

**Zakład Elektronicznej Techniki Obliczeniowej Sp. z o.o.
Koszalin**



FINANSE I KSIĘGOWOŚĆ „F-K2i”

Wykaz ksiąg rachunkowych

Koszalin 11.2016r.

WYKAZ KOMPUTEROWYCH ZBIORÓW DANYCH TWORZĄCYCH KSIĘGI RACHUNKOWE WRAZ Z OPISEM SYSTEMU

Ogólny opis systemu

System GMINA v.3 jest to pakiet oprogramowania do wspomagania zarządzaniem jednostek samorządu terytorialnego. W skład systemu wchodzi następujące aplikacje:

- Finanse i Księgowość
- Budżet
- Majątek Trwały
- Kasa
- Podatki i opłaty lokalne
- Fakturowanie
- Administrator

Moduł **Finanse i księgowość**- zapewnia prowadzenie planu kont uwzględniającego obowiązującą klasyfikację budżetową w zakresie wydatków i dochodów z dowolnie rozbudowaną analityką dostosowaną do potrzeb powiatu, dekretację dokumentów w ujęciu zapisów księgowych i zapisów budżetowych, kontrolę dyscypliny wykonania budżetu z sygnalizacją przekroczenia planu, monitorowanie powstania zobowiązań, informowanie o bieżącej sytuacji finansowej, tworzenie rejestru zakupu, sprzedaży, przygotowanie sprawozdań i rozliczeń.

Moduł **Budżet** pozwala na projektowanie budżetu, tworzenie prowizorium budżetowego, budżetowanie w rozbiciu na plany dochodów i wydatków poszczególnych jednostek podległych, wykonanie budżetu z systemu F-K, sprawozdawczość dla wybranej jednostki i zbiorczo, rejestrowanie zmian planu budżetu, symulacje wprowadzonych zmian. Sprawozdania z jednostek podległych są automatycznie księgowane do F-K zgodnie z wprowadzonymi szablonami.

Moduł **Majątek Trwały** umożliwia prowadzenie ewidencji majątku trwałego według klasyfikacji rodzajowej, pełną księgową ewidencję majątku, obsługę ruchu środków trwałych, przeszacowanie środków trwałych, tworzenie automatycznych dekretów do F-K, przeprowadzenie i rozliczenie inwentaryzacji.

Moduł **Kasa** pozwala na przyjmowanie wpłat oraz dokonywanie wypłat z kasy urzędu, wydruk pokwitowań, druków KP i KW oraz emisję raportów kasowych. W przypadku realizacji wpłaty związanej z opłatami Skarbu Państwa, poprzez powiązanie z aplikacjami Opłaty i F-K, posiada informację o stanie zobowiązań danego płatnika ze wskazaniem jego rodzaju. W trakcie przyjmowania wpłat na kartoteki automatycznie naliczane są odsetki od wpłat dokonywanych po terminie. Aplikacja umożliwia bieżącą kontrolę stanu kasy. Raporty kasowe księgowane są automatycznie do systemu F-K zgodnie z ustalonymi szablonami.

Moduł **Podatki i opłaty** daje możliwość obsługi opłat Skarbu Państwa w zakresie prowadzenia ewidencji opłat Skarbu Państwa w rozbiciu na raty o określonych terminach płatności, ewidencję nadpłat i zaległości z lat ubiegłych, wydruk upomnień, zestawienie wpłat należności i przypisów z automatycznym wyliczeniem salda w postaci karty rozliczeniowej, odroczenie płatności należności, automatyczny bilans otwarcia na rok następny z wyliczeniem odsetek na koniec okresu rozliczeniowego, prowadzenie ewidencji należności długoterminowych. Aplikacja umożliwia automatyczne księgowanie przypisów oraz należności długoterminowych do modułu F-K zgodnie z wcześniej założonymi szablonami .

Moduł **Fakturowanie** zapewnia prowadzenie rejestrów umów, wystawianie faktur za dowolne usługi i towary, wystawianie faktur cyklicznych z tytułu dowolnej opłaty Skarbu Państwa z automatycznym przeniesieniem przypisu na kartotekę płatnika, automatyczna dekretacja faktur do systemu FK, wydruk rejestru sprzedaży dla Urzędu Skarbowego, możliwość współpracy z drukarką fiskalną.

Moduł **Administrator** zapewnia definiowanie grup użytkowników i użytkowników systemu, definiowanie haseł, przydzielanie poziomu dostępu do modułów i funkcji systemu, definiowanie drukarek.

Struktury tabel przedstawione są w załączniku Nr 1.

Programy systemu zamieszczone są w katalogu, a zawarte w nim podkatalogi obejmują poszczególne moduły aplikacji. Programy klienta znajdują się na komputerze w katalogu Program files lub Program files (x86)/ Zeto Koszalin zależnie od systemu operacyjnego.

WYKAZ KSIĄG RACHUNKOWYCH W POWIĄZANIU Z TABLICAMI BAZY DANYCH

- **Plan kont**
plkont
konta_syntetyczne
zakresy_rozrach
jedn
- **Bilans otwarcia**
bilotw
- **Analityczne zestawienie sald i obrotów**
Kartoteki kontowe
Syntetyczne zestawienie sald i obrotów
Księga główna
bilotw
kso
tdoksięg
doksięg
zapksięg
- **Moduł do zaczytywania wyciągu bankowego**
wykaz_simp
spec_simp
- **Rejestr zakupów**
rej_zak
kontr
zak_spec
vat_7
- **Rejestr sprzedaży**
dzfaktur
dzfakkor
kontr
spr_spec
vat_7
- **Dzienniki**
dziennik
zapksięg
- **Słownik kontrahentów**
kontr
- **Wydruk rachunków rozliczonych i nierozliczonych**
Potwierdzenia sald
kontr
poz_roz
fakt_um
zapłaty
- **Jednolity plik kontrolny**
jpk_vat
jpk_kr
jpk_wb

Ewidencje pomocnicze

- **Raporty kasowe**
rap_kas
dok_kas
referaty
rap_kas_fk
- **Ewidencja środków trwałych**
majatki_trwale
majat_trw_umorzen
dokumenty_obrotowe
przeksieg_mt
- **Ewidencja wystawionych faktur**
dzfaktur
dzfakkor
dzraport
dzzabks
- **Ewidencja planów budżetowych i wykonania**
bnagl
bdysp
blin
bzad
- **Sprawozdawczość budżetowa**
blinrb
blinrbw
blinrb_bdysp
k_blin
k_blinm
k_blinz
k_blinzm
dekrbd_bud
sl_wykbud
sl_wykbud_cyfra
- **Rejestr zmian do budżetu**
dec_jedn
dec_nagl
lpopr
- **Ewidencja podatków i opłat lokalnych**
korum
fk_urozl
fk_podat
fk_uro_hist
podatki
k_wpl_ods
k_przyp_ods
odset_anal
odset_synt
odsetki_fk_pod
odsetki_fk
k_wpl_ods_proc
k_przyp_ods_proc
przypis_fk
przypis_fk_pod

Aplikacja Finansowo-księgową realizuje następujące funkcje:

1. Obsługa dokumentów księgowych
 - wprowadzanie i aktualizacja dokumentów
 - sprawdzenie i zaksięgowanie dokumentów
 - zestawienie dokumentów księgowych
2. Obsługa dzienników
3. Obsługa księgi głównej
4. Salda i obroty
 - symulacja sald i obrotów: analitycznie, syntetycznie
 - syntetyka po wybranych cyfrach konta: analitycznie, syntetycznie
 - obroty konta
 - Salda konta
5. Zamknięcie roku i automatyczny bilans otwarcia na 1.01.
6. Zamknięcie miesiąca
7. Rejestr sprzedaży VAT
8. Rejestr zakupu VAT
9. Obsługa rozrachunków
 - zestawienie rachunków rozliczonych i nierozliczonych
 - potwierdzenia sald
 - wezwania do zapłaty
 - noty odsetkowe z księgowanie na kotach analitycznych
10. Słowniki
 - rodzaje dowodów
 - typy dowodów
 - kontrahenci
 - jednostki organizacyjne
 - rejestry VAT
 - typy dzienników
 - kalendarz odsetek
 - szablony księgowania pozycji wyciągu bankowego
11. Moduł do automatycznego zaczytywania i księgowania wyciągu bankowego
12. Zestawienia budżetowe

Powiązania funkcjonalne systemu **FK** z pozostałymi aplikacjami systemu **GMINA v.3** przedstawia załącznik Nr 2.

Zasady ochrony danych

Funkcje zabezpieczenia systemu przed niepowołanym dostępem realizuje aplikacja **Administrator**. Zabezpieczenie to odbywa się na trzech poziomach:

- kontroli dostępu do systemu operacyjnego, chronionej identyfikatorem i hasłem
- kontroli dostępu do aplikacji wymagającej podania identyfikatora i hasła dla każdego użytkownika
- kontroli dostępu do aplikacji poprzez określenie uprawnień użytkowników do korzystania z określonych funkcji

Załącznik Nr1

STRUKTURA PLIKÓW BAZY DANYCH APLIKACJI FINANSOWO - KSIĘGOWEJ SYSTEMU „GMINA v.3”

Tablica: tdoksieg

Tablica przechowuje informacje o dowodach księgowych (rodzajach). Tablica powiązana jest z tablicami doksieg i zapksieg poprzez pole nrrejdokum.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|---------------|---------------|----------------------------------|
| tnrrejdokum | Serial | Numer rejestrowy rodzaju dowodu |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| miesiąc | decimal(2,0) | Miesiąc |
| tnrksiegow | char(7) | Numer dokumentu |
| tkdtpdokksieg | char(25) | Kod typu dowodu |
| tnrdokumentu | char(25) | Numer dokumentu |
| tdtwystawdokr | char(4) | Rok wystawienia dokumentu |
| tdtwystawdokm | char(2) | Miesiąc wystawienia dokumentu |
| tdtwystawdokd | char(2) | Dzień wystawienia dokumentu |
| tdtksiegowdok | date | Data księgowania dokumentu |
| tdtzaksiegdok | date | Data zaksięgowania dokumentu |
| wsk_bilans | char(1) | Wskaźnik bilansowania |
| tksięgujący | integer | Identyfikator osoby księgującej |
| dz_nr | decimal(15,0) | Numer dziennika |
| tjednostka | char(5) | Nazwa jednostki |
| usid | integer | Identyfikator użytkownika |
| dczasop | datetime | Data, czas operacji księgowej |
| data_wy_rd | date | Data wystawienia rodzaju dowodu |
| data_wp_rd | date | Data wprowadzenia rodzaju dowodu |
| id_dzk | integer | Identyfikator dziennika |

Tablica: doksieg

Tablica przechowuje informacje o dowodach księgowych (typach). Tablica powiązana jest z tablicami doksieg i zapksieg poprzez pole nrrejdokum.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|---------------|----------|---------------------------------|
| nrrejdokum | serial | Identyfikator |
| nrksiegow | char(7) | Numer dokumentu |
| kdtpdokksieg | char(3) | Kod typu dowodu |
| nrdokumentu | char(25) | Numer dokumentu |
| dtwystawdokr | char(4) | Rok wystawienia dokumentu |
| dtwystawdokm | char(2) | Miesiąc wystawienia dokumentu |
| dtwystawdokd | char(2) | Dzień wystawienia dokumentu |
| dtksiegowdok | date | Data księgowania dokumentu |
| dtzaksiegdok | date | Data zaksięgowania dokumentu |
| idkontrahenta | integer | Identyfikator kontrahenta |
| księgujący | integer | Identyfikator osoby księgującej |

| | | |
|----------------|---------------|---|
| kwotadoksieg | decimal(15,2) | Kwota typu dowodu |
| kwotvatdoksieg | decimal(6,2) | Kwota VAT na dokum. księgowym |
| jednostka | Char(5) | Nazwa jednostki |
| terminzapłaty | smallint | Termin zapłaty faktury |
| prockarodset | float | Procent odsetek |
| uwagi | char(72) | Uwagi |
| usid | integer | Identyfikator użytkownika |
| dtczasop | datetime | Data, czas operacji księgowej |
| dok_nr | decimal(15,0) | Identyfikator rodzaju dowodu księgowego |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| miesiac | decimal(2,0) | Miesiąc |
| nr_pozycji | integer | Numer kolejny pozycji dokumentu |
| data_wy_td | date | Data wystawienia typu dowodu |
| data_oper | date | Data operacji |
| termin_zap | date | Termin zapłaty |
| id_dzk | integer | Identyfikator dziennika |
| sp_zapl | char(1) | Sposób zapłaty |
| nr_fakt | char(25) | Numer faktury |
| kw_przel | decimal(15,2) | Kwota przelewu |
| status_typ | char(1) | Status typu dowodu |

Tablica: zapksieg

Tablica przechowuje informacje o poszczególnych zapisach księgowych.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|---------------|---------------|---|
| nrzapisu | serial | Numer zapisu |
| nrrejdokum | integer | Identyfikator |
| nrkonta | char(3) | Symbol konta |
| kdstronykonta | char(22) | Analityka konta |
| kwotawinien | decimal(15,2) | Kwota Winien |
| kwotama | decimal(15,2) | Kwota Ma |
| dtzapisuksieg | date | Data zapisu księgowego |
| tpzapisu | char(3) | Typ zapisu księgowego |
| opis | char(72) | Opis operacji |
| usid | integer | Identyfikator użytkownika |
| dtczasop | datetime | Data, czas operacji |
| dz_nr | decimal(15,0) | Numer dziennika |
| nr_poz_dz | decimal(15,0) | Numer pozycji w dzienniku |
| rach | char(25) | Numer rachunku |
| pnr | integer | Identyfikator zapisu księgowego konta przeciwstawnego |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| miesiac | decimal(2,0) | Miesiąc |
| nr_poz_roz | integer | Numer pozycji rozrachunku |
| lp | decimal(4,0) | Liczba porządkowa |
| id_dzk | integer | Identyfikator dziennika |
| kontop_s | char(3) | Konto przeciwstawne syntetyczne |
| kontop_a | char(22) | Konto przeciwstawne analityczne |

Tablica: jedn

Tablica przechowuje informacje o jednostkach organizacyjnych. Każda jednostka ma nadany kod *jkod*, który jest polem kluczowym w większości tablic. Jednostki organizacyjne mogą być przypisane do jednostek nadrzędnych. W ramach jednostek nadrzędnych scalane są wszystkie jednostki podległe.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|---|
| jkod | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| jopis | char(30), | Opis jednostki organizacyjnej |
| jodp | integer, | Identyfikator osoby odpowiedzialnej |
| jnadrz | char(5) | Kod jednostki nadrzędnej |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | char(8) | Data, czas operacji księgowej |
| rofu_kod | char (1) | Rodzaj jednostki: budżetowa; pozabudżetowa |
| jes_id | integer | Identyfikator jednostki jako kontrahenta |

Tablica: konta_syntetyczne

Tablica przechowuje informacje o kontach syntetycznych za rok oraz o definicjach tych kont. Konta syntetyczne posiadają dwa wyróżniki. Pierwszy określa czy konto jest bilansowe lub pozabilansowe. Drugi określa czy konto jest rozrachunkowe czy nierozrachunkowe. Konta rozrachunkowe budowane są w powiązaniu z tablicą **kontr.**

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|---|
| jednostka | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| nrkonta | char(3) | Konta syntetyczne |
| nazwakonta | char(50) | Nazwa konta syntetycznego |
| wyr_konta | char(1) | Wyróżnik konta |
| wyr_roz | char(1) | Wyróżnik rozrachunku |
| opis_roz | char(20) | Opis rozrachunku (faktura, deklaracja...) |
| usid | integer | Identyfikator użytkownika |
| dtczasop | datetime | Data, czas operacji księgowej |
| szablon_a | char(33) | Szablon konta analitycznego |

Tablica: plkont

Tablica przechowuje informacje o kontach analitycznych. Plany kont tworzone są w ramach każdego roku. System umożliwia przeniesienie planu kont z roku poprzedniego.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|------------------------------------|
| jednostka | char(5) | Kod jednostki |
| nrkonta | char(3) | Konto syntetyczne |
| kdstrykonta | char(22) | Konto analityczne |
| nazwakonta | char(150) | Nazwa konta analitycznego |
| dtzalozkonta | date | Data założenia konta analitycznego |
| wzamp | char(1) | Wyróżnik zamówień publicznych |

| | | |
|----------|--------------|-------------------------------|
| usid | integer | Identyfikator użytkownika |
| dtczasop | datetime | Data, czas operacji księgowej |
| rok | decimal(4,0) | Rok |

Tablica: zakresy_rozrach

Tablica przechowuje informacje o zakresach rozrachunków.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|---------------------------------|
| jednostka | char(5) | Kod jednostki |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| nrkonta | char(3) | Numer konta syntetycznego |
| nrkonta_od | char(22) | Numer konta analitycznego od... |
| nrkonta_do | char(22) | Numer konta analitycznego do... |
| wsk_roz | char(1) | Wyróżnik rozrachunku |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczasop | datetime | Data, czas operacji księgowej |

Tablica: kontr

Tablica przechowuje informacje o kontrahentach, ich dane adresowe i inne dane niezbędne do wykorzystania przy tworzeniu rejestru sprzedaży lub wystawianiu potwierżeń sald, not odsetkowych i wezwań do zapłaty. Każdy kontrahent ma dany unikalny identyfikator, który automatycznie dopisywany jest przy tworzeniu kont zespołu '2'.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|-------------------------------|
| id_kontr | serial | Identyfikator kontrahenta |
| id_petenta | integer | Identyfikator petenta |
| nazwa_kontr | char(52) | Nazwa kontrahenta |
| osoba_firma | char(1) | Wyróżnik osoba/firma |
| pesel_regon | char(14) | Numer PESEL/REGON |
| nip | char(13) | NIP |
| kod_województwa | char(2) | Kod województwa |
| kod_gminy | char(5) | Kod gminy |
| kod_miejsc | integer | Kod miejscowości |
| naz_miejsc | char(36) | Nazwa miejscowości |
| kod_ulicy | integer | Kod ulicy |
| naz_ulicy | char(20) | Nazwa ulicy |
| kod_pocztowy | char(6) | Kod pocztowy |
| nr_domu | char(9) | Numer domu |
| nr_mieszkania | char(4) | Numer mieszkania |
| kod_p_miejsc | integer | Kod poprzedniej miejscowości |
| naz_banku | char(60) | Nazwa banku |
| nr_rach_bank | char(30) | Numer rachunku bankowego |
| osoba_do_vat | char(60) | Osoba odpowiedzialna do VAT |
| luid_pracownika | char(20) | Identyfikator użytkownika |
| data_czas_sys | datetime | Data, czas operacji księgowej |
| kod_powiatu | char(2) | Kod powiatu |
| nazwa1 | char(72) | Druga część nazwy kontrahenta |
| nazwisko | char(72) | Nazwisko osoby fizycznej |

| | | |
|-----------|---------------|----------------------|
| imie | char(25) | Imię osoby fizycznej |
| adr_id | integer | Identyfikator adresu |
| pesel | decimal(11,0) | Numer pesel |
| knip | char(10) | Numeryczny NIP |
| kod_banku | integer | Kod banku |
| kat_banku | char(1) | Kategoria banku |

Tablica: poz_roz

Tablica przechowuje informacje o wprowadzonych do systemu rozrachunkach. Pozycje do tej tablicy wpisywane są bezpośrednio w trakcie dokonywania zapisów księgowych na knotach zespołu „2”, które w słowniku kont syntetycznych mają nadany wskaźnik „R” lub „K”. Na podstawie wprowadzonych danych użytkownik może otrzymać informacje o stanie swoich należności lub zobowiązań.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|---------------------------------------|
| nr_poz_roz | serial | Identyfikator rozrachunku |
| last_nr | integer | Ostatni wprowadzony numer rozrachunku |
| nr_fakt | char(25) | Numer faktury/zapłaty |
| jkod | char(5) | Kod jednostki |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| miesiac | decimal(2,0) | Miesiąc |
| konto_s | char(3) | Konto syntetyczne |
| konto_a | char(22) | Konto analityczne |
| kon_id | integer | Identyfikator kontrahenta |
| wsk_rozl | char(1) | Wskaźnik rozliczenia rozrachunku |
| wsk_noty | char(1) | Wskaźnik wystawienia noty |
| utw_przez | char(25) | Utworzony przez |
| data_utw | datetime | Data utworzenia zapisu |
| zm_przez | char(25) | Zmieniony przez |
| data_zm | datetime | Data zmiany zapisu |

Tablica: fakt_um

Tablica przechowuje dane o fakturach.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|-------------------------------|
| nr | serial | Identyfikator faktury |
| last_nr | integer | Ostatni identyfikator faktury |
| nr_poz_roz | integer | Identyfikator rozrachunku |
| nr_fakt | char(25) | Numer faktury |
| data_fakt | date | Data faktury |
| kw_fakt | decimal(15,2) | Kwota faktury |
| zaks_nr | integer | Numer zapisu księgowego |
| dni_zapl | decimal(3,0) | Ilość dni do zapłaty |
| termin | date | Termin zapłaty |
| utw_przez | Char(25) | Utworzony przez |
| data_utw | datetime | Data utworzenia |
| zm_przez | char(25) | Zmieniony przez |
| data_zm | datetime | Data zmiany |

Tablica: zapłaty

Tablica przechowuje dane o fakturach.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|-------------------------------|
| nr | serial | Identyfikator zapłaty |
| last_nr | integer | Ostatni identyfikator zapłaty |
| nr_poz_roz | integer | Identyfikator rozrachunku |
| nr_fakt | char(25) | Numer faktury |
| data_zapl | date | Data zapłaty |
| kw_zapl | decimal(15,2) | Kwota zapłaty |
| zaks_nr | integer | Numer zapisu księgowego |
| utw_przez | char(25) | Utworzony przez |
| data_utw | datetime | Data utworzenia |
| zm_przez | char(25) | Zmieniony przez |
| data_zm | datetime | Data zmiany |

Tablica: kso

Tablica przechowuje informacje o saldach i obrotach kont analitycznych za rok dla poszczególnych jednostek.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|--------------------------------|
| jednostka | char(5) | Kod jednostki |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| miesiac | decimal(2,0) | Miesiąc |
| nrkonta | char(3) | Konto syntetyczne |
| kdstronykonta | char(22) | Konto analityczne |
| kw_mies_wn | float | Konto obrotów Wn |
| kw_mies_ma | float | Konto obrotów Ma |
| kw_nar_wn | float | Kwota obrotów narastających Wn |
| kw_nar_ma | float | Kwota obrotów narastających Ma |
| usid | integer | Identyfikator użytkownika |
| dtczasop | datetime | Data, czas operacji księgowej |

Tablica: zak_spec

Tablica zawiera specyfikacje faktur zakupowych.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|---|
| nr_zak | serial | Identyfikator faktury |
| nr_rej | integer | Identyfikator rejestru zakupu |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| miesiac | decimal(2,0) | Miesiąc |
| nrzapisu | integer | Numer zapisu księgowego |
| wyr_twm | char(1) | Wyróżnik: towar: usługa, środek trwały, materiał itp. |
| k_wn1 | char(25) | Konto Winien faktury |
| nr_pz | decimal(4) | Numer dokumentu PZ (przyjęcie) |

| | | |
|--------------|---------------|-------------------------------------|
| wsk_bwn | char(1) | Wskaźnik odliczenia VAT |
| wartb | decimal(15,2) | Wartość brutto |
| wartp7 | decimal(15,2) | Wartość podatku 7% |
| wartp12 | decimal(15,2) | Wartość podatku 12% |
| wartp17 | decimal(15,2) | Wartość podatku 17% |
| wartp22 | decimal(15,2) | Wartość podatku 22% |
| wartn0 | decimal(15,2) | Wartość netto 0% |
| wartn7 | decimal(15,2) | Wartość netto 7% |
| wartn12 | decimal(15,2) | Wartość netto 12% |
| wartn17 | decimal(15,2) | Wartość netto 17% |
| wartn22 | decimal(15,2) | Wartość netto 22% |
| wartn99 | decimal(15,2) | Wartość netto zwolniona |
| wartp5 | decimal(15,2) | Wartość podatku 5% |
| wartn5 | decimal(15,2) | Wartość netto 5% |
| wartp8 | decimal(15,2) | Wartość podatku 8% |
| wartn8 | decimal(15,2) | Wartość netto 8% |
| wartp23 | decimal(15,2) | Wartość podatku 23% |
| wartn23 | decimal(15,2) | Wartość netto 23% |
| wartn0_2011 | decimal(15,2) | Wartość netto 0% za 2011 rok |
| wartn99_2011 | decimal(15,2) | Wartość netto zwolniona za 2011 rok |

Tablica: bilotw

Tablica przechowuje informacje o bilansie otwarcia i obrotach narastająco dla poszczególnych kont.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|---|
| jednostka | char(5) | Kod jednostki |
| nrkonta | char(3) | Konto syntetyczne |
| kdstryonykonta | char(22) | Konto analityczne |
| rok | char(4) | Rok |
| bopostrma | float | Bilans otwarcia po stronie MA |
| bopostrwin | float | Bilans otwarcia po stronie Winien |
| narastobrotma | float | Obroty narastająco dla zamkniętych miesięcy po stronie Ma |
| narastobrotwin | float | Obroty narastająco dla zamkniętych miesięcy po stronie Winien |
| usid | integer | Identyfikator użytkownika |
| dczasop | datetime | Data, czas operacji księgowej |

Tablica: dziennik

Tablica przechowuje informacje o dziennikach zapisów księgowych. Informacja przechowywana w tabeli dotyczy obrotów narastająco. Poszczególne analityczne pozycje dziennika znajdują się w tabeli **zapksieg**.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|-------------------------|
| nr | serial | Identyfikator dziennika |
| jednostka | char(5) | Kod jednostki |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| numer | decimal(2,0) | Numer dziennika |

| | | |
|-----------|----------|-------------------------------|
| nazwa | char(30) | Nazwa dziennika |
| kw_wn | float | Kwota obrotów narastająco Wn |
| kw_ma | float | Kwota obrotów narastająco Ma |
| ilosc_poz | float | Ilość pozycji dziennika |
| usid | integer | Identyfikator użytkownika |
| dtczasop | datetime | Data, czas operacji księgowej |

Tablica: rej_zak

Tablica przechowuje informacje o pozycjach księgowych dotyczących rejestru zakupu. Do rejestru wpisywane są tylko te dokumenty księgowe, które są zgodne z zakresem kont określonym przez użytkownika. Tablica ta powiązana jest z tablicą zapisów księgowych przez pole *nrzapisu*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|---------------|---------------|---|
| id | serial | Identyfikator rejestru zakupu |
| last_nr | integer | Ostatni identyfikator |
| zk_id | integer | Identyfikator zapisu księgowego |
| zk_id_us | integer | Identyfikator zapisu księgowego urzędu skarbowego |
| jkod | char(5) | Numer jednostki organizacyjnej |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| miesiac | decimal(2,0) | Miesiąc |
| konto_s_ma | char(3) | Konto syntetyczne Ma |
| konto_a_ma | char(22) | Konto analityczne Ma |
| konto_s_us | char(3) | Konto syntetyczne urzędu skarbowego |
| konto_a_us | char(22) | Konto analityczne urzędu skarbowego |
| nr_fakt | char(25) | Numer faktury |
| data_wy_f | date | Data wystawienia faktury |
| data_wp_f | date | Data sprzedaży faktury |
| data_ot_f | date | Data otrzymania faktury |
| wyr_fakt | char(1) | Wyróżnik faktury |
| kon_id | integer | Identyfikator kontrahenta |
| nr_k_fakt | char(25) | Numer faktury korygującej |
| data_kwy_f | date | Data wystawienia faktury korygującej |
| data_kwp_f | date | Data wprowadzenia faktury korygującej |
| brutto | decimal(15,2) | Kwota brutto |
| netto | decimal(15,2) | Kwota netto |
| podatek | decimal(15,2) | Kwota podatku |
| utw_przez | char(25) | Utworzony przez |
| data_utw | datetime | Data utworzenia rekordu |
| zm_przez | char(25) | Data zmiany rekordu |
| data_zm | datetime | Data zmiany |

Tablica: rej_spr

Tablica przechowuje informacje o pozycjach księgowych dotyczących rejestru sprzedaży. Do rejestru wpisywane są tylko te dokumenty księgowe, które są zgodne z zakresem kont określonym przez użytkownika. Tablica ta powiązana jest z tablicą zapisów księgowych przez pole *nrz zapisu*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|---|
| id | serial | Identyfikator rejestru sprzedaży |
| last_nr | integer | Ostatni identyfikator rejestru |
| zk_id | integer | Identyfikator zapisu księgowego |
| zk_id_us | integer | Identyfikator zapisu księgowego urzędu skarbowego |
| jkod | char(5) | Numer jednostki organizacyjnej |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| miesiac | decimal(2,0) | Miesiąc |
| konto_s_wn | char(3) | Konto syntetyczne Winien |
| konto_a_wn | char(22) | Konto analityczne Winien |
| konto_s_us | char(3) | Konto syntetyczne urzędu skarbowego |
| konto_a_us | char(22) | Konto analityczne urzędu skarbowego |
| nr_fakt | char(25) | Numer faktury |
| data_wy_f | date | Data wystawienia faktury |
| data_sp_f | date | Data sprzedaży faktury |
| wyr_fakt | char(1) | Wyróżnik faktury |
| kon_id | integer | Identyfikator kontrahenta |
| nr_k_fakt | char(25) | Numer faktury korygującej |
| data_kwy_f | date | Data wystawienia faktury korygującej |
| data_ksp_f | date | Data wprowadzenia faktury korygującej |
| brutto | decimal(15,2) | Kwota brutto |
| netto | decimal(15,2) | Kwota netto |
| podatek | decimal(15,2) | Kwota podatku |
| okres_od | date | Sprzedaż za okres od |
| okres_do | date | Sprzedaż za okres do |
| data_op_f | date | Data powstania obowiązku podatkowego |
| utw_przez | char(25) | Utworzony przez |
| data_utw | datetime | Data utworzenia rekordu |
| zm_przez | char(25) | Data zmiany rekordu |
| data_zm | datetime | Data zmiany |

Tablica: spr_spec

Tablica zawiera specyfikację faktur sprzedaży.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|----------------------------------|
| id | serial | Identyfikator faktury sprzedaży |
| last_nr | integer | Ostatni identyfikator faktury |
| rej_id | Integer | Identyfikator rejestru sprzedaży |
| zk_id | integer | Identyfikator zapisu księgowego |
| konto_s_ma | Char(3) | Konto syntetyczne Ma |
| konto_a_ma | char(22) | Konto analityczne Ma |
| brutto0 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 0% |
| netto0 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 0% |
| podatek0 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 0% |
| brutto2 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 2% |
| netto2 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 2% |
| podatek2 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 2% |
| brutto3 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 3% |
| netto3 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 3% |
| podatek3 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 3% |
| brutto4 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 4% |
| netto4 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 4% |
| podatek4 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 4% |
| brutto7 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 7% |
| netto7 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 7% |
| podatek7 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 7% |
| brutto12 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 12% |
| netto12 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 12% |
| podatek12 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 12% |
| brutto17 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 17% |
| netto17 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 17% |
| podatek17 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 17% |
| brutto22 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 22% |
| netto22 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 22% |
| podatek22 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 22% |
| brutto99 | decimal(15,2) | Wartość brutto zwolniona |
| netto99 | decimal(15,2) | Wartość netto zwolniona |
| podatek99 | decimal(15,2) | Kwota podatku zwolniona |
| brutto23 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 23% |
| netto23 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 23% |
| podatek23 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 23% |
| brutto5 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 5% |
| netto5 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 5% |
| podatek5 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 5% |
| brutto6 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 6% |
| netto6 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 6% |
| podatek6 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 6% |

| | | |
|-----------|---------------|-------------------------------------|
| brutto8 | decimal(15,2) | Wartość brutto przy stawce 8% |
| netto8 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 8% |
| podatek8 | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 8% |
| brutto88 | decimal(15,2) | Wartość brutto- odwrotne obciążenie |
| netto88 | decimal(15,2) | Wartość netto- odwrotne obciążenie |
| podatek88 | decimal(15,2) | Kwota podatku- odwrotne obciążenie |
| utw_przez | char(25) | Utworzony przez |
| data_utw | datetime | Data utworzenia |
| zm_przez | char(25) | Zmieniony przez |
| data_zm | datetime | Data zmiany |

Tablica: wykaz_simp

Tabela zawiera dane nagłówkowe o zacytowanym wyciągu bankowym.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|-----------------------------------|
| id | serial | Identyfikator wyciągu |
| jednostka | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| miesiąc | decimal(2,0) | Miesiąc |
| data_simp | date | Data wyciągu |
| il_trans | integer | Liczba transakcji |
| wart_trans | decimal(15,2) | Wartość transakcji |
| stan_pocz | decimal(15,2) | Stan początkowy wyciągu |
| stan_konc | decimal(15,2) | Stan końcowy wyciągu |
| tnrrejdokum | integer | Numer rejestrowy rodzaju dowodu |
| tnrdokumentu | char(25) | Numer dokumentu |
| nr_wyciagu | char(60) | Numer wyciągu |
| organ | char(5) | Kod organu |
| tnrrejdokumo | integer | Numer rejestrowy dokumentu organu |

Tablica: spec_simp

Tabela zawiera dane o pozycjach zacytanego wyciągu bankowego.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|---------------------------------|
| id | serial | Identyfikator pozycji |
| wykaz_id | integer | Identyfikator wyciągu |
| jednostka | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| miesiąc | decimal(2,0) | Miesiąc |
| data_simp | date | Data wyciągu |
| lp | integer | Numer kolejny |
| kod_podat | char(3) | Kod opłaty/ podatku |
| indeks | integer | Indeks podatnika |
| oper | char(4) | Kod operacji |
| rach | char(25) | Numer rachunku |
| rodzaj_wpl | char(1) | Rodzaj wpłaty |
| tnrrejdokum | integer | Numer rejestrowy rodzaju dowodu |
| nrrejdokum | integer | Numer rejestrowy typu dowodu |

| | | |
|---------------|---------------|----------------------------------|
| nrdokumentu | char(25) | Numer dokumentu |
| idkontrahenta | integer | Numer kontrahenta |
| nr konta | char(3) | Numer konta syntetycznego |
| kstronykonta | char(22) | Numer konta analitycznego |
| typ | char(3) | Typ operacji: debit ; credit |
| data_wpl | date | Data wpłaty |
| kwota_wpl | decimal(15,2) | Kwota wpłaty |
| rach_dl | char(26) | Rachunek dłużnika |
| dane_dl1 | char(35) | Dane dłużnika |
| dane_dl2 | char(35) | Dane dłużnika |
| dane_dl3 | char(35) | Dane dłużnika |
| dane_dl4 | char(35) | Dane dłużnika |
| rach_wl | char(26) | Rachunek właściciela |
| dane_wl1 | char(35) | Dane właściciela |
| dane_wl2 | char(35) | Dane właściciela |
| dane_wl3 | char(35) | Dane właściciela |
| dane_wl4 | char(35) | Dane właściciela |
| s_plat1 | char(50) | Szczegóły płatności |
| s_plat2 | char(50) | Szczegóły płatności |
| s_plat3 | char(50) | Szczegóły płatności |
| s_plat4 | char(50) | Szczegóły płatności |
| wsk_rozl | char(1) | Wskaźnik rozliczenia |
| organ | char(5) | Kod organu |
| tnrrejdokumo | integer | Numer rodzaju dowodu |
| id_mas | char(26) | Identyfikator płatności masowych |
| nr_listy | char(30) | Numer rachunku |
| r_listy | char(1) | Rodzaj rachunku |
| nrp | smallint | Numer pozycji wyciągu |

Tablica: jpk_vat

Tabela zawiera dane wykazywane w jednolitym pliku kontrolnym „Ewidencja VAT”.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|----------------------------|
| id | serial | Numer identyfikacyjny |
| edek_id | integer | Numer identyfikacyjny Edek |
| jkod | char(5) | Kod jednostki |
| rok | integer | Rok |
| miesiąc | integer | Miesiąc |
| uskarb | char(4) | Urząd Skarbowy |
| data_wyst | char(20) | Data wystawienia |
| data_od | date | Data od... |
| data_do | date | Data do.... |
| cel | char(1) | Cel |
| waluta | char(4) | Waluta |
| b1_nip | char(13) | Numer NIP |
| b1_nazwa | char(100) | Nazwa jednostki |
| b1_regon | char(15) | Numer Regon |
| b2_ulica | char(50) | Ulica |
| b2_nr_dom | char(10) | Numer domu |

| | | |
|------------|---------------|--|
| b2_nr_lok | char(10) | Numer lokalu |
| b2_miejsc | char(50) | Miejscowość |
| b2_kod_p | char(10) | Kod pocztowy |
| b2_poczta | char(50) | Poczta |
| b2_gmina | char(50) | Gmina |
| b2_powiat | char(50) | Powiat |
| b2_woj | char(50) | Województwo |
| c_lw | decimal(15,2) | Liczba wierszy |
| c_sprz | decimal(15,2) | Suma podatku należnego |
| c_szk | decimal(15,2) | Sprzedaż krajowa zwolniona |
| c_sptk | decimal(15,2) | Sprzedaż poza terytorium kraju |
| c_sptk_100 | decimal(15,2) | Podatek od wewnątrzspółnotowego nabycia środków transportu |
| c_sk0 | decimal(15,2) | Sprzedaż krajowa przy stawce 0% |
| c_sk0_129 | decimal(15,2) | Podatek od wewnątrzspółnotowego nabycia paliw silnikowych |
| c_sk5 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 5% |
| c_sk5_p | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 5% |
| c_sk7_8 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 7%, 8% |
| c_sk7_8p | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 7%, 8% |
| c_sk22_23 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 22%/23% |
| c_sk22_23p | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 22%, 23% |
| c_wdt | decimal(15,2) | Wewnątrzspółnotowa dostawa towarów- wartość netto |
| c_et | decimal(15,2) | Eksport towarów |
| c_wnt | decimal(15,2) | Wewnątrzspółnotowe nabycie towarów- wartość netto |
| c_wnt_p | decimal(15,2) | Wewnątrzspółnotowe nabycie towarów- kwota podatku |
| c_it | decimal(15,2) | Import towarów- wartość netto |
| c_it_p | decimal(15,2) | Import towarów- kwota podatku |
| c_iuw28 | decimal(15,2) | Import usług z wyłączeniem podatników z art. 28b- wartość netto |
| c_iuw28_p | decimal(15,2) | Import usług z wyłączeniem podatników z art. 28b - kwota podatku |
| c_iu28 | decimal(15,2) | Import usług u podatników z art. 28b |
| c_iu28_p | decimal(15,2) | Import usług od podatników z art. 28b |
| c_dd_oo | decimal(15,2) | Odwrotne obciążenie (dostawca)- wartość netto |
| c_dn_oo | decimal(15,2) | Odwrotne obciążenie (nabywca)- wartość netto |
| c_dn_oo_p | decimal(15,2) | Odwrotne obciążenie (nabywca)- kwota podatku |
| c_dn_44 | decimal(15,2) | Odwrotne obciążenie wg art. 17 ust. 1 pkt 7,8- wartość netto |
| c_dn_44_p | decimal(15,2) | Odwrotne obciążenie wg art. 17 ust. 1 pkt 7,8- kwota podatku |
| c_pnsn_p | decimal(15,2) | Podatek należny ze spisu z natury |
| c_zkwzkr_p | decimal(15,2) | Zwrot kwoty wydatkowanej na zakup kas rejestrujących |
| d_lw | decimal(5) | Liczba wierszy |
| d_spn | decimal(15,2) | Suma podatku naliczonego |

| | | |
|------------|---------------|--|
| d_zst | decimal(15,2) | Zakup środków trwałych- wartość netto |
| d_zst_p | decimal(15,2) | Zakup środków trwałych- kwota podatku |
| d_pz | decimal(15,2) | Pozostałe zakupy- wartość netto |
| d_pz_p | decimal(15,2) | Pozostałe zakupy- kwota podatku |
| d_kpzst | decimal(15,2) | Korekta podatku od zakupu środków trwałych |
| d_kppz | decimal(15,2) | Korekta podatku od pozostałych zakupów |
| d_kp_89b | decimal(15,2) | Korekta podatku wg art. 89b ust. 1 |
| d_kp_89b4 | Decimal(15,2) | Korekta podatku wg art. 89b ust. 4 |
| wyslano | char(1) | Wskaźnik wysłania |
| data_wysl | date | Data wysłania |
| nazwa_pilk | char(255) | Nazwa pliku |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dzczop | date | Data, czas operacji |

Tablica: jpk_wb

Tabela zawiera dane wykazywane w jednolitym pliku kontrolnym „Wyciągi bankowe”.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|----------------------------|
| id | serial | Numer identyfikacyjny |
| edek_id | integer | Numer identyfikacyjny Edek |
| jkod | char(5) | Kod jednostki |
| Rok | integer | Rok |
| miesiąc | integer | Miesiąc |
| uskarb | char(4) | Urząd Skarbowy |
| data_wyst | char(20) | Data wystawienia |
| data_od | date | Data od... |
| data_do | date | Data do.... |
| cel | char(1) | Cel |
| waluta | char(4) | Waluta |
| a1_rach | char(50) | Numer rachunku bankowego |
| a1_saldo_p | decimal(15,2) | Saldo początkowe |
| a1_saldo_k | decimal(15,2) | Saldo końcowe |
| b1_nip | char(13) | Numer NIP |
| b1_nazwa | char(100) | Nazwa jednostki |
| b1_regon | char(15) | Numer Regon |
| b2_ulica | char(50) | Ulica |
| b2_nr_dom | char(10) | Numer domu |
| b2_nr_lok | char(10) | Numer lokalu |
| b2_miejsc | char(50) | Miejscowość |
| b2_kod_p | char(10) | Kod pocztowy |
| b2_poczta | char(50) | Poczta |
| b2_gmina | char(50) | Gmina |
| b2_powiat | char(50) | Powiat |
| b2_woj | char(50) | Województwo |
| c_lw | decimal(15,2) | Liczba wierszy |
| c_so | decimal(15,2) | Suma obciążeń |
| c_su | decimal(15,2) | Suma uznań |
| wyslano | Char(1) | Status wysłania |
| data_wysl | date | Data wysłania |

| | | |
|------------|-----------|---------------------------|
| nazwa_plik | char(255) | Nazwa pliku |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | date | Data, czas operacji |

Tablica: jpk_kr

Tabela zawiera dane wykazywane w jednolitym pliku kontrolnym „Księgi rachunkowe”.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|----------------------------|
| id | serial | Numer identyfikacyjny |
| edek_id | integer | Numer identyfikacyjny Edek |
| jkod | char(5) | Kod jednostki |
| Rok | integer | Rok |
| miesiąc | integer | Miesiąc |
| uskarb | char(4) | Urząd Skarbowy |
| data_wyst | char(20) | Data wystawienia |
| data_od | date | Data od... |
| data_do | date | Data do.... |
| cel | char(1) | Cel |
| waluta | char(4) | Waluta |
| b1_nip | char(13) | Numer NIP |
| b1_nazwa | char(100) | Nazwa jednostki |
| b1_regon | char(15) | Numer Regon |
| b2_ulica | char(50) | Ulica |
| b2_nr_dom | char(10) | Numer domu |
| b2_nr_lok | char(10) | Numer lokalu |
| b2_miejsc | char(50) | Miejscowość |
| b2_kod_p | char(10) | Kod pocztowy |
| b2_poczta | char(50) | Poczta |
| b2_gmina | char(50) | Gmina |
| b2_powiat | char(50) | Powiat |
| b2_woj | char(50) | Województwo |
| c_lw | decimal(15,2) | Liczba wierszy |
| c_so_wn | decimal(15,2) | Suma obciążeń WN |
| c_su_ma | decimal(15,2) | Suma uznań MA |
| d_lw | decimal(5) | Liczba wierszy |
| d_sko | decimal(15,2) | Suma kwot operacji |
| e_lw | decimal(5) | Suma wierszy |
| e_so_wn | decimal(15,2) | Suma obciążeń WN |
| e_so_ma | decimal(15,2) | Suma obciążeń ma |
| wyslano | char(1) | Status wysłania |
| data_wysl | date | Data wysłania |
| nazwa_plik | char(255) | Nazwa pliku |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | date | Data, czas operacji |

Tablica: vat_7

Tabela zawiera dane wykazywane w deklaracji VAT-7.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|--|
| id | serial | Numer identyfikacyjny |
| edek_id | integer | Numer identyfikacyjny Edek |
| jkod | char(5) | Kod jednostki |
| rok | integer | Rok |
| miesiąc | integer | Miesiąc |
| uskarb | char(4) | Urząd Skarbowy |
| data_wyst | char(20) | Data wystawienia |
| cel | char(1) | Cel |
| b1_nip | char(13) | Numer NIP |
| b1_rodzajp | char(1) | Rodzaj podatnika |
| b1_nazwisk | char(50) | Nazwisko |
| b1_imie | char(30) | Imię |
| b1_datau | date | Data utworzenia |
| b1_nazwa | char(100) | Nazwa |
| b1_regon | char(20) | Numer regon |
| c_szk | decimal(15,2) | Sprzedaż krajowa zwolniona |
| c_sptk | decimal(15,2) | Sprzedaż poza terytorium kraju |
| c_sptk_100 | decimal(15,2) | Podatek od wewnątrzspółnotowego nabycia środków transportu |
| c_szk0 | decimal(15,2) | Sprzedaż krajowa przy stawce 0% |
| c_szk0_129 | decimal(15,2) | Podatek od wewnątrzspółnotowego nabycia paliw silnikowych |
| c_szk5 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 5% |
| c_szk5_p | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 5% |
| c_szk7_8 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 7%, 8% |
| c_szk7_8p | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 7%, 8% |
| c_szk22_23 | decimal(15,2) | Wartość netto przy stawce 22%/23% |
| c_szk22_23p | decimal(15,2) | Kwota podatku przy stawce 22%, 23% |
| c_wdt | decimal(15,2) | Wewnątrzspółnotowa dostawa towarów- wartość netto |
| c_et | decimal(15,2) | Eksport towarów |
| c_wnt | decimal(15,2) | Wewnątrzspółnotowe nabycie towarów- wartość netto |
| c_wnt_p | decimal(15,2) | Wewnątrzspółnotowe nabycie towarów- kwota podatku |
| c_it | decimal(15,2) | Import towarów- wartość netto |
| c_it_p | decimal(15,2) | Import towarów- kwota podatku |
| c_iuw28 | decimal(15,2) | Import usług z wyłączeniem podatników z art. 28b- wartość netto |
| c_iuw28_p | decimal(15,2) | Import usług z wyłączeniem podatników z art. 28b - kwota podatku |
| c_iu28 | decimal(15,2) | Import usług u podatników z art. 28b |
| c_iu28_p | decimal(15,2) | Import usług od podatników z art. 28b |
| c_dd_oo | decimal(15,2) | Odwrotne obciążenie (dostawca)- wartość netto |
| c_dn_oo | decimal(15,2) | Odwrotne obciążenie (nabywca)- wartość netto |

| | | |
|------------|---------------|--|
| c_dn_oo_p | decimal(15,2) | Odwrotne obciążenie (nabywca)- kwota podatku |
| c_dn_44 | decimal(15,2) | Odwrotne obciążenie wg art. 17 ust. 1 pkt 7,8- wartość netto |
| c_dn_44_p | decimal(15,2) | Odwrotne obciążenie wg art. 17 ust. 1 pkt 7,8- kwota podatku |
| c_pnsn_p | decimal(15,2) | Podatek należny ze spisu z natury |
| c_zkwzkr_p | decimal(15,2) | Zwrot kwoty wydatkowanej na zakup kas rejestrujących |
| c_pwnst_p | decimal(15,2) | Podatek od wewnątrzspółnotowego nabycia środków transportu |
| c_pwnps_p | decimal(15,2) | Podatek od wewnątrzspółnotowego nabycia paliw silnikowych |
| c_podstawa | decimal(15,2) | Podstawa |
| c_podatek | decimal(15,2) | Podatek |
| d_knzpd | decimal(15,2) | Kwota nadwyżki z poprzedniej deklaracji |
| d_zst | decimal(15,2) | Zakup środków trwałych- wartość netto |
| d_zst_p | decimal(15,2) | Zakup środków trwałych- kwota podatku |
| d_pz | decimal(15,2) | Pozostałe zakupy- wartość netto |
| d_pz_p | decimal(15,2) | Pozostałe zakupy- kwota podatku |
| d_kpzst | decimal(15,2) | Korekta podatku od zakupu środków trwałych |
| d_kppz | decimal(15,2) | Korekta podatku od pozostałych zakupów |
| d_kp_89b | decimal(15,2) | Korekta podatku wg art. 89b ust. 1 |
| d_kp_89b4 | decimal(15,2) | Korekta podatku wg art. 89b ust. 4 |
| d_podatek | decimal(15,2) | Razem podatek naliczony |
| e_ozk | decimal(15,2) | Odliczenie zakupu kas |
| e_pn | decimal(15,2) | Podatek niepobrany |
| e_kpdz | decimal(15,2) | Kwota podatku do zapłaty |
| e_zzk | decimal(15,2) | Zwrot zakupu kas |
| e_npnnn | decimal(15,2) | Nadwyżka podatku naliczonego nad należnym |
| e_kz | decimal(15,2) | Kwota do zwrotu |
| e_dz25d | decimal(15,2) | W tym kwota do zwrotu w terminie 25 dni |
| e_dz60d | decimal(15,2) | W tym kwota do zwrotu w terminie 60 dni |
| e_dz180d | decimal(15,2) | W tym kwota do zwrotu w terminie 180 dni |
| e_kpd | decimal(15,2) | Kwota do przeniesienia |
| f_c_ut | char(1) | Usługi turystyczne |
| f_c_nz | char(1) | Nabycie złota |
| f_c_tu | char(1) | Towary używane |
| f_c_tt | char(1) | Transakcja trójstronna |
| f_zp | char(1) | Zwiększenie podatku |
| g_woz | char(1) | Wniosek o zwrot |
| g_wop | char(1) | Wniosek i przyspieszenie |
| g_kp | char(1) | Korekta podatku |
| g_lvat_zd | decimal(5) | Liczba VAT-ZD |
| h_imie | char(30) | Imię |
| h_nazwisk | char(50) | Nazwisko |
| h_telefon | char(30) | Telefon |
| h_data | date | Data |
| wyslano | char(1) | Wskaźnik wysłania |

| | | |
|------------|-----------|---------------------------|
| data_wysl | date | Data wysłania |
| nazwa_pilk | char(255) | Nazwa pliku |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | date | Data, czas operacji |

STRUKTURA PLIKÓW BAZY DANYCH APLIKACJI BUDŻET SYSTEMU „GMINA v.3”

Tablica: **bngl**

Tablica przechowuje informacje o nagłówkach planów finansowych. Każdy nagłówek ma nadany w ramach każdego roku identyfikator budżetu *bnid*, który jednoznacznie identyfikuje go w pozostałych tablicach. Nagłówki planów finansowych mogą posiadać następujące statusy: **1 – Budżet**, **2- Plan**, **3-Projekt**.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|----------------------------|
| bnid | serial | Identyfikator budżetu |
| bnkod | char(5) | Kod budżetu |
| bnrok | datetime | Rok |
| bnjed | char(5) | Kod jednostki |
| bnst | char(1) | Status planu budżetowego |
| bnuch | date, | Data zatwierdzenia budżetu |
| bnops | char(30) | Nazwa budżetu |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |

Tablica: **blin**

Tablica przechowuje informacje o poszczególnych liniach budżetowych dla projektów, planów i budżetów. Linie budżetowe przyporządkowane są do danych nagłówków jednostek w ramach roku poprzez pole *blnid*, które jest równe *bnid* z tablicy **bngl**. Plan budżetowy dla dochodów i wydatków w tablicy **blin** przechowywany jest narastająco z uwzględnieniem wszystkich wprowadzonych i zatwierdzonych zmian.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|------------------------------|
| blnid | integer | Identyfikator budżetu |
| blnr | serial | Numer linii budżetowej |
| bldzl | char(3), | Dział |
| blrzd | char(5), | Rozdział |
| blpar | char(6), | Paragraf |
| blzad | char(1) | Wskaźnik linii budżetowej |
| bldw | char(1) | Wyróżnik linii budżetowej |
| blplp | float | Kwota planu dla dochodów |
| blplr | float | Kwota planu dla wydatków |
| blwyp | float | Kwota wykonania dla dochodów |
| blwyr | float | Kwota wykonania dla wydatków |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |

Tablica: bdysp

Tablica przechowuje informacje o dysponentach powiązanych z poszczególnymi liniami budżetowymi. Dysponenci powiązani są z poszczególnymi liniami za pomocą pól *bznid* i *bzlnr*, które odpowiadają polom *blnid* i *blnr* z tablicy **blin**.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|--------------------------|
| bznid | integer | Identyfikator budżetu |
| bzlnr | integer | Numer linii budżetowej |
| bznrz | char(2) | Numer zadania |
| bzrdz | char (1) | Rodzaj zadania (W, Z, P) |
| bzplp | float | Kwota planu dochodów |
| bzplr | float | Kwota planu wydatków |
| bzwyp | float | Kwota wykonania dochodów |
| bzwyr | float | Kwota wykonania wydatków |
| usid | char (8) | Użytkownik |
| dyczop | datetime | Data, czas operacji |

Tablica: bзад

Tablica przechowuje informacje o zadaniach powiązanych z poszczególnymi liniami budżetowymi. Zadania powiązane są z poszczególnymi liniami za pomocą pól *bznid* i *bzlnr*, które odpowiadają polom *blnid* i *blnr* z tablicy **blin**.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|-----------------------------------|
| bznid | integer | Identyfikator budżetu |
| bzlnr | integer | Numer linii budżetowej |
| bznrz | char(3), | Numer zadania |
| bzplp | float | Plan zadania dla dochodów |
| bzplr | float | Plan zadania dla wydatków |
| bzwyp | float | Plan wykonania zadań dla dochodów |
| bzwyr | float | Plan wykonania zadań dla wydatków |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dyczop | datetime | Data, czas operacji |
| bzzf | char(1) | Zródło finansowania |
| bzrw | char(1) | Rodzaj wydatku |

Tablica: dec_jedn

Tablica przechowuje informacje o nagłówkach zmian dla poszczególnych jednostek. Tablica ta powiązana jest z tablicą **dec_nagl** poprzez pole nr_jedn.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|---------------------------|
| nr_nagl | integer | Identyfikator nagłówka |
| nr_jedn | serial | Numer jednostki |
| jkod | char(5), | Kod jednostki |
| jopis | char(30), | Nazwa jednostki |
| kodb | char(5), | Kod budżetu |
| npnr | integer, | Identyfikator zmiany |
| nbnb | integer, | Identyfikator budżetu |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |

Tablica: dec_nagl

Tablica przechowuje informacje o nagłówkach zmian dla poszczególnych uchwał wprowadzonych do systemu.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|-----------------------------|
| nr_nagl | serial | Numer uchwały (zarządzenia) |
| dec_rok | decimal(4,0) | Rok |
| dec_nr | char(20) | Numer uchwały |
| dec_duchw | date, | Data uchwalenia zmiany |
| dec_dwyk | date, | Data zatwierdzenia zmiany |
| dec_podst | char(40) | Podstawa prawna |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |

Tablica: lpopr

Tablica przechowuje informacje o zmianach dla poszczególnych linii budżetowych. Dane z tej tabeli aktualizują automatycznie tabelę **blin** po zatwierdzeniu wprowadzonych zmian. Tablice powiązane są pomiędzy sobą poprzez pola *lplbnr*, które odpowiada polu *blnr* z tablicy **blin**.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|---------------------------|
| lpnr | integer | Numer zmiany |
| lplbnr | integer | Numer linii budżetowej |
| lpdzl | char(3) | Dział |
| lprdz | char(5) | Rozdział |
| lppar | char(6) | Paragraf |
| lpzad | char(1) | Wskaźnik zadania |
| lpdw | char(1) | Wyróżnik linii budżetowej |
| lpzid | integer | Kod zadania |

| | | |
|--------|----------|-----------------------------------|
| lprz | char(3) | Numer zadania |
| lprz | float | Kwota zmiany zadania dla dochodów |
| lproz | float | Kwota zmiany zadania dla wydatków |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |
| lpwyk | date | Data zatwierdzenia zmiany |
| lpzf | char(1) | Źródło finansowania |
| lprw | char(1) | Rodzaj wydatku |

Tablica: npopr

Tablica przechowuje informacje o nagłówkach zmian. Tablice powiązane są pomiędzy sobą poprzez pola *lplbnr*, które odpowiada polu *blnr* z tablicy **blin**.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|---------------|-------------------------|-------------------------------|
| npnr | serial | Identyfikator nagłówka zmiany |
| npnbid | integer | Identyfikator budżetu |
| npuchw | date | Data uchwalenia zmiany |
| npjedn | char(5) | Kod jednostki |
| npdok | char(40) | Tytuł zmiany |
| npwyk | Date | Data zatwierdzenia zmiany |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime year to minute | Data, czas operacji |

Tablica: blnr

Tablica przechowuje informacje o danych do sprawozdania dla dochodów. Z tablicą **blin** powiązana jest poprzez dwa pola *blnid* i *blnr*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|---------------|---------|--|
| blnid | integer | Identyfikator budżetu |
| blnr | integer | Numer linii budżetowej |
| blnr | serial | Numer rekordu |
| blrdzl | char(3) | Dział |
| blrrzd | char(5) | Rozdział |
| blrpar | char(6) | Paragraf |
| blrw | char(1) | Wyróżnik linii budżetowej |
| blrn | float | Należności |
| blrp | float | Potrącenia |
| blrsz | float | Saldo końcowe zaległości |
| blrsn | float | Nadpłaty |
| blrobn | float | Skutki obniżenia górnych stawek podatku |
| blrulg | float | Skutki udzielenia przez urząd ulg, odroczeń, zwolnień, zaniechań podatku |
| blrdo | float | Dochody otrzymane |

| | | |
|---------|----------|---------------------------|
| blrsald | float | Saldo końcowe ogółem |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |
| bldec | float | Kwota decyzji |
| braty | float | Kwota raty |

Tablica: blinrb_bdysp

Tablica przechowuje informacje o danych do sprawozdania dla dochodów. Z tablicą **blin** powiązana jest poprzez dwa pola *blnid* i *blnr*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|------------------|----------|---|
| id | serial | Identyfikator budżetu |
| dblnr | integer | Numer linii budżetowej |
| dbnrkd | integer | Numer rekordu |
| dbdzt | char(3) | Dział |
| dbrzdz | char(5) | Rozdział |
| dbpar | char(6) | Paragraf |
| dbbldw | char(1) | Wyróżnik linii budżetowej |
| dbpar | char(6) | Paragraf |
| dbzad | char(1) | Wskaźnik linii budżetowej |
| dbnrz | char(3) | Saldo końcowe zaległości |
| dochod | char(1) | Nadpłaty |
| wydatki | float | Skutki obniżenia górnych stawek podatku |
| wykonanie | float | Skutki udzielenia przez urząd ulg, odroczeń, zwolnień, zaniechań podatku. |
| blrn | float | Należności |
| blrp | float | Potrącenia |
| blrsz | float | Saldo końcowe zaległości |
| blrsn | float | Nadpłaty |
| blrobn | float | Skutki obniżenia górnych stawek podatku |
| blrulg | float | Skutki udzielenia przez urząd ulg, odroczeń, zwolnień, zaniechań podatku |
| blrsald | float | Saldo końcowe ogółem |
| blrdo | float | Dochody otrzymane |
| blrdec | float | Kwota decyzji |
| braty | float | Kwota raty |
| data_utworzenia | datetime | Data utworzenia |
| utworzony_przez | integer | Użytkownik, który utworzył rekord |
| data_modyfikacji | datetime | Data modyfikacji |
| zmieniony_przez | integer | Użytkownik, który dokonał zmiany |

Tablica: blnrbw

Tablica przechowuje informacje o danych do sprawozdania dla wydatków. Z tablicą **blin** powiązana jest poprzez dwa pola *blnid* i *blnr*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|--|
| blnid | integer | Identyfikator budżetu |
| blnr | integer | Numer linii budżetowej |
| blnrnr | serial | Numer rekordu |
| blrdzl | char(3) | Dział |
| blrrzdz | char(5) | Rozdział |
| blrpar | char(6) | Paragraf |
| blrdw | char(1) | Wyróżnik budżetu |
| blrw | float | Wydatki, które nie wygasają z upływem roku budżetowego |
| blrz | float | Zaangażowanie |
| blrzo | float | Zobowiązania ogółem |
| blrzw | float | Zobowiązania wymagalne |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |
| blrzw_u | float | Zobowiązania ubiegłoroczne |
| blrzw_b | float | Zobowiązania bieżące |
| bsol | float | Fundusz sołecki |

Tablica: k_blin

Tablica przechowuje informacje o ostatnich zaksięgowanych sprawozdaniach. Z tablicą **blin** powiązana jest poprzez pola *blnid* i *blnr*, a z tablicą **tdoksieg** poprzez pole *tnrrejdokum*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|---|
| blnid | integer | Identyfikator budżetu |
| blnr | integer | Numer linii budżetowej |
| bldzl | char(3) | Dział |
| blrdz | char(5) | Rozdział |
| blpar | char(6) | Paragraf |
| blzad | char(1) | Wskaźnik zadania |
| bldw | char(1) | Wyróżnik zadania |
| blplp | decimal(15,2) | Kwota planu dla dochodów |
| blplr | decimal(15,2) | Kwota planu dla wydatków |
| blwyp | decimal(15,2) | Kwota wykonania dla dochodów |
| blwyr | decimal(15,2) | Kwota wykonania dla wydatków |
| tnrrejdokum | integer | Numer rejestrowy dla rodzaju dokumentów |

| | | |
|---------|----------|---------------------------|
| datawyk | date | Data zaksięgowania |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |

Tablica: k_blinz

Tablica przechowuje informacje o ostatnich zaksięgowanych sprawozdaniach. Z tablicą **blin** powiązana jest poprzez pola *blnid* i *blnr*, a z tablicą **tdoksieg** poprzez pole *tnrrejdokum*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|---|
| blnid | integer | Identyfikator budżetu |
| blnr | integer | Numer linii budżetowej |
| bldzl | char(3) | Dział |
| blrzdz | char(5) | Rozdział |
| blpar | char(6) | Paragraf |
| blzad | char(1) | Wskaźnik zadania |
| bldw | char(1) | Wyróżnik zadania |
| blplp | decimal(15,2) | Kwota planu dla dochodów |
| blplr | decimal(15,2) | Kwota planu dla wydatków |
| blwyp | decimal(15,2) | Kwota wykonania dla dochodów |
| blwyr | decimal(15,2) | Kwota wykonania dla wydatków |
| tnrrejdokum | integer | Numer rejestrowy dla rodzaju dokumentów |
| datawyk | date | Data zaksięgowania |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |

Tablica: k_blinm

Tablica przechowuje informacje o ostatnich zaksięgowanych sprawozdaniach. Z tablicą **blin** powiązana jest poprzez pola *blnid* i *blnr*, a z tablicą **tdoksieg** poprzez pole *tnrrejdokum*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|------------------------|
| rok | decimal (4,0) | Rok |
| miesiac | decimal (2,0) | Miesiąc |
| blnid | integer | Numer budżetu |
| blnr | integer | Numer linii budżetowej |
| bldzl | char(3) | Dział |
| blrzdz | char(5) | Rozdział |
| blpar | char(6) | Paragraf |
| blzad | char (1) | Wskaźnik zadania |
| bldw | char (1) | Wyróżnik zadania |
| blplp | decimal(15,2) | Kwota planu dochodów |
| blplr | decimal(15,2) | Kwota planu wydatków |

| | | |
|-------------|----------|---------------------------------|
| blwyp | integer | Kwota wykonania dochodów |
| blwyr | date | Kwota wykonania wydatków |
| tnrrejdokum | integer | Numer rejestrowy rodzaju dowodu |
| datawyk | date | Data wykonania |
| usid | char (8) | Użytkownik |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |

Tablica: k_blinzm

Tablica przechowuje informacje o ostatnich zaksięgowanych sprawozdaniach. Z tablicą **blin** powiązana jest poprzez pola *blnid* i *blnr*, a z tablicą **tdoksieg** poprzez pole *tnrrejdokum*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|---------------------------------|
| rok | decimal (4,0) | Rok |
| miesiac | decimal (2,0) | Miesiąc |
| blnid | integer | Numer budżetu |
| blnr | integer | Numer linii budżetowej |
| bldzl | char(3) | Dział |
| blrzdz | char(5) | Rozdział |
| blpar | char(6) | Paragraf |
| blzad | char (1) | Wskaźnik zadania |
| bldw | char (1) | Wyróżnik zadania |
| blrdz | char (1) | Rodzaj Zadania (W, Z, P) |
| blplp | decimal(15,2) | Kwota planu dochodów |
| blplr | decimal(15,2) | Kwota planu wydatków |
| blwyp | integer | Kwota wykonania dochodów |
| blwyr | date | Kwota wykonania wydatków |
| tnrrejdokum | integer | Numer rejestrowy rodzaju dowodu |
| datawyk | date | Data wykonania |
| usid | char (8) | Użytkownik |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |

Tablica: sl_wykbud

Tablica przechowuje informacje o szablonach księgowania dla sprawozdań budżetowych.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|------------------------------|
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| jednostka | char(5) | Kod jednostki |
| jednad | char(5) | Kod jednostki nadrzędnej |
| konto_j_do | char(25) | Konto dochodów strona Winien |
| konto_j_wy | char(25) | Konto wydatków strona Ma |
| konto_do | char(25) | Konto dochodów strona Ma |
| konto_wy | char(25) | Konto wydatków strona Winien |
| cyfra | char(1) | Czwarta cyfra paragrafu |

Tablica: sl_wykbud_cyfra

Tablica przechowuje informacje o szablonach księgowania dla sprawozdań budżetowych w podziale na paragrafy, dla których czwarta cyfra jest różna od zera.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| id | serial | Identyfikator |
| cyfra | decimal(1,0) | Wartość czwartej cyfry paragrafu |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| jednostka | char(5) | Kod jednostki |
| jednad | char(5), | Kod jednostki nadrzędnej |
| konto_j_do | char(25), | Konto dochodów strona Winien |
| konto_j_wy | char(25), | Konto wydatków strona Ma |
| konto_do | char(25) | Konto dochodu |
| konto_wy | char(25) | Konto wydatku |
| data_utworzenia | datetime year to minute | Data utworzenia zapisu |
| utworzony_przez | integer | Kod użytkownika tworzącego zapis |
| data_modyfikacji | datetime year to minute | Data modyfikacji zapisu |
| zmieniony_przez | integer | Kod użytkownika modyfikującego zapis |

Tablica: dekrbd_bud

Tablica przechowuje informacje o kwotach zapisów księgowych

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|----------------|------------------------------|
| dbnr | serial | Identyfikator |
| dbnrkd | integer | Numer linii budżetowej |
| dbnrzapisu | integer | Numer zapisu |
| dbdzl | char (3) | Dział |
| dbrzdz | char (5) | Rozdział |
| dbpar | char (6) | Paragraf |
| dbrdz | char (1) | Rodzaj |
| dbnrz | char (2) | Kod dysponenta |
| dbzad | char (8) | Numer zadania |
| dbprz | decimal (15,2) | Kwota przychodu |
| dbroz | decimal (15,2) | Kwota rozchodu |
| dbdzap | date | Data zapisu księgowego |
| jkod | char (5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| usid | char (8) | Użytkownik |
| dtczop | datetime | Czas, data operacji |

STRUKTURA PLIKÓW BAZY DANYCH APLIKACJI KASA SYSTEMU „GMINA v.3”

Tablica: referaty

Tablica przechowuje informacje o rodzajach operacji kasowych, dla których istnieje możliwość złożenia kont do automatycznego księgowania raportów. Dane w tablicy przechowywane są w ramach roku i każdej jednostki.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|-------------------------------------|
| ref | char(5) | Kod jednostki |
| nazref | char(20) | Nazwa jednostki |
| rodz_op | char(4) | Symbol operacji |
| naz_op | char(25) | Nazwa operacji |
| pokw | char(1) | Wskaźnik operacji |
| konto | char(25), | Konto do automatycznego księgowania |
| zap_fk | char(1) | Wskaźnik zapisu do FK |
| kdtpdokksieg | char(3), | Symbol zapisu księgowego |
| rok | decimal(4) | Rok |

Tablica: rap_kas

Tablica przechowuje informację syntetyczną o poszczególnych raportach kasowych. Tablice powiązane są między sobą numerem kasy i raportu kasowego.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|--|
| ref | char(5) | Kod jednostki |
| nr_kas | char(2) | Numer kasy |
| st_pocz | decimal(15,2) | Stan początkowy raportu |
| dat_p | date | Data powstania raportu |
| wplata | decimal(15,2) | Kwota wpłat |
| wyplata | decimal(15,2) | Kwota wypłat |
| saldo | decimal(15,2) | Saldo kasy |
| dat_b | date | Bieżąca data |
| naz_kas | char(20), | Nazwa kasy |
| num_dok | integer | Numer ostatniego przyjętego dokumentu |
| num_rap | decimal(3) | Numer raportu kasowego |
| dat_rap | date | Data końcowa raportu |
| wsk_rap | smallint | Wskaźnik raportu |
| kon_kas | char(25) | Konto kasy |
| num_pok | integer | Numer ostatniego wystawionego pokwitowania |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |

| | | |
|--------|---------|----------------------------------|
| num_kp | integer | Numer ostatniego wystawionego KP |
| num_kw | integer | Numer ostatniego wystawionego KW |

Tablica: rap_kas_fk

Tablica przechowuje informację syntetyczną o poszczególnych raportach kasowych z informacją o numerach dowodów, pod którymi został raport kasowy zaksięgowany do systemu finansowo-księgowego. Tablice powiązane są między sobą numerem kasy i raportu kasowego.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|------------------|---------------|-----------------------------------|
| id | serial | Identyfikator |
| ref | char (5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| rok | decimal (4,0) | Rok |
| miesiac | decimal (2,0) | Miesiąc |
| tnrrejdokum | integer | Numer rejestrowy rodzaju dowodu |
| tnrdokumentu | char (25) | Numer dokumentu księgowego |
| dat_p | date | Data początkowa |
| nr_kas | char (2) | Numer kasy |
| num_rap | decimal (3,0) | Numer raportu kasowego |
| data_utworzenia | dateczasop | Data utworzenia |
| utworzony_przez | integer | Użytkownik, który utworzył rekord |
| data_modyfikacji | dateczasop | Data modyfikacji |
| zmieniony_przez | integer | Użytkownik, który zmienił rekord |

Tablica: dok_kas

Tablica przechowuje informacje analityczne o poszczególnych operacjach kasowych. Z tablicą **rap_kas** powiązana jest poprzez numer kasy i raportu kasowego, a z tablicą **referaty** poprzez pole *oper*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|---------------|---------------|---------------------------------|
| dat_wp | date | Data wpłaty |
| nur | char(5) | Kod jednostki |
| nuk | char(2) | Numer kasy |
| oper | char(4) | Kod operacji |
| nud | integer | Numer dokumentu |
| id_kontr | integer | Identyfikator kontrahenta |
| wsk_kontr | char(1) | Wskaźnik kontrahenta |
| kwot | decimal(15,2) | Łączna kwota wpłaty |
| kw_ods | decimal(15,2) | Kwota wpłaty odsetek |
| kw_up | decimal(15,2) | Kwota wpłaty upomnień |
| kw_pod | decimal(15,2) | Kwota wpłaty należności głównej |
| opis | char(25) | Opis operacji |

| | | |
|------------|---------------|-----------------------------|
| kw_zal | decimal(15,2) | Kwota wpłaty zaległości |
| kw_nad | decimal(15,2) | Kwota zwrotu nadpłaty |
| kas_nr | char(2) | Numer kasjerki |
| okres | char(20) | Pole opisowe |
| kont | char(25) | Symbol konta |
| rapo | decimal(3) | Numer raportu |
| wsk_rap | smallint | Wskaźnik raportu |
| nazwa | char(20) | Nazwa operacji |
| wyp | decimal(15,2) | Kwota wypłaty |
| pokw | char(1) | Wskaźnik pokwitowania |
| nr_pokw | integer | Numer pokwitowania |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczop | datetime | Data, czas operacji |
| rach | char(25) | Numer rachunku |
| wplaca | char(7) | Wpłacający |
| kw_prol | decimal(13,2) | Kwota opłaty prolongacyjnej |
| nazwa_plat | char(52) | Nazwa płatnika |
| adres_plat | char(52) | Adres płatnika |
| num_kp | integer | Numer KP |
| num_kw | integer | Numer KW |
| kw_zods | decimal(15,2) | Kwota zaległych odsetek |

STRUKTURA PLIKÓW BAZY DANYCH APLIKACJI MAJĄTEK TRWAŁY SYSTEMU „GMINA v.3”

Tablica: majatki_trwale

Tablica przechowuje informacje o ewidencji środków trwałych wprowadzonych bilansem otwarcia i aktualizowanych dokumentami obrotowymi.

| <i>Nazwa kolumny</i> | <i>Typ</i> | <i>Opis</i> |
|----------------------|---------------|---|
| kod | serial | Numer seryjny |
| jemi_kod | char(3) | Kod jednostki miary |
| koor_kod | decimal(6,0) | Kod komórki organizacyjnej |
| koor_id | integer | Identyfikator komórki |
| krst_grupa | char(1) | Grupa środków trwałych |
| krst_podgrupa | char(2) | Podgrupa środków trwałych |
| krst_rodzaj | char(3) | Rodzaj środków trwałych |
| krst_nr_rodzaju | char(4) | Numer rodzaju środków trwałych |
| krst_wyr_mt | char(1) | Wyróżnik KRST – środki/pozostałe/wnip |
| jed_jkod | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| spwy_kod | char(2) | Kod sposobu wykorzystania środka |
| pra_id | integer | Kod osoby odpowiedzialnej za środek |
| kon_id | integer | Identyfikator wykonawcy/dostawcy |
| tywl_kod | char(2) | Kod typu własności środka |
| poch_kod | char(2) | Kod pochodzenia środka |
| zrfi_kod | char(2) | Kod źródła finansowania |
| wyr_mt | char(1) | Wyróżnik majątku– środki/pozostałe/wnip |
| ilosc | decimal(13,2) | Ilość |
| cena | decimal(12,2) | Cena jednostkowa |
| nr_inwentarz | char(20) | Numer inwentarzowy |
| nazwa | char(112) | Nazwa środka |
| data_operacji | date | Data operacji |
| data_przyjecia | date | Data przyjęcia środka do eksploatacji |
| wart_przyjecia | decimal(12,2) | Wartość początkowa z dok. obrotowych |
| wart_um_przyjecia | decimal(12,2) | Wartość umorzenia z dok. obrotowych |
| wart_um_mies | decimal(12,2) | Rata miesięcznego umorzenia |
| uwagi | char(50) | Uwagi |
| metoda_um | char(1) | Wskaźnik metody naliczania umorzenia |
| mpk_nr | integer | Identyfikator miejsca powstania kosztów |
| tydok_kod | char(4), | Kod dokumentu – BO, OT, LT |
| rok_prod | decimal(4,0) | Rok produkcji |
| opis | char(2000) | Charakterystyka |
| okres_nal_um | char(1), | Okres naliczania umorzenia |
| data_likwidacji | date, | Data likwidacji środka |
| poz_rej | char(30) | Opis pozycji rejestrowej |
| wart_bo | decimal(12,2) | Wartość początkowa z bilansu otwarcia |
| wart_um_bo | decimal(12,2) | Wartość umorzenia z bilansu otwarcia |

| | | |
|-------------------|---------------|-------------------------------------|
| wart_biez | decimal(12,2) | Wartość bieżąca |
| wart_um_biez | decimal(12,2) | Wartość umorzenia bieżącego |
| stawka | decimal(6,2) | Stawka procentowa umorzenia |
| wsk_am | char(1) | Wskaźnik naliczania amortyzacji T/N |
| nr_fabryczny | char(30) | Numer fabryczny |
| wyr_inwest | char(1) | Wyróżnik inwentaryzacji |
| szks_kod | Integer | Kod szablonu księgowania |
| status_naliczenia | char(1) | Status naliczenia |
| rodz_konstr | char(50) | Rodzaj konstrukcji |
| wymiary | char(50) | Wymiary |
| nr_decyzji_k | char(20) | Numer decyzji przejęcia środka |
| data_decyzji_k | date | Data decyzji przejęcia środka |
| data_utworzenia | date | Data utworzenia |
| utworzony_przez | decimal(10,0) | Identyfikator użytkownika |
| data_modyfikacji | date | Data modyfikacji |
| zmieniony_przez | decimal(10,0) | Identyfikator użytkownika |
| karty_nr | integer | Numer karty |
| nr_dzalki | char(10) | Numer działki |
| wiel_nier | decimal(15,4) | Wielkość nieruchomości |
| wart_am_biez | decimal(12,2) | Wartość amortyzacji bieżąca |
| podstawa | char(112) | Podstawa |

Tablica: majat_trw_umorzen

Tablica przechowuje informacje o naliczonym umorzeniu i amortyzacji.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|--------------------------------|
| zmieniony_przez | decimal(10,0) | Identyfikator użytkownika |
| data_modyfikacji | Date | Data modyfikacji |
| utworzony_przez | decimal(10,0) | Identyfikator |
| data_utworzenia | Date | Data utworzenia |
| nr | Serial | Numer kolejny |
| matr_kod | Integer | Identyfikator majątku trwałego |
| okr_rok | decimal(4,0) | Rok |
| okr_miesiac | decimal(2,0) | Miesiąc |
| okr_rok_dotyczy | decimal(4,0) | Rok |
| okr_mies_dotyczy | decimal(2,0) | Miesiąc |
| wart_pocz | decimal(12,2) | Wartość początkowa |
| wart_um | decimal(12,2) | Wartość umorzenia |
| rata | decimal(12,2) | Rata umorzenia |
| korekta | decimal(12,2) | Korekta wartości umorzenia |
| stawka | decimal(6,2) | Stawka procentowa umorzenia |
| data_operacji | date | Data operacji |
| wyr_zatwierdzenia | char(1) | Wyróżnik zatwierdzenia |
| ilosc | decimal(13,4) | Ilość |
| cena | decimal(12,2) | Cena jednostkowa |
| korektaa | decimal(12,2) | Kwota korekty amortyzacji |

Tablica: dokumenty_obrotowe

Tablica przechowuje informacje o wprowadzonych dokumentach przychodowych i rozchodowych.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|---|
| zmieniony_przez | decimal(10,0) | Identyfikator użytkownika |
| data_modyfikacji | date | Data modyfikacji dokumentu |
| utworzony_przez | decimal(10,0) | Identyfikator użytkownika |
| data_utworzenia | date | Data utworzenia dokumentu |
| nr | serial | Numer |
| spwy_kod | char(2) | Kod sposobu wykorzystania środka |
| okr_rok | decimal(4,0) | Rok wystawienia dokumentu |
| okr_miesiac | decimal(2,0) | Miesiąc wystawienia dokumentu |
| jed_jkod | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| pra_id | integer | Kod osoby odpowiedzialnej za środek |
| jemi_kod | char(3) | Kod jednostki miary |
| koor_kod_nalezy | integer | Kod jednostki organizacyjnej |
| koor_id_nalezy | integer | Identyfikator jednostki organizacyjnej |
| kon_id | integer | Identyfikator wykonawcy/dostawcy |
| poch_kod | char(2) | Kod pochodzenia środka |
| tywl_kod | char(2) | Kod typu własności środka |
| tydok_kod | char(4) | Kod dokumentu – OT, LT |
| zrfi_kod | char(2) | Kod źródła finansowania |
| wyr_mt | char(1) | Wyróżnik majątku: środki/pozostałe/wnip |
| nr_inwentarz | char(20) | Numer inwentarzowy |
| data_operacji | date | Data operacji |
| data_wprowadzenia | date | Data wprowadzenia dokumentu |
| metoda_um | char(1) | Wskaźnik metody naliczania umorzenia |
| ilosc | decimal(13,4) | Ilość |
| cena | decimal(12,2) | Cena jednostkowa |
| stawka | decimal(6,2) | Stawka procentowa umorzenia |
| wart_pocz | decimal(12,2) | Wartość początkowa |
| wart_um | decimal(12,2) | Wartość umorzenia |
| wyr_wartosci | char(1) | Wyróżnik wartości |
| mpk_nr | integer | Identyfikator miejsca powstania |
| mtu_nr | integer | Identyfikator majątku trwałego |
| krst_grupa | char(1) | Grupa środków trwałych |
| krst_podgrupa | char(2) | Podgrupa środków trwałych |
| krst_rodzaj | char(3) | Rodzaj środków trwałych |
| krst_nr_rodzaju | char(4) | Numer rodzaju środków trwałych |
| krst_wyr_mt | char(1) | Wyróżnik KRST– środki/pozostałe/wnip |
| koor_kod | decimal(6,0) | Kod komórki organizacyjnej |
| koor_id | integer | Identyfikator jednostki organizacyjnej |
| mpk_nr_odpowiada | integer | Identyfikator miejsca powstania kosztów |
| doks_nr | integer | Numer dokumentu księgowego |
| matr_kod | integer | Kod majątku trwałego |

| | | |
|-------------------|---------------|---------------------------------------|
| szks_kod | integer | Kod szablonu księgowania |
| nr_dok | char(10) | Numer dokumentu obrotowego |
| nazwa | char(112) | Nazwa środka |
| okres_nali | char(1) | Okres naliczania umorzenia |
| rok_produkcji | decimal(4,0) | Rok produkcji |
| opis | char(2000) | Charakterystyka |
| poz_rejestr | char(30) | Data i numer dowodu dostawy |
| wsk_am | char(1) | Wskaźnik naliczania amortyzacji T/N |
| wart_um_mies | decimal(12,2) | Wartość umorzenia miesięcznego |
| kor_wart_pocz | decimal(12,2) | Korekta wartości początkowej |
| kor_wart_um | decimal(12,2) | Korekta wartości umorzenia |
| kor_wart_am | decimal(12,2) | Korekta wartości amortyzacji |
| kor_ilosci | decimal(13,4) | Korekta ilości |
| wyr_inwest | char(1) | Wyróżnik inwestycji |
| nr_fabryczny | char(30) | Numer fabryczny |
| uwagi | char(50) | Uwagi |
| status_naliczenia | char(1) | Status naliczenia |
| data_przyjecia | date, | Data przyjęcia środka do eksploatacji |
| wyr_zatwierdzenia | char(1) | Wyróżnik zatwierdzenia |
| wart_koszty | decimal(12,2) | Kwota poniesionych kosztów |
| pra_id_odpowiada | integer | Identyfikator pracownika |
| kor_stawki | decimal(6,2) | Korekta stawki umorzeniowej |
| wymiary | char(50) | Wymiary |
| rodz_konstr | char(50) | Rodzaj konstrukcji |
| kor_nr_inw | char(20) | Korekta numeru inwentarzowego |
| nr_dzalki | char(10) | Numer działki |
| wiel_nier | decimal(15,4) | Wielkość nieruchomości |
| kor_wiel_nier | decimal(15,4) | Korekta wielkości nieruchomości |
| podstawa | char(112) | Podstawa |

Tablica: przeksieg_mt

Tablica przechowuje informacje o szablonach księgowania dla poszczególnych grup dekretów utworzonych z dokumentów obrotowych, naliczonej amortyzacji/umorzenia, przeszacowania środków trwałych. Kluczowym polem jest nr – Identyfikator szablonu.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|--|
| zmieniony_przez | decimal(10,0) | Identyfikator użytkownika |
| data_modyfikacji | date | Data modyfikacji szablonu |
| utworzony_przez | decimal(10,0) | Identyfikator użytkownika |
| data_utworzenia | date | Data utworzenia szablonu |
| szks_kod | integer | Kod szablonu księgowania |
| nr | serial | Identyfikator szablonu |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| rodo_rodz | char(3) | Kod rodzaju dokumentu księgowego |
| tydo_typ | char(3) | Kod typu dokumentu księgowego |
| wyr_kwoty | char(1) | Wyróżnik kwoty: wart. początkowa netto |
| wyr_mt | char(1) | Wyróżnik majątku |
| konto_s_wn | char(3), | Konto syntetyczne WN |
| konto_a_wn | char(22) | Konto analityczne WN |
| konto_s_ma | char(3) | Konto syntetyczne MA |
| konto_a_ma | char(22) | Konto analityczne MA |

STRUKTURA PLIKÓW BAZY DANYCH APLIKACJI FAKTUROWANIE SYSTEMU „GMINA v.3”

Tablica: dzraport

Tablica przechowuje dane do dekretów księgowych. Pole kluczowe tablicy to *serial_f*, które odpowiada jednoznacznie polom *nr_serial* z tablicy **dzfaktur** i **dzfakkor**.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|---|
| data_rap | date, | Data raportu |
| data_wyst | date, | Data wystawienia faktury |
| korekt | char(1) | Wskaźnik korekt |
| nr_pod | char(3) | Kod opłaty |
| kod_prz | char(3) | Kod towaru/usługi |
| data_zap | date, | Data zapłaty faktury |
| wsk_kontr | char(1) | Wyróżnik petenta, osoba/firma/kontrahent |
| indeks | integer, | Identyfikator petenta |
| wart_brutt | decimal(13,2) | Kwota brutto |
| wart_netto | decimal(13,2) | Kwota netto |
| wart_vat | decimal(13,2) | Kwota VAT |
| serial_f | integer, | Identyfikator faktury |
| aktprz | char(1) | Wskaźnik przesłania do FK |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dczasop | datetime | Data, czas operacji |
| jkod | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| koor_kod | decimal(6,0) | Kod komórki organizacyjnej |

Tablica: dzfaktur

Tablica przechowuje informacje o poszczególnych fakturach. Pole kluczowe tablicy to *nr_serial*, które jednoznacznie identyfikuje każdy zapisany rekord.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|---|
| nr_serial | serial | Numer seryjny |
| num_fak | decimal(6,0) | Numer faktury w roku |
| nr_poz_fak | decimal(6,0) | Numer pozycji faktury |
| nr_wmies | decimal(6,0) | Numer faktury w miesiącu |
| wsk_kontr | char(1) | Wyróżnik petenta: osoba/firma/kontrahent |
| indeks | integer | Identyfikator petenta |
| nr_umowy | char(12) | Numer umowy |
| data_wyst | date, | Data wystawienia faktury |
| data_sprz | date | Data sprzedaży |

| | | |
|---------------|---------------|---|
| data_zap | date, | Data zapłaty faktury |
| kod_prz | char(3) | Kod towaru/usługi |
| typ_fak | char(1) | Typ dokumentu: faktura/rachunek/parag. |
| kod_jm | char(1) | Kod jednostki miary |
| ilosc_jm | decimal(10,4) | Ilość jednostek miary |
| kd_jczas | char(1) | Kod jednostki czasu |
| il_jczas | decimal(6,2) | Ilość jednostek czasu |
| cena_jedn | decimal(13,2) | Cena jednostka |
| wart_netto | decimal(13,2) | Wartość netto |
| proc_vat | decimal(4,1) | Stawka % VAT – 0, 7, 22 |
| inne | char(2) | Stawka VAT – ZW |
| wart_vat | decimal(13,2) | Wartość podatku VAT |
| wart_brutt | decimal(13,2) | Wartość brutto |
| okres_od | date | Okres czasu od |
| okres_do | date | Okres czasu do |
| lokaliz | char(10) | Lokalizacja |
| cykl_f | char(1) | Kod cyklu fakturowania: m-cznie/rocznie |
| nr_pod | char(3) | Kod opłaty |
| nrfkor | integer | Numer seryjny faktury korygującej |
| aktprz | char(1) | Wskaźnik przesłania do FK |
| dupl | char(1) | Wskaźnik oryginał/duplikat |
| nrejprz | integer | Numer rejestru przedmiotu fakturowania |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dtczasop | datetime | Data, czas operacji |
| jkod | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| koor_kod | decimal(6,0) | Kod komórki organizacyjnej |
| d_m_sprz | char(1) | Miesiąc sprzedaży |
| plat_t_n | decimal(2,0) | Ilość dni do zapłaty |
| spo_zap | char(1) | Sposób płatności |
| nazwa_kod_prz | char(160) | Nazwa kodu przedmiotu |
| wsk_anuluj | char(1) | Wskaźnik anulowania |
| data_anuluj | date | Data anulowania |
| opis_anuluj | char(1024) | Opis anulowania |
| wsk_zagranica | char(1) | |

Tablica: dzfakkor

Tablica przechowuje informacje o poszczególnych fakturach korygujących. Polem kluczowym tablicy jest nr_serial.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|---|
| nr_serial | serial | Numer seryjny |
| num_fak | decimal(6,0) | Numer faktury w roku |
| nr_poz_fak | decimal(6,0) | Numer pozycji faktury |
| nr_wmies | decimal(6,0) | Numer faktury w miesiącu |
| wsk_kontr | char(1) | Wyróżnik petenta: osoba/firma/kontrahent |
| indeks | integer | Identyfikator petenta |
| nr_umowy | char(12) | Numer umowy |
| data_wyst | date | Data wystawienia faktury |
| data_sprz | date | Data sprzedaży |
| data_zap | date | Data zapłaty faktury |
| kod_prz | char(3) | Kod towaru/usługi |
| typ_fak | char(1) | Typ dokumentu: faktura/rachunek/parag. |
| kod_jm | char(1) | Kod jednostki miary |
| ilosc_jm | decimal(10,4) | Ilość jednostek miary |
| kd_jczas | char(1) | Kod jednostki czasu |
| il_jczas | decimal(6,2) | Ilość jednostek czasu |
| cena_jedn | decimal(13,4) | Cena jednostka |
| wart_netto | decimal(13,2) | Wartość netto |
| proc_vat | decimal(4,1) | Stawka % VAT – 0, 7, 22 |
| inne | char(2) | Stawka VAT – ZW |
| wart_vat | decimal(13,2) | Wartość podatku VAT |
| wart_brutt | decimal(13,2) | Wartość brutto |
| okres_od | date | Okres czasu od |
| okres_do | date | Okres czasu do |
| lokaliz | char(10) | Lokalizacja |
| cykl_f | char(1) | Kod cyklu fakturowania: m-cznie/rocznie |
| nr_pod | char(3) | Kod opłaty |
| nrfkor | integer | Numer seryjny faktury korygowanej |
| aktprz | char(1) | Wskaźnik przesłania do FK |
| dupl | char(1) | Wskaźnik oryginał/duplikat |
| nrejprz | integer | Numer rejestru przedmiotu fakturowania |
| koryguj | integer | Numer faktury korygującej |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dczasop | datetime | Data, czas operacji |
| jkod | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| d_m_sprz | char(1) | Miesiąc sprzedaży |
| plat_t_n | decimal(2,0) | Ilość dni do zapłaty |
| spo_zap | char(1) | Sposób zapłaty |
| nazwa_kod_prz | char(160) | Nazwa kodu przedmiotu |
| wsk_anuluj | char(1) | Wskaźnik anulowania |
| data_anuluj | date | Data anulowania |

| | | |
|---------------|------------|--|
| opis_anuluj | char(1024) | Opis anulowania |
| wsk_zagranica | char(1) | Informacja o fakturze zagranicznej: T/ N |

Tablica: dzszabks

Tablica przechowuje informacje o szablonach księgowania do modułu finansowo-księgowego. Do każdego kodu towaru / usługi przypisane są konta, na które rozksięgowane zostaną wartości brutto, netto i podatku VAT.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|------------------------------|
| kod_prz | char(3) | Kod towaru/usługi |
| konto_b_wn | char(25) | Numer konta WN – brutto |
| konto_n_ma | char(25) | Numer konta MA – netto |
| konto_v_wn | char(25) | Numer konta WN – podatek VAT |
| konto_v_ma | char(25) | Numer konta MA – podatek VAT |
| jednostka | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| rok | decimal(4) | Rok |
| usid | char(8) | Identyfikator użytkownika |
| dczasop | datetime | Data, czas operacji |
| os_fir | char(1) | Osoba / firma |

STRUKTURA PLIKÓW BAZY DANYCH APLIKACJI PODATKI I OPŁATY LOKALNE SYSTEMU „GMINA v.3”

Tablica: podatki

Tablica przechowuje informacje o wszystkich symbolach opłatach występujących w systemie. Każda opłata ma przypisany symbol, dla którego określamy sposób księgowania- uproszczony lub złożony.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|------------|---------------------------|
| nr_podatku | char(3) | Symbol opłaty |
| nazwa_podatku | char(32) | Nazwa opłaty |
| luid_pracownika | char(20) | Identyfikator użytkownika |
| data_czas_sys | date | Data i czas operacji |
| oznacz | char(4) | Rodzaj podatku |
| wyr_ksieg | char(1) | Wyróżnik operacji |

Tablica: korum

Tablica przechowuje informacje o opłatach w zakresie: terminów płatności poszczególnych rat, umorzeń, przypisów korekcyjnych, przypisu danego roku, zapłaty poszczególnych rat, przypisu korekcyjnego, zaległości. Kluczem identyfikującym każdy rekord są pola: *rok*, *indeks*, *nr_pod*. Pole *typ_rek* określa, jakie informacje są przechowywane w danym rekordzie. Pole to przybiera wartości:

- **10** – termin płatności
- **20** – umorzenia
- **30** – przypis korekcyjny
- **90** – przypis
- **11** – zapłaty rat bieżących
- **21** – zapłata zaległości
- **31** – zapłata przypisu korekcyjnego

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|------------------------------|
| rok | char(4) | Rok |
| indeks | integer | Indeks |
| nr_pod | char(3) | Symbol opłaty |
| typ_rek | char(2) | Typ rekordu |
| nr_raty | char(2) | Numer raty |
| data_zgl | date | Termin powstania należności |
| termin_u | date | Termin ustawy |
| termin_n | date | Przesunięty termin płatności |
| kwota_nal | decimal(15,2) | Kwota należności |
| kwota_ods | decimal(15,2) | Kwota odsetek |
| nrdec | char(12) | Numer decyzji |
| wsk_potw | char(1) | Wskaźnik potwierdzenia |

Tablica: fk_urozl

Tablica przechowuje sumaryczne informacje o poszczególnych opłatach w zakresie: rat bieżącego roku oraz kwotach ich zapłaty, informację o wysokości przypisu korekcyjnego, zaległościach z lat ubiegłych, wysokości odsetek i umorzeń. Kluczem identyfikującym każdy rekord są pola: *rok*, *indeks*, *nr_pod*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|----------------------------------|
| indeks | integer | Indeks |
| indeks_g | char(25) | Dodatkowe pole indeksowe |
| nr_okr | decimal(2,0) | Numer okręgu |
| nr_pod | char(3) | Symbol opłaty |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| p1 | decimal(13,2) | Przypis I raty |
| z1 | decimal(13,2) | Zapłata I raty |
| p2 | decimal(13,2) | Przypis II raty |
| z2 | decimal(13,2) | Zapłata II raty |
| p3 | decimal(13,2) | Przypis III raty |
| z3 | decimal(13,2) | Zapłata III raty |
| p4 | decimal(13,2) | Przypis IV raty |
| z4 | decimal(13,2) | Zapłaty IV raty |
| p5 | decimal(13,2) | Przypis V raty |
| z5 | decimal(13,2) | Zapłata V raty |
| p6 | decimal(13,2) | Przypis VI raty |
| z6 | decimal(13,2) | Zapłata VI raty |
| p7 | decimal(13,2) | Przypis VII raty |
| z7 | decimal(13,2) | Zapłata VII raty |
| p8 | decimal(13,2) | Przypis VIII raty |
| z8 | decimal(13,2) | Zapłata VIII raty |
| p9 | decimal(13,2) | Przypis IX raty |
| z9 | decimal(13,2) | Zapłata IX raty |
| p10 | decimal(13,2) | Przypis X raty |
| z10 | decimal(13,2) | Zapłata X raty |
| p11 | decimal(13,2) | Przypis XI raty |
| z11 | decimal(13,2) | Zapłata XI raty |
| p12 | decimal(13,2) | Przypis XII raty |
| z12 | decimal(13,2) | Zapłata X II raty |
| zal_ub | decimal(13,2) | Zaległość ubiegłoroczna |
| przyp_kor | decimal(13,2) | Przypis korekcyjny |
| um_biez | decimal(13,2) | Umorzenia bieżące |
| um_zal | decimal(13,2) | Umorzenia zaległości |
| nadplata | decimal(13,2) | Nadpłata |
| zal_ods | decimal(13,2) | Odsetki od zaległości |
| kor_ods | decimal(13,2) | Odsetki od przypisu korekcyjnego |
| nr_pz | decimal(3,0) | Numer pozycji |

Tablica: fk_podat

Tablica przechowuje informacje o poszczególnych opłatach, w szczególności do każdej wprowadzonej decyzji. Kluczem identyfikującym każdy rekord są pola: *rok*, *indeks*, *nr_pod*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|-------------------|
| indeks | integer | Indeks |
| indeksg | char(25) | Numer decyzji |
| nr_pod | char(3) | Symbol opłaty |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| p1 | decimal(13,2) | Przypis I raty |
| z1 | decimal(13,2) | Zapłata I raty |
| p2 | decimal(13,2) | Przypis II raty |
| z2 | decimal(13,2) | Zapłata II raty |
| p3 | decimal(13,2) | Przypis III raty |
| z3 | decimal(13,2) | Zapłata III raty |
| p4 | decimal(13,2) | Przypis IV raty |
| z4 | decimal(13,2) | Zapłaty IV raty |
| p5 | decimal(13,2) | Przypis V raty |
| z5 | decimal(13,2) | Zapłata V raty |
| p6 | decimal(13,2) | Przypis VI raty |
| z6 | decimal(13,2) | Zapłata VI raty |
| p7 | decimal(13,2) | Przypis VII raty |
| z7 | decimal(13,2) | Zapłata VII raty |
| p8 | decimal(13,2) | Przypis VIII raty |
| z8 | decimal(13,2) | Zapłata VIII raty |
| p9 | decimal(13,2) | Przypis IX raty |
| z9 | decimal(13,2) | Zapłata IX raty |
| p10 | decimal(13,2) | Przypis X raty |
| z10 | decimal(13,2) | Zapłata X raty |
| p11 | decimal(13,2) | Przypis XI raty |
| z11 | decimal(13,2) | Zapłata XI raty |
| p12 | decimal(13,2) | Przypis XII raty |
| z12 | decimal(13,2) | Zapłata X II raty |
| opis | char(72) | Opis |

Tablica: fk_uro_hist

Tablica przechowuje informacje o analitycznych zapisach księgowych dokonanych na poszczególne opłaty określając źródło ich powstania. Kluczem identyfikującym każdy rekord są pola: *rok*, *indeks*, *nr_pod*. Z tablicą **zapsieg** jest powiązana poprzez pole *nrzapisu*

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|--|
| indeks | integer | Indeks |
| indeksg | char(12) | Dodatkowy klucz indeksowy |
| nr_okr | decimal(2,0) | Numer okręgu |
| nr_pod | char(3) | Symbol opłaty |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| zapk_zal | decimal(13,2) | Zapłata zaległości |
| zapk_zal_ods | decimal(13,2) | Zapłata zaległych odsetek |
| zapk_kor | decimal(13,2) | Zapłata przypisu korekcyjnego |
| zapk_kor_ods | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od przypisu korekcyjnego |
| zapk_zal_ods | decimal(13,2) | Zapłata bieżących odsetek od zaległości |
| kup | decimal(13,2) | Koszty upomnienia |
| z1 | decimal(13,2) | Zapłata I raty |
| od1 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od I raty |
| z2 | decimal(13,2) | Zapłata II raty |
| od2 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od II raty |
| z3 | decimal(13,2) | Zapłata III raty |
| od3 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od III raty |
| z4 | decimal(13,2) | Zapłata IV raty |
| od4 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek IV raty |
| z5 | decimal(13,2) | Zapłata V raty |
| od5 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od V raty |
| z6 | decimal(13,2) | Zapłata VI raty |
| od6 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od VI raty |
| z7 | decimal(13,2) | Zapłata VII raty |
| od7 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od VII raty |
| z8 | decimal(13,2) | Zapłata VIII raty |
| od8 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od VIII raty |
| z9 | decimal(13,2) | Zapłata IX raty |
| od9 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od IX raty |
| z10 | decimal(13,2) | Zapłata X raty |
| od10 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od X raty |
| z11 | decimal(13,2) | Zapłata XI raty |
| od11 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od XI raty |
| z12 | decimal(13,2) | Zapłata XII raty |
| od12 | decimal(13,2) | Zapłata odsetek od XII raty |
| rodz_miejsca | char(3) | Miejsce powstania dokumentu księgowego |
| who | char(8) | Indeks użytkownika |
| kiedy | datetime | Data i czas operacji |

| | | |
|-----------|---------------|---------------------------------|
| dok | char(60) | Opis dokumentu |
| opis | char(75) | Opis |
| op_prolog | decimal(13,2) | Opłata prolongacyjna |
| zwrot | decimal(13,2) | Kwota zwrotu |
| nrzapisu | Integer | Numer rejestrowy dokumentu-typu |

Tablica: k_wpl_ods

Tablica przechowuje informacje o szablonach księgowania wpłat z banku i kasy na poszczególne opłaty w ramach danego roku. Pola kluczowe w tablicy to *nr_podatku*, *jednostka* i *rok*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|---|
| nr_podatku | char(3) | Symbol opłaty |
| konto_w | char(25) | Konto wpłaty należności głównej |
| konto_u | char(25) | Konto wpłaty upomnień |
| konto_o | char(25) | Konto wpłaty odsetek |
| Konto_p | char(25) | Konto opłaty prolongacyjnej |
| jednostka | char(5) | Symbol jednostki |
| opis | char(36) | Nazwa jednostki |
| usid | usid | Indeks użytkownika |
| dczasop | datetime | Data i czas powstania zapisu |
| rok | decimal(4) | Rok |
| konto_wn_k | char(25) | Konto winien dla wpłat z kasy |
| konto_wn_bn | char(25) | Konto winien dla wpłat należności głównej z banku |
| konto_wn_bo | char(25) | Konto winien dla wpłat odsetek z banku |
| konto_wn_bu | char(25) | Konto winien dla wpłat upomnień z banku |
| Konto_wn_bp | char(25) | Konto winien dla wpłat opłaty prolongacyjnej |
| konto_e | char(25) | Konto opłaty ewidencyjnej |
| konto_vat | char(25) | Konto podatku VAT |
| procent_vat | decimal(3,0) | Procent podatku VAT |
| wsk_vat | char(1) | Wskaźnik podatku VAT |

Tablica: k_przyp_ods

Tablica przechowuje informacje o szablonach księgowania przypisu dla poszczególnych opłat oraz rozksięgowania należności długoterminowych. Pola kluczowe w tablicy to *nr_podatku*, *jednostka* i *rok*

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|---|
| nr_podatku | char(3) | Symbol opłaty |
| konto_p_wn | char(25) | Konto Winien dla przypisu należności głównej |
| konto_p_ma | char(25) | Konto Ma dla przypisu należności głównej |
| konto_o_wn | char(25) | Konto Winien dla przypisu odsetek |
| konto_o_ma | char(25) | Konto Ma dla przypisu odsetek |
| jednostka | char(5) | Symbol jednostki |
| opis | char(36) | Nazwa jednostki |
| usid | usid | Identyfikator użytkownika |
| dczasop | datetime | Data i czas zapisu |
| rok | decimal(4) | Rok |
| konto_u_wn | char(25) | Konto Winien dla przypisu kosztów upomnienie |
| konto_u_ma | char(25) | Konto Ma dla przypisu kosztów upomnienia |
| konto_n_wn | char(25) | Konto Winien dla rocznego księgowania należności długoterminowych |
| konto_n_ma | char(25) | Konto Ma dla rocznego księgowania należności długoterminowych |
| konto_vat | char(25) | Konto podatku VAT |
| procent_vat | decimal(3,0) | Procent podatku VAT |
| wsk_vat | char(1) | Wskaźnik podatku VAT |
| konto_vat_us | char(25) | Konto VAT urzędu skarbowego |

Tablica: k_wpl_ods_proc

Tablica przechowuje informacje o szablonach księgowania wpłat z banku i kasy na poszczególne opłaty w ramach danego roku. Pola kluczowe w tablicy to *nr_podatku*, *jednostka* i *rok*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|--|
| nr_podatku | char(3) | Symbol opłaty |
| rok | decimal(4) | Rok |
| jednostka | char(5) | Kod jednostki |
| rodzaj_nal | char(1) | Rodzaj naliczenia |
| konto_wn | char(25) | Konto winien |
| Konto_ma | char(25) | Konto ma |
| procent | decimal(6,2) | Kwota wpłat odsetek- udział procentowy |
| usid | char(8) | Użytkownik |
| dczasop | datetime | Data, czas operacji |

Tablica: k_przyp_ods_proc

Tablica przechowuje informacje o kontach, na jakie mają być księgowane przypisy odsetek dla poszczególnych opłat w ujęciu procentowym. Pola kluczowe w tablicy to *nr_podatku*, *jednostka* i *rok*.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|--------------|---|
| nr_podatku | char(3) | Symbol opłaty |
| rok | decimal(4) | Rok |
| jednostka | char(5) | Kod jednostki |
| rodzaj_nal | char(1) | Rodzaj naliczenia |
| konto_wn | char(25) | Konto winien |
| konto_ma | char(25) | Konto ma |
| procent | decimal(6,2) | Kwota przypisu odsetek- udział procentowy |
| usid | char(8) | Użytkownik |
| dczasop | datetime | Data, czas operacji |

Tablica: przypis_fk

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|----------------|---------------------------------|
| nr_przyp | Serial | Numer przypisu |
| data_przyp | date | Data utworzenia przypisu |
| kwota_nal | decimal (15,2) | Kwota należności głównej |
| kwota_ods | decimal (15,2) | Kwota odsetek |
| tnrrejdokum | integer | Numer rejestrowy rodzaju dowodu |
| tdtzaksiegdok | date | Data zaksięgowania dowodu |
| tdtksiegowdok | date | Data księgowania dowodu |
| nr_pod | char (3) | Numer podatku |
| rok | decimal (4,0) | Rok |
| wsk_ksieg | char (1) | Wskaźnik księgowania |
| jkod | char (5) | Kod jednostki organizacyjnej |

Tablica: przypis_fk_pod

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|----------------|---|
| nr_przyp_pod | serial | Identyfikator księgowania poszczególnych przypisu |
| nr_przyp | integer | Identyfikator księgowania przypisu |
| kwota_nalp | decimal (15,2) | Kwota należności j |
| kwota_odsp | decimal (15,2) | Kwota odsetek |
| nrpod | char 3 | Numer podatku |
| rok | decimal (15,2) | Rok |
| indeks | integer | Indeks |
| nrrejdokum | integer | Numer rejestrowy dokumentu |
| nrdokumentu | char (12) | Numer dokumentu |
| dtwystawdok | date | Data wystawienia dokumentu |
| jkod | char (5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| osoba_firma | char (1) | Wyróżnik podatnika: osoba lub firma |
| id_kontr | integer | Numer kontrahenta |

Tablica: odsetki_fk

Tablica przechowuje informacje o zaksięgowanych przypisach odsetek do systemu F-K.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|---------------------------------|
| nr_przyp | serial | Numer przypisu |
| data_przyp | date | Data przypisu |
| kwota_nal | decimal(15,2) | Kwota naliczenia |
| kwota_ods | decimal(15,2) | Kwota odsetek |
| tnrrejdokum | integer | Numer rejestrowy rodzaju dowodu |
| tdzaksiegdok | date | Data zaksięgowania |
| tdtksiegowdok | date | Data księgowania |
| nr_pod | char(3) | Numer podatku |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| wsk_ksieg | char(1) | Wskaźnik księgowania |
| jkod | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |

Tablica: odsetki_fk_pod

Tablica przechowuje informacje o zaksięgowanych przypisach odsetkach na każdego podatnika do systemu F-K.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|------------------------------|
| nr_przyp_pod | serial | Numer przypisu |
| nr_przyp | integer | Numer przypisu |
| kwota_nalp | decimal(15,2) | Kwota naliczenia |
| kwota_odsp | decimal(15,2) | Kwota odsetek |
| nr_pod | char(3) | Numer podatku |
| rok | decimal(15,2) | Rok |
| indeks | integer | Indeks podatnika |
| nrrejdokum | integer | Numer rejestrowy typu dowodu |
| nrdokumentu | char(12) | Numer dokumentu |
| dtwystawdok | date | Data wystawienia dokumentu |
| jkod | char(5) | Kod jednostki organizacyjnej |
| osoba_firma | char(1) | Osoba/ firma |
| id_kontr | integer | Identyfikator kontrahenta |

Tablica: odset_synt

Tablica przechowuje informacje o odsetkach w układzie syntetycznym.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|--|
| id | serial | Identyfikator |
| jednostka | char(5) | Kod jednostki |
| rok | decimal(4,0) | Rok |
| miesiac | decimal(2,0) | Miesiąc |
| nr_pod | char(3) | Numer podatku |
| indeks | integer | Indeks |
| data_przyp | date | Data przypisu |
| przyp_ods | decimal(13,2) | Przypis odsetek |
| zapl_ods | decimal(13,2) | Kwota zapłaconych odsetek |
| umorz_ods | decimal(13,2) | Kwota umorzonych odsetek |
| przyp_prol | decimal(13,2) | Przypis opłaty prolongacyjnej |
| zapl_prol | decimal(13,2) | Osoba/ firma |
| saldo_ods | decimal(13,2) | Saldo odsetek |
| saldo_prol | decimal(13,2) | Saldo opłaty prolongacyjnej |
| zal_odset | decimal(13,2) | Zaległe odsetki |
| data_ksieg | date | Data księgowania |
| nrrejdokum | integer | Numer rejestrowy typu dowodu |
| nrzapisu | integer | Numer zapisu |
| nr_przyp | integer | Numer przypisu z tabeli odsetki_fk |
| nr_przyp_pod | integer | Numer przypisu z tabeli odsetki_fk_pod |
| już_zaksieg | decimal(13,2) | Kwota zaksięgowanych odsetek w F-K |
| prz_290 | decimal(13,2) | Kwota przypisanych odsetek na koncie |

| | | |
|---------------|----------|---------------------|
| | | 290 |
| data_czas_sys | datetime | Data, czas operacji |
| usid | char(8) | Użytkownik |

Tablica: odset_anal

Tablica przechowuje informacje o odsetkach w układzie analitycznym.

| Nazwa kolumny | Typ | Opis |
|----------------------|---------------|--|
| id | serial | Identyfikator |
| osynt_id | integer | Kod jednostki |
| typ_rek | decimal(2,0) | Rok |
| jednostka | decimal(2,0) | Miesiąc |
| rok | char(3) | Numer podatku |
| miesiac | integer | Indeks |
| nr_pod | char(3) | Data przypisu |
| indeks | integer | Indeks podatnika |
| data_przyp | date | Kwota zapłaconych odsetek |
| przyp | decimal(13,2) | Kwota umorzonych odsetek |
| zapl | decimal(13,2) | Kwota zapłaty |
| umorz | decimal(13,2) | Osoba/ firma |
| saldo | decimal(13,2) | Saldo odsetek |
| juz_zaksieg | decimal(13,2) | Kwota zaksięgowanych odsetek w F-K |
| prz_290 | decimal(13,2) | Kwota przypisanych odsetek na koncie 290 |
| data_ksieg | date | Data księgowania |
| nrrejdokum | integer | Numer rejestrowy typu dowodu |
| nrzapisu | integer | Numer zapisu |
| nr_przyp | integer | Numer przypisu |
| nr_przyp_pod | integer | Numer przypisu z tabeli odsetki_fk_pod |
| czas_umorz | decimal(13,2) | Data umorzenia odsetek |
| usid_umorz | decimal(13,2) | Użytkownik dokonujący umorzenia odsetek |
| data_czas_sys | datetime | Data, czas operacji |
| usid | char(8) | Użytkownik |

