

Historia zmian w programie Norma STANDARD 2

Norma STANDARD 2 (5.10.200) - maj 2019

Program główny:

1. Umożliwiono wstawianie pozycji informacyjnych.
2. W oknie wyboru ceny dodano możliwość prezentacji i wyboru cen minimalnych, maksymalnych, z narzutami oraz bez narzutów.
3. Dodano obsługę wyrażeń w polu „Cena” w oknach „Wybór nakładu/Wybór ceny nakładu”.
4. W kolumnie „Nakłady” na karcie „KOSZTORYS” umożliwiono edycję nakładów materiałów.
5. Dodano obsługę plików *.fmk zawierających dane formularzy kalkulacji kosztorysów z programów Norma PRO/STANDARD.
6. Na pasku stanu dodano pole informujące o ilości zaznaczonych elementów.
7. Wprowadzono mechanizm automatycznej wyceny po zmianie pozycji w kosztorysie.
8. Przy zamianie pozycji w kosztorysie dodano opcję pozwalającą dołączyć poprzedni opis.
9. Umożliwiono kopiowanie na stronę tytułową nazw kodów CPV wpisanych z klawiatury.
10. Dodano nową opcję programu „Zapisuj bez sprawdzania zmiany w plikach *.ath; *.ath2”.
11. Usprawniono zapisywanie plików zawierających w nazwie kropki.
12. Poprawiono ustawianie szerokości kolumny „Podstawa” w oknie wstawiania pozycji.
13. Zmieniono kolejność znaczników użytych w kosztorysie. Ostatnio użyte będą dostępne na początku listy.
14. Poprawiono obsługę opcji poziomu cen w oknie „Lista cenników”.
15. Zmieniono nr normy wykazu gruntów z podziałem na kategorie w module „Przeliczniki jednostek obmiarowych”.
16. Skorygowano wstawianie materiałów do kosztorysów niezawierających narzutu „Koszty zakupu”.
17. Poprawiono odświeżanie widoków po zmianie numeracji na szczegółowych zestawieniach nakładów.
18. Zablokowano możliwość wykorzystania znaków specjalnych „ i ” w nazwach kosztorysów.
19. W polach edycji opisów ujednolicono wstawianie podziału na wiersze.
20. Na karcie „PRZEDMIAR” i „KOSZTORYS” poprawiono działanie skrótu klawiszowego „Ctrl+A” w trybie edycji komórki. Będą zaznaczane tylko dane w aktywnym polu.
21. Zmieniono budowanie podstaw przy imporcie cennika BCR (PROMOCJA Sp. z o.o.).
22. Poprawiono prezentację obmiarów na widoku kosztorysu. Nie były wyświetlane komentarze w przypadku pozycji zawierających jeden wiersz z wyrażeniami.

23. W opcjach widoków zmieniono sterowanie kolorami czcionki wierszy: kosztorys, dział, pozycja i nakład. Ustawiony kolor nie będzie ulegał zmianie w zależności od aktywności danego wiersza.
24. Na karcie „POZYCJE” dodano możliwość wyświetlenia kolumny „Mnożnik obmiaru”.
25. Dodano prezentację cen jednostkowych RMS dla pozycji z wliczoną wartością innych pozycji.
26. Poprawiono wyświetlanie mnożnika obmiaru na widoku kosztorysu szczegółowego w pozycjach zawierających kilka wierszy obmiarowych.
27. Zoptymalizowano wycenę pozycji na podstawie cenników CJP.
28. Poprawiono obsługę opcji „Zeruj ceny nieznalesione” przy aktualizacji pozycji na podstawie cenników CJP.

Import/eksport:

- **Rozbudowano import PDF o możliwość definiowania szablonów użytkownika.**
- Poprawiono import plików PDF z programu Rodos, w którym teksty są wyśrodkowane.

Przedmiary:

- Dodano możliwość wprowadzania wyrażeń obmiarowych z podziałem na wiersze.
- Zablokowano możliwość użycia polecenia „Wstaw poddział” po zaznaczeniu wiersza obmiarowego.
- Dodano obsługę wielkich liter przy definiowaniu odwołań do obmiarów.

Wydruki:

- Dodano opcję umożliwiającą zmianę kolejności kolumn tabeli CPV na wydruku strony tytułowej.
- Zmieniono domyślną nazwę kolumny „Nr spec. techn.” na wydruku „Przedmiar/Obmiar”.
- Zmieniono obsługę opcji „Podpozycje kursywą”. Po jej zaznaczeniu całe pozycje kalkulacji kosztów będą drukowane kursywą.
- Poprawiono odświeżanie podglądu w edytorze szablonów po zmianie tła wiersza podsumowania pozycji.
- Zmieniono kolor ikony pozwalającej wczytać ustawienia fabryczne szablonu wydruku.

Menedżer baz cenowych:

- Zablokowano edycję cenników znanych wydawców. Modyfikacje będą możliwe po wykonaniu kopii cenników.
- Poprawiono import cenników własnych CJP.
- Usprawniono tworzenie kopii cenników znanych wydawców.
- Poprawiono wyświetlanie zawartości cennika przypisanego do kosztorysu. Będzie prezentowany wybrany poziom cenowy a nie najnowszy.
- Usprawniono import wskaźników narzutów z cennika RMS Sekocenbud.

- Zmodyfikowano import z pliku w formacie MDB bazy cenowej RMS „Sekocenbud” – ceny bez narzutów i z narzutami będą importowane do oddzielnych cenników.
- Usprawniono import cenników własnych RMS. Będą pomijane rekordy bez przypisanej ceny.

Nowe katalogi:

- **KNR 9-32** Roboty hydroizolacyjne i renowacyjne - system Remmers [ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2016]

Ważniejsze poprawki i zmiany w katalogach:

- KNR 2-02 - poprawiono indeks desek obrzynanych nasyconych.
- KNR K-06 0202 - poprawiono normy R.
- KNR 2-17 0111 - poprawiono tytuł tablicy (udział kształtek).
- KNR-W 2-02 1804-13 - poprawiono j.m. drutu kolczastego (błąd w druku).
- KNR 2-17 0142 - uzupełniono tytuł tablicy.
- KNR INST 0305 - poprawiono j.m. w pozycjach 02-08.
- KNP 02 0205 - poprawiono normy - zawyżone 100x w druku.
- KNR-W 4-01 0212 - poprawiono sprzęt.

Norma STANDARD 2 (5.10.100) - luty 2019

Program główny:

1. Dodano okno „Utwórz nowy kosztorys”.
2. Rozbudowano możliwości zapisu i odczytu ustawień opcji prezentacji widoku.
3. Usprawniono wstawianie podpozycji (kalkulacji kosztów) do pozycji scalonej.
4. Umożliwiono wczytywanie charakterystyki obiektu z innego kosztorysu.
5. Dodano licznik z ilością wyszukanych rekordów w oknie „Wybór ceny nakładu”.
6. Umożliwiono przypisywanie znaczników do nakładów.
7. Dodano opcję widoku, która umożliwia prezentację kursywą składowych pozycji skalonych.
8. Ujednociono obsługę kontrolek do edycji w kolumnach „Nr spec. techn.”, „Cechy”, „j.m.” i „Kod wg CPV”.
9. Na karcie NAKŁADY w oknie i panelu właściwości RMSO dodano opcję „Cena zatwierdzona”. Jej zaznaczenie spowoduje pominięcie nakładu przy wycenie kosztorysu.
10. Zmieniono na stronie startowej opis „Przedmiar” na „Przedmiar/Obmiar”.
11. Dodano możliwość zaznaczania pozycji za pomocą strzałek klawiatury i klawisza „Shift”.
12. Usprawniono obsługę aktualizacji on-line, w przypadku brak aktywacji programu w kluczu.
13. Przyspieszono wycenę nakładów, dla których dostępna jest duża ilość

rekordów w cennikach.

14. Umożliwiono obsługę kosztorysów zawierających długie nazwy walut.
15. Usprawniono definiowanie kosztów zakupu od materiałów inwestora.
16. Usprawniono wyszukiwanie tekstów w komentarzach wierszy obmiarowych.
17. Zablokowano możliwość usuwania kolumn w oknie „Dobór nakładów z cennika”.
18. Poprawiono skalowanie czcionki interfejsu w oknie „Opcje programu”.
19. W oknie „Wybór nakładu” poprawiono wyszukiwanie po nazwie wyrazów zaczynających się od polskich znaków diakrytycznych.
20. Zmieniono prezentację w kolumnie „Norma” na widoku kosztorysu. W przypadku wprowadzenia działania wyświetlana będzie wyliczona wartość a nie całe wyrażenie.
21. Poprawiono przeliczanie ceny dostawcy wprowadzonej w innej walucie niż PLN.
22. Poprawiono sortowanie wyszukanych elementów w oknie „Wybór ceny nakładu/Wybór nakładu”.
23. Na kartach POZYCJE i NAKŁADY zmieniono sposób wyświetlania wartości ujemnych - będą wyróżnione czerwonym kolorem.
24. Poprawiono prezentację jednostek miary obmiarów dodatkowych na widoku KOSZTORYS > Nakłady.
25. Na widokach zestawień RMSO zoptymalizowano łączenie nakładów tego samego typu.

Narzuty:

- Dodano możliwość definiowania narzutu dla całego kosztorysu w rachunku 100.
- Umożliwiono obsługę minimalnych i maksymalnych wskaźników narzutów z cennika RMS Sekocenbud (wyd. „PROMOCJA” Sp. z o.o.).
- Dodano wskaźniki narzutów na 1 kw. 2019.

Zestawienia:

- Dodano opcję, która umożliwia odliczania materiałów inwestora od podsumowania kosztorysu.

Wydruki:

- Umożliwiono dodawanie narzędzi metodą przeciągnij/upuść w oknie edycji szablonu strony tytułowej.
- Rozbudowano wydruk widoku o możliwość ustawienia zakresu: widoczne/zaznaczone elementy.
- W oknie „Drukuj” dodano opcję „Pobierz z zakresu”, której zaznaczenie spowoduje, że numer pierwszej strony zostanie ustawiony na taki sam jak w polu („Od”).
- Usunięto zbędne puste wiersze w pozycjach na wydruku kosztorysu inwestorskiego.
- Poprawiono import cenników RMS do dużych baz danych.
- Na wydrukach szczegółowych kosztorysów inwestorskich i ofertowych

usunięto obmiar z kolumny „Nakłady jedn.”.

- Poprawiono wydruk podsumowań zawierających narzuty zdefiniowane w grupie „Narzuty kosztorysu”.
- Na wydrukach „Szczegółowa kalkulacja cen jednostkowych” i „Kosztorys - forma skrócona” poprawiono prezentację obmiaru. Nie był wyświetlany po wyłączeniu opcji „Drukować pełne wyrażenia obmiarów”.

Import/eksport:

- Rozszerzono zapis ceny jednostkowej pozycji w formacie ATH o ceny jednostkowe RMS.
- Poprawiono zapis narzutów liczonych w rachunku 100 w formatach ATH/ATH2.
- Wprowadzono szereg poprawek importu kosztorysów w formacie programu „Rodos”.

Menedżer baz cenowych:

- Dostosowano import cenników „RMS MAX” (Promocja Sp. z o.o.) do zmienionej struktury bazy źródłowej.
- Umożliwiono prezentację minimalnych i maksymalnych wskaźników narzutów.
- Przywrócono możliwość wykonania kompresji bazy danych.
- Poprawiono zapis w opcjach właściwości kolumn aktywnego widoku.

Nowe katalogi:

- **KNR K-06** Nowe technologie. Okna dachowe i pozostałe produkty FAKRO [KOPRINET wyd. III 2016]

Ważniejsze poprawki i zmiany w katalogach:

- KNR 19-01 0311-04-06 - poprawiono jednostkę miary na m.
- S-215 - uzupełniono opis tekstowy o wyszczególnienie robót w tablicach.
- KNR 2-17 0143 - poprawiono błędy w wariantach.
- KNR-W 2-02 0144 - poprawiono błędy w tytułach tablicy i pozycji.
- KNR-W 5-10 0316 - dodano możliwość wyboru koparki (błąd w druku).
- KNR 19-01 0330-03-04 - poprawiono jednostkę miary na m.
- KNR K-58 0201 - dodano normy zużycia wody.
- S-219 - uzupełniono opis tekstowy o wyszczególnienie robót w tablicach.

Norma STANDARD 2 (5.9.400) - listopad 2018

Program główny:

1. Umożliwiono zmianę tekstu w kolumnach „Nr spec. techn.” oraz „Cechy”.
2. Na kartach widoku PRZEDMIAR/OBMIAR i KOSZTORYS dodano obsługę wiersza automatycznego filtra.

3. Przy zmianie rodzaju kosztorysu na inwestorski dodano komunikat umożliwiający usunięcie narzutu „VAT”.
4. Zablokowano możliwość wyświetlania podpowiedzi z karty PRZEDMIAR/OBMIAR na tle innych uruchomionych programów.
5. Poprawiono edycję kodów CPV w oknie właściwości działu.
6. Ujednolicono obsługę wywołania bezpośredniej edycji w kolumnach - jest realizowana poprzez dwuklik lewej części myszy.
7. Poprawiono generację nazw kosztorysu przy zapisie w formacie ATH i ATH2 w przypadku, gdy nazwa zawierała kropki.
8. Usprawniono wczytywanie plików dostępnych na liście ostatnio używanych kosztorysów.
9. Poprawiono obsługę polecenia „Dodaj dział nadrzędny”.
10. Zmieniono sposób prezentacji tekstów do zamiany (będą wyróżniane żółtym tłem).
11. Ujednolicono wyróżnianie na widokach tekstów znalezionych przez panel wyszukiwania.

Przedmiary:

- **Wprowadzono możliwość definiowania cech dla wierszy obmiarowych.**

Narzuty:

- Rozbudowano możliwości definiowania narzutów w kosztorysach z kosztami zakupu doliczonymi w podsumowaniu. Można dodać narzut liczony od wartości bezpośredniej M bez uwzględniania Kz.

Wydruki:

- Rozbudowano mechanizm informujący o nowych wersjach szablonów wydruku strony tytułowej.
- Poprawiono wydruk zestawienia materiałów z podziałem na działy.
- Skorygowano wydruk wybranych działów kosztorysu. W przypadku rozbudowanych przedmiarów z odwołaniami do pozycji w innych działach mogła się zmieniać wartość działu.
- Po zaznaczeniu opcji wydruku „Podpozycje kursywą” wszystkie składniki pozycji będą drukowane pochyloną czcionką.
- Umożliwiono korzystanie z opcji „Wyróżnij zerowe i ujemne wartości” na wszystkich wydrukach z grupy „Zestawienia” i „Zestawienia RMSO”.
- Poprawiono obsługę opcji „Szerokość stała” ustawionej w kolumnach szablonów tabelarycznych przy wydruku w orientacji poziomej.

Import/eksport:

- Dodano wczytywanie pozycji uproszczonych z kosztorysów szczegółowych zapisanych w formacie PDF.
- Usprawnienia importu kosztorysów i przedmiarów zapisanych w formacie PDF.
- Rozbudowano komunikat z listą ograniczeń formatów ATH/ATH2 o brak

zapisu wielu kodów wg CPV dla działów.

- Rozbudowano import cenników własnych zapisanych w formacie CSV o wartości rabatów.

Nowe katalogi:

- **KNR K-58** Roboty budowlane przy wykonywaniu systemu ociepleń ETICS w technologii BOLIX [KOPRINET wyd. I 2013]

Ważniejsze poprawki i zmiany w katalogach:

- TZKNBK XVII - poprawiono literówki w numeracji pozycji.
- TZKNBK XX 0105, 0904 - drobne poprawki norm.
- KNR 2-02 - w opisie tekstowym poprawiono "podstopni" na "podstopnic".
- KNNR 3 0401 - uzupełniono opis tekstowy o uwagę pod tablicą.
- TZKNBK XXII 0722-0726 - poprawiono normy.
- TZKNBK XXI 0603 - poprawiono normy.

Norma STANDARD 2 (5.9.300) - sierpień 2018

Program główny:

1. Opracowano 64 bitową wersję programu Norma STANDARD 2.
2. Rozbudowano dane strony tytułowej o:
 - a. Datę zatwierdzenia przez inwestora.
 - b. Dodatkowe poświadczenia:
 - i. Zatwierdził.
 - ii. Datę zatwierdzenia.
3. Rozbudowano wyszukiwanie pozycji z wariantami wg zgodności podstaw w oknie „Szukanie pozycji”.
4. Poprawiono synchronizację między panelem nawigacyjnym i widokami przy zaznaczaniu pozycji.
5. W oknie „Zapisz kosztorys” poprawiono obsługę opcji „Zapisz opisy pozycji z nazwami RMS”.
6. Przywrócono możliwość wyświetlania zawartości cenników podłączonych do kosztorysu.
7. Poprawiono skalowanie czcionki interfejsu w:
 - panelu „Właściwości nakładu” okna „Cenniki” oraz w menedżerze cenników,
 - panelu nawigacyjnym na zakładce „KNR”,
 - w oknie „Właściwości działu” (przy wielkości czcionki 125% brakowało przycisków do obsługi kodów CPV),
 - oknie „Import cennika” (przy imporcie systemu Intercenbud nie były prezentowane kryteria dostawców).
8. Poprawiono odświeżanie listy zapisanych układów kolumn właściwych dla danego widoku.
9. Usprawniono zaawansowane wyszukiwanie pozycji katalogowych w oknie wstawiania pozycji.

10. Przy definiowaniu czasu pracy deskowań poprawiono prezentację danych w polu „Komplet deskowań wielkości”.

Przedmiary:

- Zmieniono obsługę klawisza „Insert”, który umożliwia wstawianie wierszy obmiarowych na karcie widoku PRZEDMIAR/OBMIAR. Będzie dostępny również w trybie edycji wyrażenia.

Menedżer katalogów:

- Po aktualizacji programu nie będą przywracane domyślne ustawienia wbudowanych zestawów katalogów korygowanych wcześniej przez użytkownika.

Wydruki:

- Rozbudowano wydruk strony tytułowej o nowe dane („Data zatwierdzenia przez inwestora”, Dodatkowe poświadczenia: „Zatwierdził” i „Data zatwierdzenia”).
- Poprawiono prezentację podsumowań sum częściowych i obliczeń pomocniczych w kolumnie „Opis” na wydrukach kosztorysów.
- Skorygowano prezentację skróconych podsumowań na wydrukach „Kosztorys ofertowy” i „Same działy i pozycje”.
- Do opcji formatu strony wydruku dodano parametr „Utrzymuj pozycje w całości”.
- Poprawiono działanie opcji „KWOTY” na wydruku przedmiaru/obmiaru.
- Na wydruku „Tabela elementów rozliczeniowych” umożliwiono wydruk kodów CPV w kolumnie „Podstawa”.
- Poprawiono wydruk znakowań na wybranych stronach dokumentu.
- Przywrócono możliwość edycji linii w szablonach tabelarycznych z poziomu wstążki poleceń.

Import/eksport:

- Dodano szablon importu dla kosztorysów ofertowych wydrukowanych do formatu PDF.
- Dodano import numerów specyfikacji technicznych przypisanych działom z kosztorysów zapisanych w formacie PDF.
- Usprawnienia importu kosztorysów i przedmiarów zapisanych w formacie PDF.

Nowe katalogi:

- **KNR AT-99** Roboty budowlane różne; Rozdział 05 Uszczelnienie kanałów wentylacyjnych i spalinowych [ATHENASOFT wyd. I 2018]

Ważniejsze poprawki i zmiany w katalogach:

- KNR 2-37/GEO 0809-03,04 - poprawiono nakład szyn (błąd w druku).

- KNR-W 2-02 01-09 - uaktualniono do VI wydania.
- KNR AT-47 0106 - poprawiono j.m. na kpl.
- KNR BC-02 0417-06 - poprawiono zawyżoną 100x normę R.
- TZKNBK XVIII IVA 438-443 - poprawiono materiały i normy.
- TZKNBK XVII - kompleksowy przegląd i poprawa błędów.
- KNR AT-47 0107-01-04 - poprawiono normę środka transportowego.

Norma STANDARD 2 (5.9.200) - maj 2018

Program główny:

1. Dodano widok i wydruk TER (Tabela Elementów Rozliczeniowych).
2. Do aktualizacji cen jednostkowych pozycji dodano metodę wyceny tylko według opisu pozycji (w przypadku braku podstawy).
3. Wprowadzono możliwość definiowania numeru specyfikacji technicznej dla działu.
4. Zoptymalizowano wyświetlanie danych na stronie startowej po zmianie skalowania czcionki interfejsu.
5. Na stronie startowej poprawiono prezentację odpowiedzi wyświetlanych na liście ostatnio używanych kosztorysów - będzie pokazywana pełna nazwa.
6. Zabezpieczono program przed obsługą uszkodzonych plików kopii awaryjnych.
7. Ustawiono wyśrodkowanie tekstu w kolumnie „j.m.” w wierszach podsumowania pozycji.
8. W oknie „Wstawianie pozycji” zmieniono prezentację w kolumnie „Gdzie” w przypadku, gdy wyszukana pozycja pochodzi z kosztorysu. Zamiast opisu kosztorysu będzie wyświetlana nazwa pliku.
9. Poprawiono sortowanie znalezionych wg opisu wyników wyszukiwania w oknie „Wstawianie pozycji”.
10. Przy upraszczaniu pozycji zawierających dodatkowe obmiary i usunięciu RMSO będą również kasowane dodatkowe obmiary.
11. W oknie „Szukanie pozycji”, w polu „Opis” (grupa „Wyszukiwanie zaawansowane”) dodano odstępy pomiędzy wierszami opisów pozycji.
12. Poprawiono prezentację podsumowania wierszy obmiarowych na widoku kosztorysu w przypadku długich wyliczeń niemieszczących się w jednym wierszu. Wartość obmiaru wyświetlana będzie na końcu wyliczeń.
13. Dodano podświetlenie działu po użyciu opcji „Idź do...” na karcie „Zestawienia” – widok TES.

Wydruki:

- Dodano możliwość wydruku numerów specyfikacji technicznych zdefiniowanych w działach.
- Poprawiono prezentację podsumowania wiersza obmiarowego na wydrukach kosztorysów.
- Zmieniono rozmieszczenie opcji „Kosztorys inwestorski” i „Szczegółowy kosztorys inwestorski” w panelu „Ustawienia wydruków”.

- Poprawiono prezentację podsumowań na zestawieniach RMS – nie będą uwzględniane nakłady z ukrytych pozycji kalkulacji kosztów.
- Przywrócono możliwość wydruku w spisie treści „Charakterystyki obiektu” i „Klauzuli o uzgodnieniu kosztorysu”.
- W edytorze szablonów wycentrowano linie w rozwijanych listach grubości linii.
- Przywrócono możliwość zmiany szerokości linii w szablonach tabelarycznych z poziomu wstążki poleceń.
- Poprawiono wydruki z wyłączeniem kwot - nie były ukrywane wszystkie kwoty w podsumowaniach.

Import/eksport kosztorysów:

- Poprawiono import pozycji kalkulacji kosztów z formatów ATH i ATH2. Niepotrzebnie ustawiano domyślnie opcję „Mnóż przez obmiar pozycji scalonej”.
- Zaktualizowano plik odpowiedzialny za konfigurację importu obmiarów.

Import PDF:

- Usprawniono rozpoznawanie pozycji scalonych.
- Umożliwiono wczytywanie mnożników obmiarów z plików wydrukowanych do formatu PDF z programu Kobra.
- Rozbudowano import o możliwość tolerowania niedoskonałości wydruków kosztorysów zapisanych w formacie PDF.
- Zabezpieczono program przed obsługą uszkodzonych plików PDF.

Nowe katalogi:

- **KNR AT-47** Instalacje sanitarne i technologiczne systemów rurowych o złączach zaprasowywanych [ATHENASOFT wyd. I 2018]

Ważniejsze poprawki i zmiany w katalogach:

- KNR 2-16 i KNR-W 2-16 poprawiono współczynniki wyświetlane przy wyborze modyfikacji ze względu na wysokość.
- KNNR 4 1601 - 1604 - zamieniono powielone tablice na warianty.
- KNR AT-39 0110 - poprawiono materiały i inne drobne poprawki w katalogu.
- NNRNKB 202 21 - zamieniono powielone tablice na kolejny poziom pozycji lub na warianty.
- KNR K-05 - uaktualniono do IV wydania.
- KNR 19-01 03,04 - zamieniono powielone tablice na warianty.
- KNR 19-01 0319-08,09 - poprawiono zawyżone 100x normy R i siatki Rabbitza (błąd w druku).
- TZKNBK XVI i XVIIm - kompleksowy przegląd i poprawa błędów.

Norma STANDARD 2 (5.9.100) - luty 2018

Program główny:

1. Wprowadzono mechanizm sygnalizacji nieprawidłowych wartości elementów kosztorysu będących wynikiem błędów w wyrażeniach obmiarów.
2. Dodano opcję widoku kosztorysu umożliwiającą prezentację wierszy przedmiaru/obmiaru pod opisem pozycji na widoku „Kosztorys”.
3. Poprawiono przywracanie nakładów do pozycji z bazy KNR zarejestrowanych w liście doboru nakładów, jako wstawiane zawsze z cennika.
4. Dodano obsługę symboli w oknie „Zmiana tekstu”.
5. Ustawiono minimalny rozmiar okna „Dane wstawianej pozycji”.
6. Doprecyzowano opis pola szybkiego wyszukiwania w oknie wstawiania pozycji.
7. Na widoku szczegółowego kosztorysu inwestorskiego poprawiono prezentację danych w kolumnie „Nakład jedn.”. Powinna być stosowana precyzja prezentacji norm, a nie precyzja ilości całkowitej nakładów.
8. Rozbudowano mechanizm pozwalający na wyłączenie wybranych nakładów z liczenia narzutów. Dodano opcję we wspólnych właściwościach zaznaczonych nakładów.
9. Poprawiono oznaczanie znalezionych rekordów w wierszach z wytłuszczonym tekstem.
10. Poprawiono grupowanie danych na karcie „Pozycje”.
11. Przy liczeniu narzutów pozycji scalonej uwzględniono indywidualne narzuty pozycji kalkulacji kosztów.
12. Poprawiono prezentację podsumowań na widokach szczegółowych zestawień nakładów w działach i pozycjach.
13. Umożliwiono kopiowanie danych z widoków karty „Zestawienia” do innych programów np. MS Excel.
14. Zoptymalizowano prezentację selekcji działów na widoku „Podsumowanie”.

Importy/eksporty:

- Zaktualizowano import i eksport z/do formatów ATH i ATH2.
- Usprawnienia importu kosztorysów i przedmiarów zapisanych w formacie PDF.
- Zaktualizowano import plików zapisanych w formacie Seko Prix (SKO) – został uwzględniony symbol „\$” wykorzystywany przy definiowaniu odwołań do obmiarów innych pozycji.

Wydruki:

- Nowy wydruk „Szczegółowy kosztorys ofertowy”.
- W panelu „Ustawienia wydruków” zmieniono tytuł grupy „Lista elementów do wydruku”.
- Poprawiono wydruk nagłówka i stopki wprowadzonych w edytorze charakterystyki obiektu.
- Uwzględniono na wydruku podział na strony charakterystyki obiektu.
- Poprawiono prezentację panelu „Właściwości” w oknie „Edycja szablonów”, po ustawieniu czcionki skalowania interfejsu 150%.

- Przywrócono możliwość wydruku pełnych wyrażeń obmiaru na wydruku „Kosztorys uproszczony”.
- Poprawiono prezentację wartości wynikających z pozycji na transport na wydruku zestawienia sprzętu.

Menedżer katalogów:

- Przy edycji katalogów własnych poprawiono powiązania materiałów pomocniczych z innymi nakładami pozycji.

Nowe katalogi:

- **KNR AT-39** Tarasy i balkony w technologii ATLAS [ATHENASOFT wyd. I 2018]
- **KNR AT-99** Roboty budowlane różne; **Rozdział 04** Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce [ATHENASOFT wyd. I 2018]

Ważniejsze poprawki i zmiany w katalogach:

- KNR-W 2-16 0607-05,06,07 - zmieniono jm. na szt. (w druku błędna jm. m2).
- TZKNBK - poprawiono błędny indeks mp. w niektórych katalogach.
- KNR 9-01 0104,05-01,02 - usunięto zbędną modyfikację.
- KNR-W 2-16 - poprawiono tablicę 9902 w części opisowej.
- KNR 0-21 4004-01 poprawiono mp. na 1,5.
- TZKNBK XIII 148 - poprawiono jm. na szt.
- TZKNBK XIII 154 - poprawiono jm. na m2.
- KNR 19-01 0426-09 - poprawiono zawyżoną normę R.

Norma STANDARD 2 (5.8.400) - listopad 2017

Program główny:

1. W oknie "Opcje programu" dodano opcję wymuszającą pamiętanie dla kosztorysu stanu zwinienia elementów widoku.
2. Dodano opcję umożliwiającą wyłączenie liczenia narzutów od wybranego nakładu.
3. Do okna "Usuń z kosztorysu" dodano opcję "Znaczniki pozycji".
4. Wprowadzono operację pozwalającą przywrócić z katalogu tylko opis pozycji.
5. W oknie "Wybór ceny nakładu" dodano informację o aktualnej wartości nakładu w kosztorysie.
6. W panelu nawigacyjnym kosztorysu dodano przycisk umożliwiający zwinianie i rozwijanie działów.
7. W oknie "Opcje programu" dodano przycisk umożliwiający przejście do lokalizacji kopii awaryjnych.
8. Zmieniono na wielkie litery opisy kart widoków na wstążce poleceń.
9. Poprawiono wyszukiwanie tekstów w kosztorysach w danych strony

tytułowej.

10. Zablokowano możliwość modyfikacji cen wariantowych nakładów w kosztorysach zabezpieczonych hasłem przed edycją.
11. Poprawiono zapis własnych zestawień kolumn na widokach przedmiaru i kosztorysu.
12. Poprawiono prezentację wiersza automatycznego filtra w oknie wstawiania pozycji oraz w menedżerze katalogów.
13. Poprawiono obsługę mechanizmu aktualizacji klucza wywołanego z poziomu komunikatu informującego o warunkowej pracy programu.
14. Usunięto zbędny komunikat informujący o konieczności aktualizacji klucza sprzętowego, pojawiający się losowo przy zamykaniu programu.
15. W oknie "Zapisz kosztorys" przywrócono prezentacje opcji "Zachowaj jako przedmiar" oraz "Zapisz opisy pozycji z nazwami RMS", które nie były dostępne w przypadku pracy z plikami *.ATH i *.ATH2.
16. Poprawiono wczytywanie danych z katalogów do pozycji uproszczonych. Program nie uwzględniał typu pozycji i wprowadzał dodatkowo nakłady.
17. Poprawiono rozmieszczenie przycisków w oknie "Edycja kodów CPV".

Importy/eksporty:

- Umożliwiono zapis "Charakterystyki obiektów" w formatach *.ATH i *.ATH2.
- Usprawnienia importu kosztorysów i przedmiarów zapisanych w formacie PDF.

Przedmiary:

- Dodano możliwość definiowania odwołań do obmiarów z podanego zakresu pozycji.
- Na karcie widoku "Przedmiar/Obmiar" dodano prezentację wartości obmiaru po zwinięciu wiersza pozycji.
- Umożliwiono zamianę odwołań do obmiarów pozycji wartościami.

Wydruki:

- Nowe opcje wspólne wydruków:
 - wyróżnianie czerwonym kolorem zerowych i ujemnych wartości,
 - drukowanie kursywą pozycji składowych pozycji scalonych.
- Poprawiono odświeżanie zmodyfikowanych tytułów wydruków w spisie treści.
- Dodano możliwość zmiany wyrównania danych w polu "Ogółem" na wydruku podsumowania.
- Poprawiono prezentację kosztorysu ofertowego oraz podsumowań w formie skróconej na mapie dokumentu podglądu wydruku.
- Zmieniono tytuł wiersza opisu kosztorysu na wydruku przedmiaru.
- Przywrócono możliwość wydruku grafik w szablonie kosztorysu ofertowego.

Menedżer katalogów/baz cenowych:

- Poprawiono prezentację panelu "Szczegóły nakładu" w menedżerze

katalogów.

- Uwzględniono obsługę opcji "Opóźnienie pokazywania dymków" w menedżerze cenników.

Import cenników:

- W oknie "Import wskaźników narzutów" dodano informację o wyniku automatycznego rozpoznania formatu.

Ważniejsze poprawki i zmiany w katalogach:

- KNR AT-38 - poprawiono błędne czterocyfrowe kody sprzętu.
- KNR 5-26 0603 - poprawiono j.m. prefabrykowanych fundamentów.
- KNR 5-26 0701 - poprawiono numerację pozycji.
- TZKNBK X - kompleksowy przegląd i poprawa błędów.
- TZKNBK XI - kompleksowy przegląd i poprawa błędów.
- KNR 2-21 03 - poprawiono część opisową zgodnie z wyd. III.
- KNR AT-38 0205 - poprawiono nakłady tynków.

Norma STANDARD 2 (5.8.300) - sierpień 2017

Program główny:

1. Dodano możliwość zdefiniowania wielu cen dla nakładu.
2. Wprowadzono opcję sterującą opóźnieniem lub wyłączeniem pokazywania podpowiedzi w dymkach.
3. Dodano opcję „Pokaż pozycję” w oknie edycji danych RMS. Umożliwia ona pokazanie na widoku kosztorysu tylko tych pozycji, w których dany nakład występuje.
4. Rozbudowano edycję zestawów katalogów o możliwość dodawania jednocześnie wielu elementów do zestawu.
5. Zwiększono wielkości pól „Nazwa” i „Adres” w oknie „Strona tytułowa”. Dodano kontrolki podziału okien edycyjnych pozwalające dostosować wielkość pól na potrzeby aktualnie edytowanych danych.
6. Do tablicy symboli dodano symbol cała.
7. Poprawiono edycję opisu w oknie „Właściwości pozycji” w przypadku dodania znaków nowej linii.
8. W opcjach programu umożliwiono bezpośrednią edycję ścieżek do kosztorysów.
9. Poprawiono zapamiętywanie listy szukanych tekstów w oknie "Szukaj na widoku kosztorysu".
10. Poprawiono przenoszenie informacji o dostawcach przy kopiowaniu pozycji między kosztorysami.
11. Usunięto zbędną kolumnę "Nr spec. techn." z widoku „Kosztorys > Działy”.
12. Zmieniono kolejność wyświetlania cenników przy sortowaniu wg nazwy w oknie „Lista cenników”.
13. Wprowadzono sortowanie listy dostawców wg nazwy przy edycji zakresu cen w oknie wyboru cenników.

14. Poprawiono działanie opcji przywracania domyślnych ustawień programu w oknie „Opcje kosztorysu”.
15. Przywrócono możliwość wyszukiwania kosztorysów (w formatach *.kst, *.prd) wg tekstów w oknie „Otwórz kosztorys”.
16. Dodano prezentację nazw kosztorysów w miniaturkach na pasku zadań systemu Windows.
17. Poprawiono wczytywanie kodów i opisów ze słownika CPV do danych strony tytułowej. Dodatkowo wykluczono dublowanie tych rekordów w liście.
18. Przy wyszukiwaniu nakładów usunięto konieczność powtórnego zatwierdzenia wybranych cenników po zmianie opcji zakresu cen.
19. Poprawiono odświeżanie widoków kosztorysu przy zmianie rozmiaru okna programu.
20. Do wspólnych właściwości zaznaczonych nakładów dodano opcję „Całość inwestora”.
21. Poprawiono wstawianie nowego wiersza obmiaru poprzez przycisk „Insert” w dolnym panelu „Obmiar/Przedmiar”.
22. Usprawniono obsługę filtrów po wybraniu opcji „Idź do pozycji”.
23. Poprawiono łączenie nakładów w sytuacji, gdy jeden z wybranych to deskowanie z włączoną opcją "Deskowania".

Importy/eksporty:

- Dodano automatyczną naprawę niepoprawnie zapisanych w kosztorysie współczynników cen.
- Dodano szablon importu kosztorysu ofertowego zapisanego w formacie PDF w programie Rodos.
- Szereg usprawnień importu kosztorysów z tekstowych plików PDF oraz ze skanów.

Zestawienia:

- Na karcie „Zestawienia” rozbudowano menu kontekstowe o możliwość aktywacji i dezaktywacji działu.
- Zmieniono prezentację parametrów techniczno-ekonomicznych w „Tabeli elementów scalonych”.

Wydruki:

- Uzupełniono podpowiedzi przycisków wstążki poleceń na karcie „Wydruki”.
- Dodano opcję pozwalającą wstawiać znaki wiodące tabulacji w spisie treści.
- Poprawiono na wydrukach prezentację nazw działów ze znakami nowej linii.
- Usprawniono eksport wydruków do formatów programu MS Excel.
- Poprawiono prezentację w szablonach zestawień RMSO po dodaniu dużej ilości kolumn.
- Usunięto zdublowany wybór ustawień w opcjach wydruku kosztorysu ofertowego.

Menedżer katalogów:

- Uszczegółowiono opis przycisku umożliwiającego import katalogów własnych z programu Norma PRO.

Import cenników:

- Dodano komunikat informujący o próbie importu bazy cenowej zapisanej w nieznanym formacie.
- Poprawiono edycję kolumny „Wartość domyślna” w edytorze szablonów cenników CSV.
- Dodano rozpoznanie pojedynczych plików CSV przy imporcie cenników firmy BISTYP-CONSULTING umieszczonych na płycie.

Nowe katalogi:

- **KNR AT-38** Systemy ociepleń ATLAS [ATHENASOFT wyd. I 2017]

Ważniejsze poprawki i zmiany w katalogach:

- KNR 9-09 0402-0404 - grubości ścian zaniżone o 25 mm - błąd w druku.
- KNNR 10 0503-01 - poprawiono nakłady darniny.
- KNNR 10 0706 - uzupełniono brakujące warianty.
- TZKNBK VII - kompleksowy przegląd i poprawa błędów.
- TZKNBK VIII - kompleksowy przegląd i poprawa błędów.
- TZKNBK IX - kompleksowy przegląd i poprawa błędów.
- KNR-W 4-01 0916 - poprawiono j.m. deski na m.
- KNR 2-16 0605 - wprowadzono wybór grubości blachy - błąd w druku.

Norma STANDARD 2 (5.8.200) - maj 2017

Program główny:

1. Rozbudowano mechanizm pozwalający wyliczać koszty pracy deskowania.
2. Dodano polecenie umożliwiające grupowe przypisanie zaznaczonych nakładów do materiałów pomocniczych.
3. Wprowadzono możliwość łączenia nakładów na widoku kosztorysu.
4. Poprawiono wywołanie okna katalogów i kartotek z poziomu funkcji „napisz, co chcesz zrobić”.
5. Usunięto błąd związany z niewliczaniem do wartości RMS narzutów zdefiniowanych na poziomie działów w podsumowaniu.
6. Zoptymalizowano obsługę okna „Cenniki” po wywołaniu poleceniem „Pokaż cennik”.
7. Poprawiono prezentację słownika z nazwami kosztorysu dostępnego w oknie edycji strony tytułowej.
8. Dodano polecenie „Przesuń pozycje” do podręcznego i głównego menu na karcie „Przedmiar”.
9. Poprawiono upraszczanie pozycji czasu pracy rusztowań z jednostką miary „m-g”.
10. Dodano kolumnę „Norma” w oknie właściwości nakładu na zakładce

pozycje.

11. Poprawiono działanie filtra „Pokaż zmodyfikowane” na karcie „Narzuty”.

Importy/eksporty:

- Poprawki w imporcie kosztorysów wydrukowanych do PDF z programów Rodos, Zuzia, Forte.
- Dodano możliwość wczytania kosztorysu ofertowego PDF w formacie Rodos.
- Poprawiono wczytywanie kodów CPV kosztorysów PDF w formacie Rodos.
- Usprawniono wczytywanie struktury działów i obmiarów z kosztorysów PDF.
- Poprawiono eksport wydruków do formatów *.xls, *.xlsx.
- Zaktualizowano importy i eksporty z/do formatów ATH i ATH2.

Zestawienia:

- Poprawiono prezentację tabeli elementów scalonych w kosztorysach z narzutami kwotowymi po odznaczeniu opcji prezentacji VAT-u w wierszu.

Wydruki:

- Wprowadzono możliwość użycia w danych strony tytułowej sekwencji "\n" jako znaku podziału linii.
- Opcje wspólne wydruków umieszczono w zwijanej grupie.
- Dodano nową opcję wspólną wydruków „Szablon kolumn pobieraj z kosztorysu”.
- Na stronie tytułowej w opisie wiersza „Koszty zakupu doliczane do cen jedn.” dodano na końcu literę „M”.
- Usunięto problem z brakiem linii na wydrukach, który mógł wystąpić w szablonach własnych.
- W edytorze szablonu wydruku przedmiaru przywrócono możliwość edycji wierszy działów.
- Poprawiono wyliczanie liczby stron wyświetlanych w znaczniku w przypadku drukowania wybranego zakresu stron.
- Zoptymalizowano rozmieszczanie tekstów na wydrukach.

Menedżer baz cenowych:

- Poprawiono prezentację waluty.
- Usprawniono edycję nakładów.

Import cenników:

- Rozbudowano import cenników RMS z plików zapisanych w formacie CSV.

Nowe katalogi:

- KNR AT-99 Roboty budowlane różne; Rozdział 03 EMO - Energooszczędny Montaż Okien w technologii STROPEX [ATHENASOFT wyd. I 2017]

Ważniejsze poprawki i zmiany w katalogach:

- KSNR 1 0214 - poprawiono oznaczenia klas gruntu.
- KNR 7-14 - uzupełniono opisy tekstowe katalogu.
- KNR 9-30 0102 - poprawiono j.m. na szt.
- ZKNR C-2 0201,0202 - dodano trzecią zaprawa do wyboru - błąd w druku.
- KNR 7-14 - kompleksowy przegląd i poprawa błędów.
- KNR-W 7-21 - kompleksowy przegląd i poprawa błędów.
- KNR-W 2-05 0114-04 - poprawiono normę robocizny.
- KNR-W 2-15 0519 02 - poprawiono normę zaworów 1 szt./szt. - błąd w druku.
- KNR 5-24 - kompleksowy przegląd i poprawa błędów.
- KNR-W 4-01 0513-02 - poprawiono j.m. listew na m.

Norma STANDARD 2 (5.8.100) - luty 2017

Program główny:

1. Umożliwiono definiowanie narzutu „Dodatek” dla działów kosztorysu.
2. Zmodyfikowano funkcję upraszczania pozycji scalonych – umożliwiono pozostawienie podpozycji.
3. Wprowadzono możliwość aktualizacji klucza z poziomu programu również po upłynięciu okresu warunkowego użytkowania.
4. W oknie wyświetlanym przy wycenie pozycji uproszczonych, dodano pole informacyjne zawierające szczegółowe dane pozycji z cenników CJP.
5. Zablokowano polecenia menu kontekstowego w panelu KNR, które nie powinny być dostępne, gdy żaden kosztorys nie jest aktywny.
6. Poprawiono wyświetlanie okien modyfikacji „Wprowadź wartość parametru” przy skalowaniu tekstów innym niż 100%.
7. Przywrócono zapisywanie położenia paska szybkiego dostępu.
8. Usprawniono edycję zestawów katalogów w oknie wstawiania pozycji.
9. Uporządkowano prezentację w oknie pop-up ceny jednostkowej.
10. W oknie wstawiania pozycji poprawiono wyświetlanie podpowiedzi w polu „Podstawa”.
11. Poprawiono usuwanie kosztów jednostkowych RMS z pozycji uproszczonych.
12. Do tablicy symboli dodano lambdę.
13. Umożliwiono zapis szerokości i kolejności kolumn w oknie „Wybór ceny nakładu”.
14. Poprawiono wymiarowanie paneli sprawdzania i porównywania kosztorysów przy skalowaniu tekstów innym niż 100%.
15. Dodano możliwość wstawienia działu nadrzędnego zawierającego zaznaczone wcześniej działy.
16. Umożliwiono na widokach zestawień RMS, usuwanie nazw nakładów z opisów pozycji dodanych tam wcześniej na widoku kosztorysu.
17. Poprawiono współpracę z programami Miara PRO i CAD Rysunek.

Import/eksport kosztorysów:

- Przy zapisie kosztorysu dodano komunikat z listą nieprzenoszonych danych w formatach ATH i ATH2.
- Poprawiono import kosztorysów z nietypową definicją kosztów zakupu.

Import PDF:

- Dodano możliwość importu kosztorysów uproszczonych wydrukowanych do formatu PDF z programu Forte.
- Wprowadzono szereg poprawek do importera kosztorysów i przedmiarów zapisanych w formacie PDF.

Wydruki:

- Umożliwiono wstawienie pustej kolumny do szablonów wydruków tabelarycznych.
- Usprawniono obsługę opcji odpowiedzialnych za wydruk współczynników norm w nakładach oraz w opisach pozycji i działów.
- Poprawiono skalowanie okna „Edycja zestawów wybranych działów” po zmianie czcionki w opcjach programu.
- Zablokowano możliwość wyświetlania okna „Opcje widoków” na karcie „Wydruki”.
- Zmieniono obsługę opcji wydruku strony tytułowej „Wartość netto, podatek VAT” w kosztorysach bez narzutu VAT.
- Do szablonu wydruku „Tabela elementów scalonych” dodano kolumnę „Dodatki”.

Menedżer katalogów:

- Zmieniono prezentację w oknie wstawiania pozycji i menedżerze katalogów, po zmianie zestawu katalogów będzie wyświetlana jego zawartość.

Menedżer kartotek:

- Umożliwiono zapisywanie rozmiarów okna menedżera kartotek.

Nowe katalogi:

- **KNR 9-30** Latarnie oświetlenia solarnego i hybrydowego [ORGBUD-SERWIS, wyd. I 2015]

Ważniejsze poprawki i zmiany w katalogach:

- KSNR xx - poprawki edytorskie w tytułach i części opisowej.
- KNR 0-11 - poprawiono modyfikacje.
- KNR K-01 - KNR K-04 - kompleksowy przegląd i usunięcie błędów.
- KNR AT-22 - KNR AT-24 - wprowadzono możliwość uwzględnienia grubości szpachli.
- ZKNR C-2 0606-06 - poprawiono normę zużycia kleju (błąd w druku).
- KNR DC-03 0111 - poprawiono materiały niezgodne z tytułem tablicy (błąd

w druku).

- KNNR xx - poprawki edytorskie w tytułach i części opisowej.
- KNR 19-01 0203-18 - poprawiono j.m. na [szt.].