,
- dział,
- grupa,
- klasa,
- kategoria,
- podkategoria,
- pozycja.

Klasyfikacja CCI

CCI jest nowoczesną, wielowymiarową klasyfikacją budowlaną stworzoną przez Construction Classification International Collaboration. Bazuje ona na standardach IEC/ISO 81346 oraz klasyfikacji CCS Cuneco Classification System (Dania). Klasyfikacja ta może być wykorzystywana w modelach BIM.

Aktualnie członkami CCI są cztery państwa europejskie (Czechy, Estonia, Słowacja, Polska), należy spodziewać się kolejnych aplikacji do tej organizacji. Z ramienia naszego kraju do CCI należy stowarzyszenie Building Smart Polska (<https://buildingsmart.org.pl/>), które prowadzi prace mające na celu adaptowanie tego systemu klasyfikacyjnego dla procesu budowlanego prowadzonego w technologii BIM.

Więcej informacji na temat klasyfikacji CCI można uzyskać na stronie <https://cci-collaboration.org/>

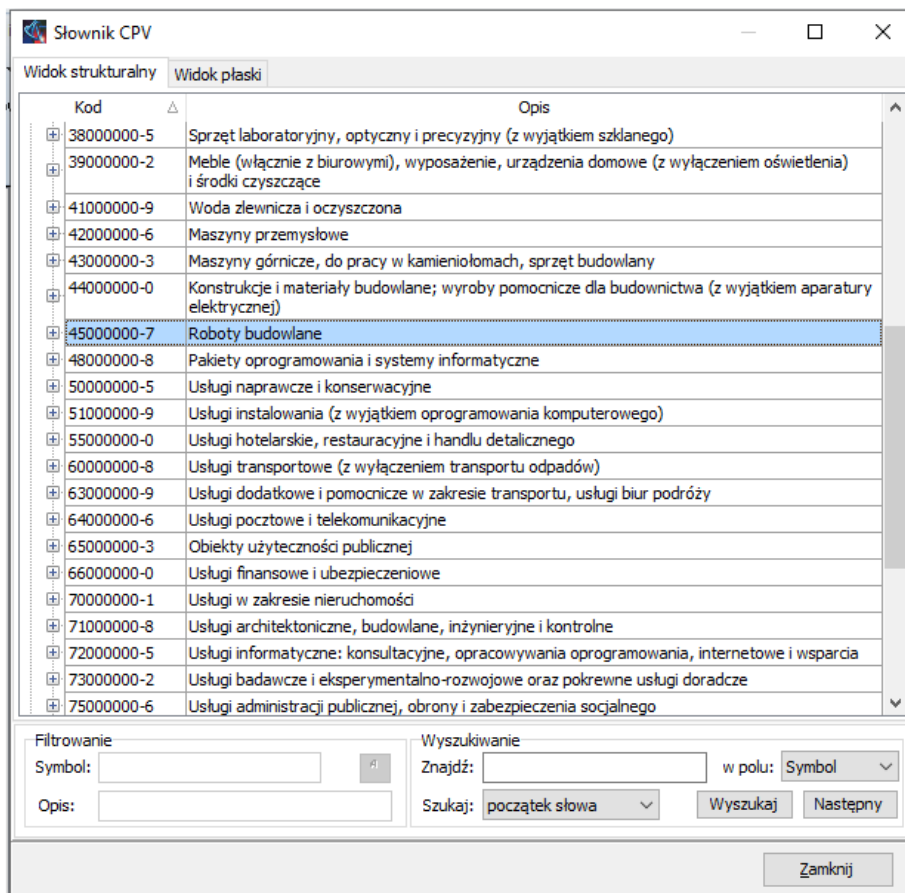


## Zmiany w aplikacji

Nowa wersja aplikacji to nie tylko zupełnie nowe funkcje ale również rozszerzenie elementów już istniejących. W wersji 16.2 zajęliśmy się rozbudową słownika CPV oraz dalszymi usprawnieniami w działaniu programu.

### Rozbudowa słownika CPV

Od wielu laty w programach z grupy SeKo dostępna jest grupa 45 Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) obejmująca roboty budowlane. Coraz częściej docierały do nas informacje od naszych Użytkowników, że taki zakres danych nie jest wystarczający – potrzebne są również pozostałe grupy słownika. Dlatego też od bieżącej wersji słownik CPV dostępny jest w pełnym jego zakresie – zgodnie publikacją na mocy rozporządzenia Komisji WE nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007 r.



### Zmiany w wyszukiwaniu w bazach danych (katalogi, bazy cenowe)

Wersja 16.2 to także szereg drobnych poprawek w pracy z bazami danych – poprawiona została obsługa pól filtrowania (rozdzielenie wielkości liter, kolorowanie pola).

### Przeliczniki JM wywoływane z okna zestawień

Dzięki zgłoszeniu jednego z Użytkowników zdiagnozowaliśmy i naprawiliśmy błąd związany z nieprawidłowym wyświetlaniem przeliczenia JM w przypadku wymiany składnika w zestawieniu z koniecznością przeliczenia jednostki miary.