

Zintegrowany System Zarządzania Firmą

humansoft

HermesSQL

MODUŁ
ŚRODKI TRWAŁE

Powielanie w jakiegokolwiek formie, całości lub fragmentów podręcznika, bez pisemnej zgody Humansoft Sp. z o.o. jest zabronione.

Copyright© 1991-2009 Humansoft Sp. z .o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Microsoft, Windows, Visual FoxPro, SQL Server 2009, są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Opracowanie: Humansoft Sp z o.o.

Radom VIII, 2009

Humansoft Sp. z o. o.

26-600 Radom,

ul. Wernera 29/31

tel/fax (048) 360-89-09, 360-89-58

<http://www.humansoft.pl>

e-mail: biuro@humansoft.pl

SPIS TREŚCI

1.	WDROŻENIE MODUŁU ŚRODKI TRWAŁE	6
2.	EWIDENCJA ŚRODKÓW TRWAŁYCH.....	7
2.1.	ŚRODEK TRWAŁY - FORMULARZ.....	8
2.2.	OPERACJE DLA TABELI ŚRODKI TRWAŁE	16
2.3.	FILTRY DLA TABELI ŚRODKI TRWAŁE.....	17
3.	KLASYFIKACJA ŚRODKÓW TRWAŁYCH	20
4.	PRZYJĘCIE – DOWODY OT	22
5.	LIKWIDACJA/SPRZEDAŻ - DOWODY LT	23
6.	ZMIANA MIEJSCA UŻYTKOWANIA - DOWODY MT.....	25
7.	ZMIANA WARTOŚCI - DOWODY WT.....	27
8.	ZMIANA DANYCH INFORMACYJNYCH -DOWODY AT	29
9.	AKTUALIZACJA (PRZESZACOWANIE)	30
9.1.	TABELA AKTUALIZACJI	32
9.2.	DOWODY PT	32
10.	NALICZANIE MIESIĘCZNE AMORTYZACJI	34
10.1.	WYCOFANIE AMORTYZACJI.....	35
11.	PLAN ROCZNY AMORTYZACJI.....	36
12.	OKRESY ŚT	38
13.	DEFINICJA KSIĘGOWAŃ AMORTYZACJI.....	40

Podręcznik zawiera opis modułu *Środki Trwale*, będącego jedną z części Zintegrowanego Systemu Zarządzania humansoft HermesSQL.

Moduł ten jest dość autonomiczny w stosunku do całości systemu, jednak potrafi ściśle współpracować z pozostałymi opcjami programu. Np. możliwe jest automatyczne księgowanie naliczonych amortyzacji w module *Księga Handlowa* lub *Księga Przychodów i Rozchodów*.

Sposób obsługi opcji modułu *Środki Trwale* jest identyczny jak w całym programie i został opisany w rozdziale *Komunikacja z programem*.

➔ patrz Podręcznik Opis systemu - rozdział Komunikacja z programem

Mechanizmy modułu *Środki Trwale* są bardzo czytelne i proste w obsłudze. Wprowadzenie środków do ewidencji nie wymaga długotrwałego wdrożenia i może być przeprowadzone przez osobę zajmującą się na co dzień naliczaniem amortyzacji.

Program uwzględnia wymogi aktualnych przepisów prawa. Pozwala ewidencjonować wartości bilansowe i podatkowe. Ewidencja bilansowa ujmowana będzie w księgach rachunkowych a podatkowa generuje informacje dotyczące podatku dochodowego.

Podstawowe funkcje modułu *Środki Trwale*:

1. Prowadzenie ewidencji:
 - środków trwałych
 - wartości niematerialnych i prawnych
 - inwestycji w obcych środkach trwałych
 - wyposażenia
2. Wprowadzanie i edycja dokumentów transakcyjnych
 - OT przyjęcie środka trwałego
 - LT likwidacja/sprzedaż środka trwałego
 - WT zwiększenie/zmniejszenie wartości środka trwałego
 - MT zmiana miejsca użytkowania środka trwałego
 - AT zmiany w kartotece środka trwałego (stawka amortyzacji, nazwa, grupa GUS itp.)
 - PT dokument przeszacowania/aktualizacji środka trwałego
3. Niezależna amortyzacja bilansowa i podatkowa
4. Naliczanie amortyzacji i umorzenia w trybie miesięcznym z uwzględnieniem wprowadzonych wcześniej dowodów transakcyjnych
5. Możliwość stosowania różnych metod amortyzacji
 - liniowa
 - degresywna
 - jednorazowa
6. Możliwość rozpoczęcia pracy z programem w dowolnym momencie roku
7. Wyznaczanie planu amortyzacji na aktualny rok obrachunkowy.

8. Wprowadzanie dokumentów comiesięcznej amortyzacji i umorzenia do *Księgi Handlowej*.
9. Przeszacowanie majątku trwałego zarówno według tabeli współczynników dla grup jak i indywidualnie dla każdego środka trwałego.
10. Bogaty zestaw wydruków analitycznych i syntetycznych.

1. Wdrożenie modułu Środki Trwałe

Aby rozpocząć prace z modułem *Środki Trwałe* należy wykonać czynności opisane poniżej.

Konfiguracja

1. Definicja księgowañ amortyzacji

Dla Użytkowników modułu *Księga Handlowa*.

Należy zdefiniować tu konta WN i MA, na które comiesięcznie księgowana będzie amortyzacja i umorzenia środków trwałych. Operacja ta pozwoli później na automatycznie tworzenie dokumentu Polecenie księgowania (PK).

2. Okresy

Należy wprowadzić rok sprawozdawczy (podać miesiąc i rok), a następnie jeżeli w ewidencji znajdują się środki trwałe użytkowane sezonowo należy wskazać miesiące roku obrachunkowego, w którym będzie dla nich obliczana amortyzacja.

Program pozwala ewidencjonować wartości bilansowe i podatkowe, co ułatwia rozliczenie kosztów wynikających z odpisów amortyzacyjnych i ujmowaniu ich na deklaracji podatkowej. Jeżeli jednak chcemy prowadzić tylko ewidencję bilansową, wówczas musimy wypełnić znacznik obliczeń podatkowych, który wyłączy wszystkie operacje związane z naliczaniem wartości podatkowych.

Wprowadzenie środków do ewidencji

Po wykonaniu podstawowych czynności konfiguracyjnych można rozpocząć wprowadzanie do ewidencji środków trwałych - opcja *Ewidencja środków trwałych*. Operacje te zostały opisane w następnym rozdziale.

2. Ewidencja środków trwałych

Kartoteka środków trwałych to podstawowa kartoteka programu. Powinny się w niej znaleźć wszystkie środki trwałe wprowadzone do ewidencji firmy. Stanowi ona główne źródło informacji na temat majątku trwałego danej jednostki gospodarczej.

Zbiór ten dzieli się na :

- środki trwałe
- wartości niematerialne i prawne
- inwestycje w obcych środkach trwałych
- pozostałe środki trwałe (wyposażenie).

Zgodnie z ustawą do **środków trwałych** zalicza się stanowiące własność lub współwłasność jednostki:

- nieruchomości (grunty, budynki)
- maszyny i urządzenia,
- środki transportu,
- inne przedmioty,

o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok.

Zgodnie z ustawą do **wartości niematerialnych i prawnych** zalicza się:

- prawo użytkowania wieczystego gruntu,
- spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu,
- prawa autorskie,
- prawa do projektów, wynalazków, patentów, licencji,
- programy komputerowe,
- know-how

o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok.

Pod pojęciem **inwestycji w obcych środkach trwałych** rozumie się koszty poniesione w obcych środkach trwałych, mające na celu ich przystosowanie do potrzeb użytkowników, polegające na przebudowie, rozbudowie, modernizacji i adaptacji tych obiektów jeśli:

- wykonane roboty są kompletne i ich efekty zdadne do użytku,
- obiekty, w których roboty wykonano będą użytkowane dłużej niż 1 rok.

Pozostałe środki trwałe to najczęściej **wyposażenie** lub **niskocenne składniki majątku trwałego**, które są zwykle umarżane metodą jednorazowego odpisu amortyzacyjnego.

2.1. Środek trwały - formularz

Dodając do ewidencji nowy środek trwały (opcja **Dodaj**) uaktywnia się poniższy formularz.

The screenshot shows a software window titled "Środek trwały" with a tabbed interface. The active tab is "Dane informacyjne o środku trwałym". The form contains the following data:

Typ majątku	Środki trwałe
Nazwa	KOMPUTER SERWER
Numer inwentarzowy	K-001
Grupa GUS	491 Zespoły komputerowe
Rodzaj przychodu	
Nr. dowodu przych.	FZ/66/2002
Data zakupu	06.11.2002
Data przyjęcia do ekspl.	06.11.2002
Data końca amort.	
Wsp.przeczac.	1,00
Numer fabryczny	
Miejsce użytk.	
Użytkownik	P
Konto kosztowe	
Kartoteka	
Konto amort. SKUP	
Konto amort. NSKUP	
Konto umorzeń	071-007

Dane środka trwałego zostały podzielone na pięć zakładek: Dane informacyjne, Dane o amortyzacji, Wartości bilansowe, Wartości podatkowe, Tabela amortyzacji.

Dane informacyjne

Typ majątku

Pole to służy do wybrania jednego z następujących typów majątku trwałego :

- środki trwałe
- wartości niematerialne i prawne
- inwestycje w obcych środkach trwałych
- pozostałe środki trwałe – wyposażenie.

Nazwa

Indywidualna nazwa środka trwałego, umożliwiająca jego łatwą identyfikację.

Numer inwentarzowy

Jest to numer ewidencyjny środka trwałego. Wartość w tym polu musi być unikalna (program nie dopuści do zapisania środka trwałego z istniejącym już numerem inwentarzowym). Nadając numerację ewidencjonowanym środkom trwałym należy zachować metody dotychczas stosowane w ewidencji, jednak warto także uwzględnić łatwość i wygodę wyszukiwania danych w ramach

programu

Grupa GUS

Wartość tego pola jest związana z klasyfikacją środków trwałych. Jest to symboliczne oznaczenie grupy rodzajowej, do której środek trwały jest zakwalifikowany. Wprowadzone oznaczenie powinno być zgodne z obowiązującą klasyfikacją rodzajową GUS. W polu tym może się znaleźć tylko zapis zgodny z tabelą grup środków trwałych. Pole to **musi być wypełnione**, jeśli jako typ majątku wybrany jest "środek trwały" lub "inwestycja w obcych środkach trwałych".

Przywoływana jest tu tabela klasyfikacji, którą edytować można w opcji *Klasyfikacja środków trwałych*.

Rodzaj przychodu

Zawartość tego pola związana jest z tabelą rodzaje przychodu. Jest to informacja o źródle pozyskania danego elementu majątku, którym może być np. zakup, aport do spółki, darowizna, leasing itp.

Numer dowodu przychodu

Numer dokumentu, na podstawie którego dokonano przyjęcia danego środka trwałego na stan środków trwałych. Może być to faktura, dowód OT itp.

Data zakupu

Jest to data informująca o tym, kiedy dany środek trwały został zakupiony (nabyty).

Data przyjęcia do eksploatacji

Data ta określa moment wprowadzenia środka trwałego do eksploatacji i nie może być wcześniejsza od daty zakupu (patrz wyżej). Poprawne wpisanie tej daty jest niezwykle istotne, ponieważ to ona decyduje, w którym momencie środek trwały rozpocznie swój "życie" w sensie odpisów amortyzacyjnych. Podpowiadana jest data wprowadzona w polu *Data zakupu*

Uwaga ! Należy pamiętać, że odpisy amortyzacyjne będą w programie obliczane począwszy od tej daty (z uwzględnieniem wyboru opcji na zakładce dotyczącej amortyzacji).

Data końca amortyzacji

Wartość w tym polu ma charakter czysto informacyjny i jest wstawiana przez program w momencie zakończenia obliczeń amortyzacyjnych dla danego środka trwałego. Dla środków trwałych już zamortyzowanych można to pole wypełnić.

Współczynnik przeszacowania

Podczas dodawania nowego środka trwałego program wstawia w to pole wartość 1.00. Pole to jest związane z okresowym urealnieniem wartości majątku trwałego w oparciu o przepisy prawne. Jest ono dostępne do modyfikacji, ale ma to ścisły związek z przeszacowaniem majątku trwałego.

Numer fabryczny

Numer fabryczny środka trwałego. Pole to może pozostać nie wypełnione.

Sezonowy

W to pole należy wstawić znacznik w przypadku, gdy rejestrowany środek trwały będzie użytkowany oraz amortyzowany sezonowo. Odpisów amortyzacyjnych od składników majątku trwałego używanych sezonowo dokonuje się tylko za okresy ich użytkowania. Odpis miesięczny jest wówczas wynikiem podzielenia odpisu rocznego przez liczbę miesięcy w sezonie. Tabela sezonów amortyzacji środków trwałych dostępna jest w menu okresy. Odpowiednie jej zredagowanie decyduje o tym, w których miesiącach oraz w jakiej wysokości obliczane będą kwoty odpisów amortyzacyjnych dla środków trwałych używanych sezonowo. W przypadku środków trwałych amortyzowanych całorocznie należy to pole pominąć.

Blokada amortyzacji

Jest to znacznik informujący, czy aktualnie dla danego środka trwałego ma być naliczana amortyzacja. Jeśli wprowadzimy znacznik, oznacza to założenie blokady amortyzacji. Procedury amortyzacji w odniesieniu do tego środka trwałego w takim przypadku zostaną wstrzymane aż do momentu zdjęcia znacznika w tym polu. Domyślnie w tym polu nie ma znacznika, co oznacza, że amortyzacja dla danego środka trwałego będzie obliczana standardowo.

Skreślony

Pole to jest niedostępne dla użytkownika. Jest wypełniane przez program, gdy likwidujemy lub sprzedajemy dany środek trwały. Skreślony środek trwały nie uczestniczy w naliczaniu amortyzacji począwszy od następnego miesiąca po dacie likwidacji. Podczas zamknięcia roku możemy zdecydować o całkowitym wyrzuceniu takiego środka z ewidencji.

Miejsce użytkowania

W polu tym powinien się znaleźć zapis odpowiadający jednej z pozycji słownika wydziałów.

Użytkownik

W polu tym wprowadzamy osobę do której jest przypisany dany środek trwały. Korzystamy tutaj z tabeli pracownicy.

Konto kosztowe

Jest to symbol księgowego konta kosztów dla wydziału tzw. "5", na którym będzie rejestrowana amortyzacja środka trwałego. Pole to związane jest z planem kont.

Konta amortyzacji (SKUP i NSKUP – stanowiącej i nie stanowiącej koszty uzyskania przychodu)

Wybrane z planu kont (*Księga Handlowa*) konto kosztów wg rodzaju np. 401. Pole to wypełnia automatycznie program na podstawie typu majątku trwałego i grupy GUS zgodnie z ustaleniami w opcji *Definicja księgową amortyzacji*. Jeżeli zaistnieje konieczność zmiany automatycznego przyporządkowania konta należy skorzystać z przycisku **Zmień** np. gdy chcemy skorzystać z konta z Centrum kosztowym to musimy indywidualnie zmienić przyporządkowanie konta, bo w opcji *Definicja księgową amortyzacji* nie można użyć Centrum kosztowego.

Konto umorzeń

Wybrane z planu kont (*Księga Handlowa*) konto umorzeń np.071.

Pole to wypełnia automatycznie program na podstawie typu majątku trwałego i grupy GUS zgodnie z ustaleniami w opcji *Definicja księgowania amortyzacji*. Jeżeli zaistnieje konieczność zmiany automatycznego przyporządkowania konta należy skorzystać z przycisku **Zmień** np. gdy chcemy skorzystać z konta z Centrum kosztowym to musimy indywidualnie zmienić przyporządkowanie konta, bo w opcji *Definicja księgowania amortyzacji* nie można użyć Centrum kosztowego.

Opis/Uwagi

Pole przeznaczone do wprowadzania dowolnej informacji o środku trwałym.

Dane o amortyzacji

Program umożliwia prowadzenie ewidencji bilansowej i podatkowej majątku trwałego. W związku z tym w poniżej opisanych polach wprowadzane są niezależnie dane wartościowe oraz informacyjne dotyczące amortyzacji bilansowej i podatkowej.

	Amortyzacja bilansowa	Amortyzacja podatkowa
Metoda amortyzacji	Liniiowa	Liniiowa
Stawka amortyzacji	19,00 %	19,00 %
Korekta stawki amortyzacji	1,00	1,00
Zmiana D -> L		
Amortyzacja miesięczna	155,96	155,96

Rozpoczęcie naliczania amortyzacji : W miesiącu przyjęcia do eksploatacji W miesiącu następnym po przyjęciu do eksploatacji

Metoda amortyzacji

W tym polu wybieramy jedną z trzech metod amortyzacji :

- metoda liniowa (domyślna)
- metoda degresywna
- metoda jednorazowa
- metoda jednorazowa 30%

Od tego jaka metoda zostanie wybrana, zależy procedura obliczeniowa odpisów amortyzacyjnych dla danego środka trwałego.

Stawka amortyzacji

Jest to procentowa stawka amortyzacji podatkowej/bilansowej rocznej zastosowana dla danego środka trwałego. Jeśli wybrana zostanie metoda jednorazowa program podpowiada stawkę 100 %.

Korekta stawki amortyzacji

Wartość w tym polu to współczynnik korygujący procentową stawkę amortyzacji w przypadkach przewidzianych ustawą. Podatnik może np. podwyższyć podstawową stawkę amortyzacji w sytuacjach, gdy majątek trwały eksploatowany jest w gorszych niż przeciętne warunkach, urządzenia poddane są szybkiemu postępowi technicznemu itp. Jeśli roczna stawka amortyzacji nie podlega korekcie, wartość w tym polu będzie wynosiła 1.

Zmiana metody degresywnej na liniową D -> L

To pole ma znaczenie tylko dla tych środków dla których wybrano metodę degresywną naliczania amortyzacji. Jest to pole daty, w którym program sam wprowadza datę od której następuje zmiana metody naliczania amortyzacji z degresywnej na liniową. Gdy wybrana jest metoda degresywna pole to jest udostępnione do edycji. (np. wprowadzamy środek trwały, który wcześniej niż rejestracja w programie był już amortyzowany i przeszedł już z metody degresywnej na liniową - wówczas sami musimy wprowadzić datę zmiany D -> L, aby program działał prawidłowo)

Amortyzacja miesięczna

Jest to pole informacyjne wypełniane przez program po naliczeniu miesięcznym amortyzacji. Jest to zawsze ostatnia wartość naliczonej amortyzacji miesięcznej. Jeżeli ostatnia amortyzacja była wycofana w tym polu będzie wartość 0.00.

Rozpoczęcie naliczania amortyzacji

Określa się tu czy pierwsza amortyzacja ma być naliczona:

- w miesiącu przyjęcia do eksploatacji
- w miesiącu następnym po przyjęciu do eksploatacji.

Datę przyjęcia do eksploatacji podaje się na zakładce Dane informacyjne.

Wartości bilansowe

Środek trwały	
Wartości bilansowe	
Bilans otwarcia: 2003	
Wartość początkowa pierwotna	9850,00
Wartość początkowa aktualna	9850,00
Umorzenie narastająco	2655,96
Wartość netto	7194,04

Wartość początkowa pierwotna

W tym polu należy wprowadzić pełną wartość początkową środka trwałego. Jest to najczęściej cena zakupu ewentualnie powiększona o koszty transportu i inne koszty zwiększające cenę nabycia. W odróżnieniu od kwoty w polu [*wartość początkowa pierwotna podatkowa*] jest to zawsze pełna wartość nabycia, niezależnie od tego, czy odpisy z tytułu amortyzacji podlegają ograniczeniom, czy też nie.

Wartość początkowa aktualna

Jest to pole analogiczne do pola poprzedniego, z tym, że kwota wprowadzona w tym polu jest podstawą obliczeń amortyzacji bilansowej. Program podpowiada w tym polu wartość pola poprzedniego. Różnica pomiędzy wartością początkową pierwotną a wartością początkową aktualną może wynikać na przykład z faktu zwiększenia wartości początkowej w wyniku modernizacji środka trwałego. Zmiany wartości początkowej aktualnej możliwe są tylko za pomocą dowodu WT.

Umorzenie narastająco

Pole to należy wypełnić, jeżeli dany środek trwały wprowadzony był do ewidencji przed rozpoczęciem działania programu i dokonano już umorzenia części jego wartości bilansowej. W takim przypadku należy wprowadzić pełną wartość dotychczasowej amortyzacji za lata wcześniejsze. Jeśli jest to nowy środek trwały pozostawiamy w tym polu wartość 0.

Zmiany umorzenia narastająco możliwe są tylko za pomocą dowodu WT.

Wartość netto

Jest to pole wypełniane przez program automatycznie. Kwota ta jest równa różnicy między wartością początkową aktualną a umorzeniem narastająco.

Wartości bilansu otwarcia

Są to trzy pola analogiczne do swoich odpowiedników po lewej stronie formularza, z tym, że dotyczą wartości aktualnych na początek danego roku sprawozdawczego i nie ulegają zmianie w ciągu roku. Program podpowiada w tych polach wartości wprowadzone do ich odpowiedników po lewej stronie. Oczywiście można je zmienić, gdy sytuacja tego wymaga.

Wartości podatkowe

Zakładka ta jest aktywna tylko wtedy, gdy nie są wyłączone obliczenia podatkowe dla systemu (opcja Okresy).

Wszystkie wartości na tej zakładce formularza są podpowiadane przez program z odpowiadających im pól wartości bilansowych.

The screenshot shows a software window titled "Środek trwały" with a tab "Wartości podatkowe" selected. The window displays a table of values for the year 2003. The table is organized into two main columns. The left column contains four rows of values: "Wartość początkowa pierwotna" (9850,00), "Wartość początkowa" (9850,00), "Umorzenie narastająco" (155,98), and "Wartość netto" (9694,04). The right column contains three rows of values: "Wartość początkowa" (9850,00), "Umorzenie narastająco" (2500,00), and "Wartość netto" (7350,00). At the bottom of the window, there are buttons for "Drukuj", "OK", and "Wróć".

		Bilans otwarcia 2003	
Wartość początkowa pierwotna	9850,00		
Wartość początkowa	9850,00	9850,00	
Umorzenie narastająco	155,98	2500,00	
Wartość netto	9694,04	7350,00	
Ulga inwestycyjna - kwota pokryta ulgą	0,00		

Wartość początkowa pierwotna

W tym polu należy wprowadzić pełną wartość początkową środka trwałego. Jest to najczęściej cena zakupu ewentualnie powiększona o koszty transportu i inne koszty zwiększające cenę nabycia. W przypadku, gdy wartość podlegająca amortyzacji dla danego środka trwałego jest ustawowo ograniczona (np. dla samochodów osobowych) należy wprowadzić kwotę zgodną z ograniczeniem.

Wartość początkowa aktualna

Jest to pole analogiczne do pola poprzedniego, z tym, że kwota wprowadzona w tym polu jest podstawą obliczeń amortyzacji podatkowej. Program

podpowiada w tym polu wartość pola poprzedniego. Różnica pomiędzy wartością początkową pierwotną a wartością początkową aktualną może wynikać na przykład z faktu zwiększenia wartości początkowej w wyniku modernizacji środka trwałego. Zmiany wartości początkowej aktualnej możliwe są tylko za pomocą dowodu WT.

Umorzenie narastająco

Pole to należy wypełnić, jeżeli dany środek trwały wprowadzony był do ewidencji przed rozpoczęciem działania programu i dokonano już umorzenia części jego wartości podatkowej. W takim przypadku należy wprowadzić pełną wartość dotychczasowej amortyzacji za lata wcześniejsze. Jeśli jest to nowy środek trwały pozostawiamy w tym polu wartość 0. Zmiany wartości umorzenia możliwe są tylko za pomocą dowodu WT.

Wartość netto

Jest to pole wypełniane przez program automatycznie. Kwota ta jest równa różnicy między wartością początkową aktualną a umorzeniem narastająco.

Ulga inwestycyjna - kwota pokryta ulgą

Jest to pole związane z amortyzacją środków trwałych pokrytych ulgami. Wprawdzie brak jest możliwości wykorzystywania nowych ulg od 2001 roku, ale wciąż istnieje możliwość kontynuacji ulg z lat poprzednich, jak również wciąż trwa amortyzacja tych środków. W pole to wpisujemy kwotę ulgi inwestycyjnej. Jeżeli jest to ulga dla środka trwałego przyjętego do użytkowania w latach wcześniejszych niż bieżący rok obrotowy to tę samą kwotę musimy też dodać do wartości umorzenia narastająco. Natomiast jeżeli data przyjęcia środka trwałego do eksploatacji jest z roku bieżącego to po wpisaniu wartości w to pole, ta sama wartość zostanie automatycznie przeniesiona do wartości umorzenia. Dla takiego środka trwałego w bieżącym roku amortyzacja podatkowa nie będzie naliczana. Wznowienie naliczania amortyzacji nastąpi w następnym roku. Natomiast naliczanie amortyzacji bilansowej będzie przebiegać normalnym trybem.

Wartości bilansu otwarcia

Są to trzy pola analogiczne do swoich odpowiedników po lewej stronie formularza, z tym, że dotyczą wartości aktualnych na początek danego roku sprawozdawczego i nie ulegają zmianie w ciągu roku. Program podpowiada w tych polach wartości wprowadzone do ich odpowiedników po lewej stronie. Oczywiście można je zmienić, gdy sytuacja tego wymaga.

Tabela amortyzacji

Podczas wprowadzania nowego środka trwałego zakładka ta jest nieaktywna. Natomiast w czasie modyfikacji/przeoglądania danych środka trwałego możemy tu obejrzeć przebieg amortyzacji bilansowej i podatkowej danego środka trwałego w poszczególnych okresach obliczeniowych. Możliwy jest także z

tego miejsca wydruk tabeli amortyzacji bilansowej i podatkowej za wybrany rok dla danego środka trwałego.

Miesiące	Amortyzacja Bilansowa	Amortyzacja Podatkowa
<input checked="" type="checkbox"/> I	155,96	155,96
<input type="checkbox"/> II	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> III	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> IV	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> V	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> VI	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> VII	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> VIII	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> IX	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> X	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> XI	0,00	0,00
<input type="checkbox"/> XII	0,00	0,00
RAZEM	155,96	155,96

Drukuj

Przycisk **Drukuj** na formularzu środka trwałego pozwala wydrukować kartę danego środka trwałego wraz z jego historią.

2.2. Operacje dla tabeli Środki trwałe

Opcja **Operacje** dla tabeli Ewidencja środków trwałych zawiera opcję podglądu i wydruku historii wskazanego środka trwałego.

Historia środka trwałego to zapis operacji wykonanych na danym środku w porządku chronologicznym.

Historia środka trwałego		
KOMPUTER SERWER		
Data dowodu	Numer dowodu	Typ wydarzenia
06.11.2002	OT/03/0002	Przyjęcie środka trwałego do ewidencji
31.01.2003	AT/03/0001	Aktualizacja danych informacyjnych środka trwałego
31.01.2003	AT/03/0002	Aktualizacja danych informacyjnych środka trwałego

Opis wydarzenia
Data przyjęcia do eksploatacji 06.11.2002 Wartość początkowa bilansowa 9850 zł Wartość początkowa podatkowa 0 zł Stawka amortyzacji bilansowej 19 % Stawka amortyzacji podatkowej 19 %

OK

Lista pozycji: data dowodu, numer dowodu i nazwa wydarzenia

Pokazuje kolejne operacje wykonane na wybranym środku trwałym.

Opis wydarzenia

Pokazuje szczegółowy opis wybranego w oknie powyżej typu wydarzenia.

2.3. Filtry dla tabeli Środki trwałe

Aby określić (odfiltrować), które środki trwałe chcemy widzieć w tabeli lub wydrukować należy użyć opcji **Filtry**.

- ➔ **Patrz Podręcznik Opis systemu - rozdział Komunikacja z programem -> Tabele -> Filtry**

Kartoteka środków trwałych zawiera następujące parametry filtrowania:



Typ majątku pozwala na określenie, jakiego typu majątek trwały ma być wyświetlany w tabeli. Możliwe typy:

- środki trwałe
- wartości niematerialne i prawne,
- inwestycje w obcych środkach trwałych,
- pozostałe środki trwałe - wyposażenie.

Miejsce użytkowania pozwala na określenie, z jakiego wydziału środki trwałe mają być wyświetlane w tabeli

Grupa GUS pozwala wyselekcjonować środki trwałe z określonej grupy GUS. Otwiera okno dialogowe, w którym możemy określić przedział "od" "do" potrzebnej grupy, podgrupy, rodzaju zgodnie z klasyfikacją rodzajową środków trwałych

Numer inwentarzowy otwiera okno dialogowe, w którym można określić zakres wyświetlanych środków trwałych wg numeru inwentarzowego. Możliwe jest podanie tylko fragmentów symboli, dzięki czemu łatwiej jest uzyskać (przy odpowiednim zdefiniowaniu struktury symbolu) wiadomości o pewnej grupie środków trwałych.

Umorzenie bilansowe otwiera listę z której możemy wybrać :

- środki umorzone o wartość netto bilansowej=0
- środki nie umorzone o wartość netto bilansow>0

Umorzenie podatkowe otwiera listę z której możemy wybrać :

- środki umorzone o wartość netto podatkowej=0

- środki nie umorzone o wartość netto podatkowej > 0

Skreślenie..... pozwala wyselekcjonować środki trwale skreślone lub nie skreślone.

Data przyjęcia do eksploatacji otwiera okno dialogowe za pomocą którego możemy wybrać odpowiedni przedział czasowy dla wyselekcjonowania środków trwałych według daty przyjęcia do eksploatacji

Rodzaj przychodu..... otwiera listę z której wybieramy rodzaj przychodu.

Metoda amortyzacji..... otwiera listę z której możemy wybrać:

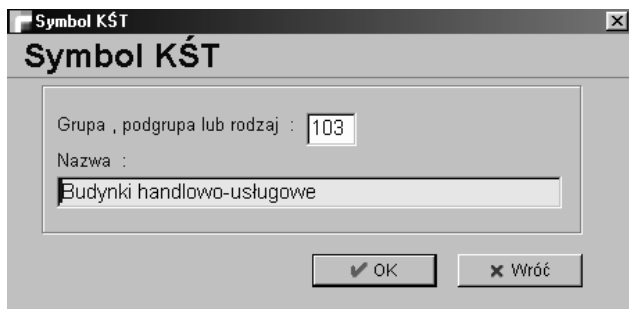
- metoda liniowa
- metoda degresywna
- metoda jednorazowa.
- metoda jednorazowa 30%

3. Klasyfikacja środków trwałych

Tabela klasyfikacji środków trwałych zawiera usystematyzowany zbiór obiektów majątku trwałego i pełni jednocześnie rolę słownika grup rodzajowych wykorzystywanego w trakcie redagowania pola *Grupa GUS* podczas wprowadzania do ewidencji nowego środka trwałego. Zawartość tej tabeli powinna być zgodna z obowiązującymi normami. Obecnie uwzględnia ona obowiązujące akty prawne tj.: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. w sprawie Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT)



Redagując w programie Tabelę Klasyfikacji środków trwałych można potraktować ją jako wzorzec dla wprowadzanych podziałów na grupy, podgrupy i rodzaje, stosownie do indywidualnych potrzeb przedsiębiorstwa. Ponadto w przypadku zmiany klasyfikacja rodzajowej (np. w związku z dostosowaniem do klasyfikacji europejskiej), bez żadnych trudności można zmodyfikować klasyfikację funkcjonującą w programie.



Grupa, podgrupa lub rodzaj

Unikalny 1,2 lub 3 znakowy symbol grupy, podgrupy lub rodzaju zgodny z klasyfikacją rodzajową środków trwałych.

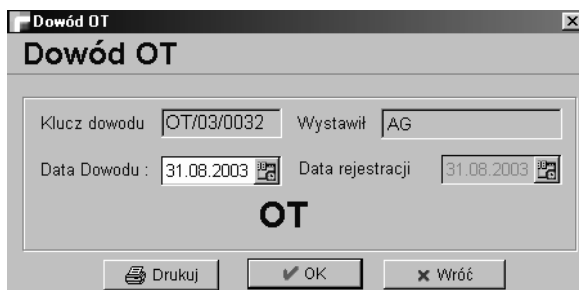
Nazwa

Nazwa grupy, podgrupy lub rodzaju zgodna z klasyfikacją rodzajową środków trwałych.

4. Przyjęcie – dowody OT

Tabela ta zawiera listę utworzonych w module dowodów OT (przyjęcie środka trwałego).

Dowody OT generowane są automatycznie w momencie wprowadzania nowego elementu majątku trwałego do ewidencji.



The screenshot shows a software window titled "Dowód OT". Inside the window, there are four input fields: "Klucz dowodu" containing "OT/03/0032", "Wystawił" containing "AG", "Data Dowodu" containing "31.08.2003", and "Data rejestracji" containing "31.08.2003". Below these fields is a large, bold "OT" label. At the bottom of the window, there are three buttons: "Drukuj" (with a printer icon), "OK" (with a checkmark icon), and "Wróć" (with an 'x' icon).

Formularz dowodu OT, który pojawia się po wybraniu opcji **Popraw** służy w zasadzie tylko do wydrukowania dowodu dla wybranego elementu majątku trwałego. Wszystkie pola tego ekranu są dostępne tylko do przeglądania.

Klucz dowodu

Unikalny identyfikator dowodu nadawany przez program automatycznie w momencie wprowadzenia nowej pozycji do ewidencji składający się z typu dowodu, dwóch cyfr roku dowodu i unikalnego numeru dowodu w danym roku.

Wystawił

Identyfikator operatora, który wprowadził środek do ewidencji i utworzył dla niego dowód OT.

Data dowodu

Data dowodu w przypadku dowodu OT jest generowana automatycznie i jest datą przyjęcia do eksploatacji środka trwałego. Amortyzacja w programie jest naliczana od miesiąca następnego po miesiącu daty przyjęcia do eksploatacji środka trwałego w przypadku liniowej i degresywnej metody naliczania amortyzacji (w przypadku metody jednorazowej amortyzacja jest dokonywana w miesiącu przyjęcia do eksploatacji środka trwałego).

Data rejestracji

Jest to czysto informacyjna data momentu rejestracji środka trwałego w programie zgodna z datą systemową.

Przycisk **[Drukuj]** uruchamia opcję wydruku dowodu OT.

5. Likwidacja/sprzedaż - dowody LT

Tabela ta zawiera listę utworzonych w module dowodów LT (likwidacja/sprzedaż środka trwałego).

Dowody LT są dowodami rozchodowymi powodującymi zmniejszenie stanu wartościowego majątku trwałego, a także stanu ilościowego. Wystawienie dowodu LT powoduje "skreślenie" środka trwałego z ewidencji i naniesienie znacznika w polu *Skreślony* w karcie środka trwałego. Środek taki pozostaje w ewidencji aż do zamknięcia roku, kiedy to możemy podjąć decyzję o jego całkowitym wyrzuceniu z bazy środków trwałych. (opcja *Okresy* -> *Zamknięcie roku*).

Dodając nowy dowód LT (opcja **Dodaj**) pojawia się poniższy formularz.

The screenshot shows a window titled "Dowód Likwidacji/Sprzedaży Ś.T.". The form contains the following data:

- Numer dowodu: LT/03 / 0001
- Wystawil: PP
- Data Dowodu: 01.01.2003
- Data rejestracji: 02.09.2003
- Symbol Dowodu: LT
- Numer inwentarowy: K-001
- Kierunek rozchodu: SPRZEDAŻ
- Uwagi: Sprzedaż środka trwałego

Buttons at the bottom: OK, Drukuj, Wróć.

Numer dowodu

Unikalny w ramach roku i typu dowodu numer dowodu nadawany przez program automatycznie jako "pierwszy wolny".

Wystawil

Identyfikator/Nazwa operatora.

Data dowodu

Data dowodu to data decydująca o naliczaniu amortyzacji. Ponieważ dowody LT obowiązują od miesiąca następnego po dacie dowodu program pozwoli wprowadzić tylko takie dowody, których data dowodu jest zgodna z miesiącem obrachunkowym (miesiącem ostatnio naliczonej amortyzacji). Np. miesiącem ostatnio naliczonej amortyzacji jest luty i chcemy wprowadzić dowód którego konsekwencje będą widoczne w amortyzacji marcowej, to musimy go wprowadzić przed naliczeniem amortyzacji za marzec z datą "lutową" (dzień jest obojętny dla systemu).

Data rejestracji

Jest to czysto informacyjna data momentu rejestracji środka trwałego w programie zgodna z datą systemową.

Numer inwentarzowy

Wybieramy z listy albo wpisujemy numer inwentarzowy likwidowanego / sprzedawanego środka trwałego.

Kierunek rozchodu

Kierunek rozchodu wybieramy z tabeli rodzaj rozchodu (najczęściej będzie to likwidacja lub sprzedaż).

Uwagi

Dowolny tekst uzupełniający informacje o wydarzeniu związanym z dowodem LT.



Usuwanie dowodu LT jest możliwe tylko za ostatni miesiąc obrachunkowy.

Gdy jest naliczona amortyzacja na następny miesiąc to najpierw musimy wycofać amortyzację, usunąć dowód i ponownie naliczyć amortyzację. Jeżeli nie naliczyliśmy jeszcze amortyzacji to usuwamy dowód bez wycofywania amortyzacji. Zastosowanie się do tej zasady gwarantuje poprawność działania programu

Usuwanie dowodu LT powoduje nie tylko usunięcie samego dowodu z tabeli ale i przywrócenie środka do ewidencji, czyli odznaczenie opcji *Skreślony*, przywrócenie wartości początkowych, wartości umorzenia i wartości netto. Środek trwały będzie więc uczestniczył w naliczaniu amortyzacji. Dlatego należy się zastanowić nad celowością usuwania dowodu LT.

6. Zmiana miejsca użytkowania - dowody MT

Tabela ta zawiera listę utworzonych w module dowodów MT (zmiana miejsca użytkowania środka trwałego).

Dowody MT są dowodami zmiany miejsca użytkowania środka trwałego i mogą dotyczyć zmiany:

- wydziału
- użytkownika
- symbolu kosztowego wydziału.

Po zrealizowaniu dowodu MT zmiany są widoczne natychmiast w kartotece środka trwałego.

Dodając nowy dowód MT (opcja **Dodaj**) pojawia się poniższy formularz.

Dowód Zmiany Miejsca Użytkowania Ś.T.

Numer dowodu: **MT/03/0001** Wystawil: **PP**

Data Dowodu: **01.01.2003** Data rejestracji: **02.09.2003**

Symbol Dowodu: **MT**

Numer inwentaryzowy: **K-001**

Miejsce użyt.: **01** Biuro

Uzytkownik: **P 00001 KOWALSKI JAN**

Konto kosztowe: **010-006-**

Kartoteka

OK Drukuj Wróć

Numer dowodu

Unikalny w ramach roku i typu dowodu numer dowodu nadawany przez program automatycznie jako "pierwszy wolny".

Wystawil

Identyfikator/Nazwa operatora programu.

Data dowodu

Data dowodu to data decydująca o naliczaniu amortyzacji. Ponieważ dowody MT obowiązują od miesiąca następnego po dacie dowodu program pozwoli wprowadzić tylko takie dowody, których data dowodu jest zgodna z miesiącem obrachunkowym (miesiącem ostatnio naliczonej amortyzacji). Np. miesiącem ostatnio naliczonej amortyzacji jest luty i chcemy wprowadzić dowód, którego konsekwencje będą widoczne w amortyzacji marcowej, to musimy go wprowadzić przed naliczeniem amortyzacji za marzec z datą "lutową" (dzień jest obojętny dla systemu).

Data rejestracji

Jest to czysto informacyjna data momentu rejestracji środka trwałego w programie zgodna z datą systemową.

Numer inwentarzowy

Wybieramy z listy albo wpisujemy numer inwentarzowy modyfikowanego środka trwałego. Po wybraniu numeru inwentarzowego w polach poniżej pojawią się wartości obecnie obowiązujące.

Miejsce użytkowania

Wpisujemy nowy wydział albo wybieramy z listy dostępnych wydziałów. Możemy też pozostawić to pole bez zmian.

Użytkownik

Wpisujemy nowego użytkownika środka trwałego albo wybieramy z listy dostępnych użytkowników. Możemy też pozostawić to pole bez zmian.

Symbol kosztowy

Wpisujemy nowy symbol kosztowy wydziału do którego jest przypisany dany środek trwały albo wybieramy z listy planu kont. Możemy też pozostawić to pole bez zmian.



Usuwanie dowodu MT jest możliwe tylko za ostatni miesiąc obrachunkowy.

Gdy jest naliczona amortyzacja na następny miesiąc to najpierw musimy wycofać amortyzację, usunąć dowód i ponownie naliczyć amortyzację. Jeżeli nie naliczyliśmy jeszcze amortyzacji to usuwamy dowód bez wycofywania amortyzacji. Zastosowanie się do tej zasady gwarantuje poprawność działania programu

7. Zmiana wartości - dowody WT

Tabela ta zawiera listę utworzonych w module dowodów WT (zmiana wartości początkowej i/lub umorzenia środka trwałego).

Dowody WT są dowodami zmiany wartości środka trwałego wskutek np. jego modernizacji, ulepszenia i/lub dowodami zmiany wartości umorzenia (narastająco tzn. od początku naliczania amortyzacji). Po zrealizowaniu dowodu WT zmiany jego wartości są widoczne natychmiast w kartotece środka trwałego.

Dodając nowy dowód WT (opcja **Dodaj**) pojawia się poniższy formularz.

Dowód Zmiany Wartości Ś.T.

Numer dowodu: WT/03/0001 Wystawil: PP

Data Dowodu: 01.01.2003 Data rejestracji: 02.09.2003

Symbol Dowodu: WT

Numer inwentarzewy: K-001

Wartość początkowa bilansowa	4500,00
Wartość początkowa podatkowa	4500,00
Umorzenie narastająco bilansowe	3000,00
Umorzenie narastająco podatkowe	3000,00

Uwagi: Podwyższenie wartości

Drukuj

OK Wróć

Numer dowodu

Unikalny w ramach roku i typu dowodu numer dowodu nadawany przez program automatycznie jako "pierwszy wolny".

Wystawil

Identyfikator/Nazwa operatora programu.

Data dowodu

Data dowodu to data decydująca o naliczaniu amortyzacji. Ponieważ dowody WT obowiązują od miesiąca następnego po dacie dowodu program pozwoli wprowadzić tylko takie dowody, których data dowodu jest zgodna z miesiącem obrachunkowym (miesiącem ostatnio naliczonej amortyzacji). Np. miesiącem ostatnio naliczonej amortyzacji jest luty i chcemy wprowadzić dowód którego konsekwencje będą widoczne w amortyzacji marcowej, to musimy go wprowadzić przed naliczeniem amortyzacji za marzec z datą "lutową" (dzień jest obojętny dla systemu).

Data rejestracji

Jest to czysto informacyjna data momentu rejestracji środka trwałego w programie zgodna z datą systemową.

Numer inwentarzowy

Wybieramy z listy albo wpisujemy numer inwentarzowy modyfikowanego środka trwałego.

Wartość początkowa bilansowa

Program podpowiada obecną wartość początkową bilansową. Jeżeli decydujemy się na zmianę tej wartości to wpisujemy nową obowiązującą wartość początkową bilansową. Wartość ta jak wiadomo jest podstawą naliczania amortyzacji bilansowej. Gdy nie chcemy zmieniać tej wartości pozostawiamy ją bez zmian. Nie wolno wpisać w to pole 0, jeżeli wartość ta była > 0 .

Wartość początkowa podatkowa

Program podpowiada obecną wartość początkową podatkową. Jeżeli decydujemy się na zmianę tej wartości to wpisujemy nową obowiązującą wartość początkową podatkową. Wartość ta jak wiadomo jest podstawą naliczania amortyzacji podatkowej. Podobnie jak powyżej pozostawiamy ją bez zmian, gdy nie chcemy tego pola modyfikować.

Umorzenie bilansowe narastająco

Program podpowiada obecną wartość dotychczasowego umorzenia bilansowego. Postępujemy analogicznie jak w polach powyżej.

Umorzenie podatkowe narastająco

Program podpowiada obecną wartość dotychczasowego umorzenia podatkowego. Postępujemy analogicznie jak w polach powyżej.

Uwagi

Dowolny tekst uzupełniający informacje o wydarzeniu związanym z dowodem WT (zmiany wartości).



Usuwanie dowodu WT jest możliwe tylko za ostatni miesiąc obrachunkowy.

Gdy jest naliczona amortyzacja na następny miesiąc to najpierw musimy wycofać amortyzację, usunąć dowód i ponownie naliczyć amortyzację. Jeżeli nie naliczyliśmy jeszcze amortyzacji to usuwamy dowód bez wycofywania amortyzacji. Zastosowanie się do tej zasady gwarantuje poprawność działania programu

8. Zmiana danych informacyjnych - dowody AT

Tabela ta zawiera listę utworzonych w module dowodów AT (aktualizacje pozostałych tzn. nie objętych innymi dowodami pól w kartotece środka trwałego).

Dowody AT generowane są automatycznie w momencie modyfikowania informacji o środku trwałym w zakresie na jaki pozwala program za pomocą ekranu Kartoteka środków trwałych

Formularz dowodu AT, który pojawia się po wybraniu opcji **Popraw** służy w zasadzie tylko do wydrukowania dowodu dla wybranego elementu majątku trwałego. Wszystkie pola tego ekranu są dostępne tylko do przeglądania.

The screenshot shows a window titled "Dowód Aktualizacji Danych Informacyjnych S.T.". Inside the window, the title "Dowód Aktualizacji Danych Informacyjnych" is displayed. Below the title, there are four input fields: "Klucz dowodu" with the value "AT/03/0011", "Wystawil" with the value "AG", "Data Dowodu :" with the value "30.04.2003", and "Data rejestracji" with the value "30.04.2003". In the center of the form, the letters "AT" are printed in a large, bold font. At the bottom of the form, there is a button labeled "Wróć" with a small 'x' icon to its left.

Klucz dowodu

Unikalny identyfikator dowodu nadawany przez program automatycznie w momencie wprowadzenia nowej pozycji do ewidencji składający się z typu dowodu, dwóch cyfr roku dowodu i unikalnego numeru dowodu w danym roku.

Wystawil

Identyfikator operatora programu.

Data dowodu

Data dowodu w przypadku dowodu AT jest automatycznie generowana przez program jako data aktualnego miesiąca sprawozdawczego. Ma to głównie znaczenie dla takich pól jak: zmiana stawki amortyzacji, zmiana współczynnika korekty stawki amortyzacji itp. Zmiany te będą obowiązywać już od najbliższego naliczania amortyzacji.

Data rejestracji

Jest to czysto informacyjna data momentu rejestracji środka trwałego w programie zgodna z datą systemową.

9. Aktualizacja (przeszacowanie)

Formularz ten służy do przeprowadzenia okresowego (najczęściej co kilka lat) przeszacowania wartości, czyli aktualizacji wyceny majątku trwałego. Inflacja oraz czynniki rynkowe powodują, że ewidencyjna wartość majątku trwałego z biegiem czasu odbiega znacznie od wartości realnej, kształtowanej przez rynek i gospodarkę. Dlatego pojawia się konieczność dokonywania aktualizacji tej wartości. Polega ona na przeliczeniu wartości początkowej i umorzenia na dzień aktualizacji wyceny majątku trwałego, według zasad określonych przepisami. Ostatni przepis zobowiązywał wszystkie jednostki określone do przeprowadzenia aktualizacji wyceny środków trwałych według stanu na dzień 1 stycznia 1995 roku.

W programie przeszacowanie można wykonać metodą grupową, polegającą na przeliczeniu wszystkich składników majątku trwałego wg tabeli współczynników, lub metodą szczegółową polegającą na zastosowaniu dla każdego z nich odrębnych wskaźników przeliczeniowych. Nie korzystamy wówczas z tabeli współczynników, a dla każdego środka trwałego do pola *Współczynnik przeszacowania* (opcja *Ewidencja środków trwałych – zakładka Dane informacyjne*) wprowadzamy indywidualną wartość.

W programie przeszacowanie przebiega według następujących kroków:

1. Pierwszą czynnością jest zredagowanie tabeli współczynników. Można to zrobić bezpośrednio z menu "Przeszacowanie (Aktualizacja)" lub z menu "Tabela aktualizacji". Otwarte wówczas zostanie okno redagowania tabeli współczynników aktualizacji i trzeba w podanym zakresie dat wskazać odpowiedni współczynnik przeszacowania dla każdej grupy wyodrębnionej w Klasyfikacji środków trwałych.
2. Po zredagowaniu tabeli współczynników należy przypisać je odpowiednim środkom trwałym. Służy do tego celu funkcja : Przeniesienie współczynników przeszacowania dostępna na tym formularzu w Operacjach.
3. Jeżeli w odniesieniu do niektórych środków trwałych chcemy zmienić współczynniki robimy to w polu *współczynnik przeszacowania* ekranu Kartoteka środków trwałych. Należy dodać, że w obliczeniach przeszacowania decydujące znaczenie mają współczynniki znajdujące się w tabeli środka trwałego.
4. Przed ostatecznym wykonaniem przeszacowania można wykonać symulację przeszacowania a jej rezultaty otrzymać w postaci wydruku. Wykonanie symulacji nie powoduje żadnych zmian wartościowych w kartotece środków trwałych.
5. Faktyczne wykonanie przeszacowania w wyniku którego nastąpi aktualizacja wartości początkowych i umorzenia środków trwałych.

9.1. Tabela aktualizacji

Tabela aktualizacji jest ściśle związana z przeszacowaniem środków trwałych i służy do redagowania współczynników przeszacowania dla każdej grupy GUS wyodrębnionej w Klasyfikacji rodzajowej środków trwałych.

Współczynniki przeszacowania S.T.

Współczynniki przeszacowania

Przedział czasowy

Data od:

Data do:

Współczynniki

Grupa 0	1,00
Grupa 1	1,00
Grupa 2	1,00
Grupa 3	1,00
Grupa 4	1,00
Grupa 5	1,00
Grupa 6	1,00
Grupa 7	1,00
Grupa 8	1,00

OK Wróć

Po zredagowaniu tabeli współczynników przeszacowania należy spowodować, aby współczynniki te zostały przypisane odpowiednim środkom trwałym znajdującym się w kartotece środków trwałych. Do tego celu służy opcja **Operacje** -> **Przeniesienie współczynników przeszacowania**.

9.2. Dowody PT

Tabela ta pokazuje wszystkie dowody PT (skutki przeszacowania majątku trwałego) generowane są automatycznie w momencie wykonania przeszacowania.

Formularz dowodu PT, który pojawia się po wybraniu opcji **Popraw** służy w zasadzie tylko do obejrzenia dowodu dla wybranego elementu majątku trwałego. Wszystkie pola tego ekranu są dostępne tylko do przeglądania.

DOWODY PT (Przeszacowanie środka trwałego)

Klucz dowodu	Grupa	Nr inwentarzowy	Nazwa	Umorz. bil. po	Wart. pocz. b. po	Netto bil. po
PT/03/0001	491	04/KT	ZESTAW KOMPUTEROWY	2850,00	6500,00	3650,00

Narzędzia Porządek wg: n-nu inwentarzowego

Klucz dowodu

Unikalny identyfikator dowodu nadawany przez program automatycznie w momencie generowania dowodu składający się z typu dowodu, dwóch cyfr roku dowodu i unikalnego numeru dowodu w danym roku.

Wystawil

Identyfikator operatora programu.

Data dowodu

Data dowodu w przypadku dowodu PT jest automatycznie generowana przez program jako data 1 stycznia aktualnego roku sprawozdawczego.

Data rejestracji

Jest to czysto informacyjna data momentu rejestracji środka trwałego w programie zgodna z datą systemową.

Wartość początkowa bilansowa przed i po aktualizacji

Pokazuje wartości bilansowe przed i po wykonaniu przeszacowania środka trwałego a także różnicę tych wartości.

Wartość początkowa podatkowa przed i po aktualizacji

Pokazuje wartości podatkowe przed i po wykonaniu przeszacowania środka trwałego a także różnicę tych wartości.

Umorzenie bilansowe przed i po aktualizacji

Pokazuje wartości bilansowe przed i po wykonaniu przeszacowania środka trwałego a także różnicę tych wartości.

Umorzenie podatkowe

Pokazuje wartości bilansowe przed i po wykonaniu przeszacowania środka trwałego a także różnicę tych wartości.

10. Naliczanie miesięczne amortyzacji

Formularz ten służy do comiesięcznego naliczania amortyzacji dla wszystkich środków trwałych. W programie naliczanie amortyzacji bilansowej i podatkowej odbywa się jednocześnie, według metody wybranej przez użytkownika w trakcie wprowadzania środka trwałego do ewidencji. Obliczenia można wykonywać jedynie dla prawidłowo wybranego okresu obrachunkowego. Musi nim być miesiąc następny po miesiącu ostatnio naliczonej amortyzacji. Informacja o ostatniej amortyzacji jest zawsze widoczna po prawej stronie formularza. Program nie pozwoli na naliczenie amortyzacji ani dla miesiąca wcześniejszego, ani dla miesiąca późniejszego niż wymagany.

Gdy funkcja obliczająca amortyzację zakończy działanie w oknie tabeli zostaną pokazane efekty obliczeń za wybrany okres obrachunkowy. Wówczas można obejrzeć dla wskazanego środka trwałego tabelę amortyzacji za cały ostatni rok obrachunkowy. Jak widać, tabela ta zawiera dane dotyczące amortyzacji podatkowej i bilansowej za każdy miesiąc roku. Są to wartości wynikłe z obliczeń amortyzacji w kolejnych miesiącach roku obrachunkowego. Po lewej stronie tabeli znacznik przy numerze miesiąca mówi nam o tym, czy naliczono amortyzację za ten miesiąc. Korygowanie pól w tej tabeli jest niemożliwe. Aby skorygować błędy w naliczeniach amortyzacji wynikłe np. z pominięcia wprowadzenia jakiegoś dowodu lub błędnie wprowadzonego dowodu należy wykonać funkcję Wycofanie amortyzacji, następnie wprowadzić odpowiednie dowody, które będą miały wpływ na wysokość kwot amortyzacyjnych, oraz ponownie wykonać naliczenie amortyzacji.

Nr inwentarzowy	GUS	Nazwa	Amortyzacja	Amortyzacja
B-01	103	BUDUNEK GŁÓWNY	149672,50	149672,50
K-001	491	KOMPUTER SERWER	155,96	155,96

Naliczanie amortyzacji na okres

Wskazanie roku i miesiąca amortyzacji

Wykonaj

Powoduje uruchomienie procedur naliczania amortyzacji

Wycofaj ostatnią amortyzację

Powoduje uruchomienie procedur wycofania amortyzacji. Przycisk jest tylko wtedy aktywny, gdy program pozwala na wycofanie amortyzacji. Operacja ta została omówiona w następnym punkcie rozdziału.

Przeniesienie do KH

Powoduje utworzenie dowodu PK z zapisami księgowych amortyzacji za aktualny miesiąc zgodnie z wcześniejszą Definicją księgowych amortyzacji. Gdybyśmy próbowali dokonać wielokrotnego uruchamiania tego przycisku za ten sam miesiąc obrachunkowy program wygeneruje komunikat ostrzegawczy.

Drukuj

Przycisk ten otwiera dialog wyboru zakresu wydruku tabeli amortyzacji z rozróżnieniem amortyzacji bilansowej i podatkowej. Można wybrać wydruk całego majątku trwałego lub osobno poszczególnych typów (środki trwałe, wartości niematerialne i prawne, inwestycje w obcych środkach, wyposażenie). Na wydruku uwzględniona zostanie łączna kwota amortyzacji za bieżący rok z rozbiciem na poszczególne miesiące, wartość początkowa środka trwałego, wartość dotychczasowego umorzenia i wartość netto. Ponadto na wydruku znajdują się także inne dane dotyczące środka trwałego, takie jak metoda amortyzacji, numer inwentarzowy, nazwa, stawka amortyzacji.

10.1. Wycofanie amortyzacji

Jeśli zaistnieje taka konieczność, można obliczoną amortyzację anulować. Uruchomienie funkcji wycofania amortyzacji spowoduje, że wynik działania procedur obliczających amortyzację dla wszystkich środków trwałych we wskazanym miesiącu zostanie cofnięty. W miesiącu tym będzie można dokonać zmian wartościowych w ewidencji majątku trwałego i ponownie obliczyć amortyzację.

Jeśli w danym miesiącu było wykonane jednorazowe umorzenie jakiegoś środka trwałego, to także cofnięte zostanie i to umorzenie.



Wycofanie amortyzacji możliwe jest wyłącznie dla ostatniego miesiąca naliczania amortyzacji.

Jeśli np. naliczono amortyzację za miesiąc marzec program nie pozwoli wycofać amortyzacji za luty. Nie jest także możliwe wycofanie amortyzacji za ostatni miesiąc roku jeśli ten rok został zamknięty.

11. Plan roczny amortyzacji

W programie plan amortyzacji można wykonać na bieżący rok obrachunkowy. Plan amortyzacji określa kwoty rocznych odpisów amortyzacyjnych w rozbiu na poszczególne miesiące dla wszystkich środków trwałych. Służy on do przeprowadzenia analizy planowanych odpisów amortyzacyjnych w ciągu bieżącego roku. Plan ten według założeń programu powinien być wykonany bezpośrednio po zamknięciu poprzedniego roku obrachunkowego. Stanowi on w programie tylko funkcję informacyjną bo rzeczywiste wartości odpisów amortyzacyjnych i ich konsekwencje kosztowe wiążą się ściśle z comiesięcznym naliczaniem amortyzacji. Oczywiście można także wykonać plan amortyzacji w ciągu całego roku. Wówczas miesiące naliczonej już w danym roku amortyzacji będą w planie amortyzacji wartościami rzeczywistymi a pozostałe miesiące roku wartościami planowanymi.

GUS	Nr inwentarzowy	Nazwa	Plan bil. I	Plan bil. II	Plan bil. III	Plan
1103	IB-01	BUDUNEK GŁÓWNY	149672.50	149672.50	149672.50	50

Rok obrachunkowy

Podpowiada za jaki okres będzie wykonany plan amortyzacji.

Nalicz plan amortyzacji

Powoduje uruchomienie procedur naliczania planu amortyzacji. Po wykonaniu naliczenia amortyzacji przycisk przestaje być aktywny. Aby ponownie naliczyć plan trzeba wyjść z formularza i ponownie go otworzyć.

Tabela z wynikami wykonania planu amortyzacji

Efekt wykonania planu amortyzacji widoczny jest właśnie tutaj. Tak jak w innych przypadkach możemy wskazać wybrany środek trwały i przejrzeć w bardziej przyjaznej formie tabelę planu amortyzacji. Jest ona oczywiście dostępna tylko do oglądania.

Drukuj

Przycisk ten otwiera dialog wyboru zakresu wydruku tabeli planu amortyzacji z

rozdzieleniem amortyzacji bilansowej i podatkowej. Można wybrać wydruk całego majątku trwałego lub osobno poszczególnych typów (środki trwałe, wartości niematerialne i prawne, inwestycje w obcych środkach, wyposażenie). Na wydruku uwzględniona zostanie łączna kwota amortyzacji za bieżący rok z rozbitiem na poszczególne miesiące, wartość początkowa środka trwałego, wartość dotychczasowego umorzenia i wartość netto. Ponadto na wydruku znajdują się także inne dane dotyczące środka trwałego, takie jak metoda amortyzacji, numer inwentarzowy, nazwa, stawka amortyzacji. Aby mieć pewność poprawności wydruków najlepiej przed użyciem przycisku *Drukuj* wykonać naliczenie planu amortyzacji, mimo, że w oknie przeglądowym są widoczne wyniki planu amortyzacji.

12. Okresy ŚT

Formularz ten jest niezależny od okresów w module *Księga Handlowa* i służy do:

- wybrania roku sprawozdawczego
- zamknięcia roku sprawozdawczego
- określenia sezonów amortyzacji
- włączenia/wyłączenia obliczeń podatkowych w systemie

Rok	Miesiąc	Status
2003	01	Otwarty

Okresy amortyzacji sezonowej

I V IX
 II VI X Liczba miesięcy
 III VII XI
 IV VIII XII

Wyłączenie obliczeń podatkowych

Aktualny okres obrachunkowy

Rok: 2003 Miesiąc: 01

Zamknijcie roku OK

Po lewej stronie formularza mamy **listę okresów** sprawozdawczych jakie miały miejsce w systemie środki trwałe. Lista jest dostępna dla użytkownika tylko do przeglądania. Poniżej jest wskazany **aktualny rok i miesiąc** sprawozdawczy dla ŚT. Miesiąc obrachunkowy jest wyznaczony przez naliczoną amortyzację i pole to nie podlega edycji. Natomiast rok obrachunkowy w uzasadnionych przypadkach (np. sprawdzenie jak określono sezony amortyzacji w innych niż bieżący latach, jak ustawiony był znacznik włączenia/wyłączenia obliczeń podatkowych itp.) może być wybrany z listy dostępnych lat obrachunkowych). Po prawej stronie formularza mamy znaczniki sezonowości dla poszczególnych miesięcy. Jeżeli w ewidencji znajdują się środki trwałe użytkowane sezonowo należy wskazać te miesiące roku obrachunkowego w których będzie dla nich obliczana amortyzacja.



Okresy amortyzowania pozostają wspólne dla całego majątku użytkowanego sezonowo.

Znacznik **wyłączenia/włączenia obliczeń podatkowych** decyduje o tym, czy w programie prowadzenie ewidencji i naliczania amortyzacji środków trwałych będzie przebiegać dwutorowo tzn. oddzielnie dla wartości bilansowych i

podatkowych. Domyślnie przyjęto włączenie obliczeń podatkowych (znacznik jest pusty).

Przycisk **Zamknięcie roku** służy do przeprowadzenia operacji zamknięcia roku w module *Środki Trwale*.



Zamknięcie roku w ewidencji środków trwałych jest niezbędne przed rozpoczęciem ewidencji środków trwałych w następnym roku obrachunkowym.

Zostaną zaktualizowane parametry systemu: bieżący rok i miesiąc obrachunkowy oraz wartości wykazywane w programie jako wartości bilansu otwarcia.

Przed zamknięciem roku należy wprowadzić wszystkie dowody za ostatni miesiąc obrachunkowy, które powinny być uwzględnione podczas naliczania amortyzacji na 1 miesiąc nowego roku obrachunkowego.

Po zamknięciu roku nie możemy już wycofać amortyzacji za miesiąc 12 poprzedniego roku, dlatego należy dokładnie sprawdzić prawidłowość naliczenia amortyzacji za m-c 12 i dopiero wtedy zamykać rok.

Zamykanie roku wykonujemy przed naliczeniem planu amortyzacji na następny rok obrachunkowy oraz przed naliczeniem amortyzacji na miesiąc 01 nowego roku obrachunkowego. Przestrzeganie kolejności powyższych działań jest niezbędne dla prawidłowości działania systemu.

Co jeszcze dzieje się podczas zamykania roku ?

Podczas operacji zamykania roku mamy możliwość podjęcia decyzji o ewentualnym całkowitym wyrzuceniu z kartoteki środków trwałych pozycji skreślonych z ewidencji. Po odpowiedzi "Tak" na pytanie "Czy usunąć z kartoteki środków trwałych pozycje skreślone" w kartotece środków trwałych nie znajdą się już te pozycje.

Podczas zamykania roku program sprawdza, czy w nowym roku należy przejść z metody degresywnej na liniową.



Użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za zamknięcie roku !!!

13. Definicja księgowania amortyzacji

Formularz ten służy do zdefiniowania kont WN i MA dla księgowania comiesięcznej amortyzacji i umorzenia środków trwałych w module *Księga handlowa* i powinien być wypełniony przed rozpoczęciem wprowadzania pozycji do kartoteki środków trwałych.

Grupa GUS	Konta amortyzacji (WN)		Konta umorzeń środka (MA)
	Stanowiące KUP	Nie stanowiące KUP	
Grupa GUS 0	400-001- -	- - - -	071-007- -
Grupa GUS 1	400-001- -	- - - -	071-007- -
Grupa GUS 2	400-001- -	- - - -	071-007- -
Grupa GUS 3	400-001- -	- - - -	071-007- -
Grupa GUS 4	400-001- -	- - - -	071-007- -
Grupa GUS 5	400-001- -	- - - -	071-007- -
Grupa GUS 6	400-001- -	- - - -	071-007- -
Grupa GUS 7	400-001- -	- - - -	071-007- -
Grupa GUS 8	400-001- -	- - - -	071-007- -
Wart. niem. i pr.	400-002- -	- - - -	072-003- -
Inw. w obcych ś.t.	- - - -	- - - -	- - - -

Konto rozliczeniowe (MA): - - -

Dokument PK: PK/1 Polecenia ksi Dziennik 1 Dziennik pr. OK Wróć

W zależności od typu majątku trwałego i grupy GUS możemy przypisać różne konta amortyzacji i umorzenia WN i MA. Możemy też skorzystać z przycisków po prawej stronie pola *Grupa GUS 0* i wybrać jednakowe konta dla wszystkich grup GUS.

Na samym dole formularza jest pole *Konto rozliczeniowe Ma*. Wypełniamy je w przypadku, gdy w przedsiębiorstwie jest wersja kalkulacyjna i są tzw. "4" i "5". Wówczas to konto jest parą do konta kosztowego WN przypisanego do miejsca użytkowania środka trwałego (pole *Miejsce użytkowania* na formularzu do wprowadzania i modyfikacji obiektu majątku trwałego).

Prawidłowe wypełnienie tego formularza pozwoli na automatyczne utworzenie **Polecenie księgowania (PK)** i przeniesienie go do **Księgi Handlowej**.

Algorytm księgowania amortyzacji w programie jest następujący:

1. Umorzenie środków trwałych
 - WN konto 40 "Amortyzacja" (stanowiąca koszty uzyskania przychodu)
 - WN konto 40 "Amortyzacja" (nie stanowiąca kosztów uzyskania przychodu)
 - MA konto 07 "Umorzenie"
2. Amortyzacja na poszczególne wydziały

- WN konto tzw. "5" - "Konto kosztowe wydziału"
- MA konto 49 "Rozliczenie kosztów"

Opisane powyżej dwucyfrowe symbole kont wskazują jedynie na zespół kont. Aby dekretacja mogła przebiegać automatycznie należy wskazać z listy dokładne symbole kont księgi głównej np.

408-001 - Amortyzacja środków trwałych,

070-072 - Umorzenie budynków i budowli.