

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
tdoksieg
doksieg
zapksieg
- **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
zapksieg
- **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**
majątki_trwale
mająt_trw_umorzen
dokumenty_obrotowe
przeksięg_mt
- **Ewidencja wystawionych faktur**
dzfaktur
dzfakkor
dzraport
dzszabks
- **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 księgowaniem 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 doksiegi 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
tksiegujacy	integer	Identyfikator osoby księgującej
dz_nr	decimal(15,0)	Numer dziennika
tjednostka	char(5)	Nazwa jednostki
usid	integer	Identyfikator użytkownika
dctzasop	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: doksiegi

Tablica przechowuje informacje o dowodach księgowych (typach). Tablica powiązana jest z tablicami doksiegi 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
ksiegujacy	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
kdstronykonta	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 potwierdzeń 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_wojewodztwa	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.

<i>Nazwa kolumny</i>	<i>Typ</i>	<i>Opis</i>
jednostka	char(5)	Kod jednostki
nrkonta	char(3)	Konto syntetyczne
kdstronykonta	char(22)	Konto analityczne
rok	char(4)	Rok
bopotrma	float	Bilans otwarcia po stronie MA
bopotrwin	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
dtczasop	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**.

<i>Nazwa kolumny</i>	<i>Typ</i>	<i>Opis</i>
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 *nrzzapisu*.

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 *nrzzapisu*.

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 zaczytanym wyciągu bankowym.

<i>Nazwa kolumny</i>	<i>Typ</i>	<i>Opis</i>
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 zaczytanego wyciągu bankowego.

<i>Nazwa kolumny</i>	<i>Typ</i>	<i>Opis</i>
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	chat(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_sksz	decimal(15,2)	Sprzedaż krajowa zwolniona
c_sptk	decimal(15,2)	Sprzedaż poza terytorium kraju
c_sptk_100	decimal(15,2)	Podatek od wewnątrzwspólnotowego nabycia środków transportu
c_sk0	decimal(15,2)	Sprzedaż krajowa przy stawce 0%
c_sk0_129	decimal(15,2)	Podatek od wewnątrzwspólnotowego 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)	Wewnątrzwspólnotowa dostawa towarów- wartość netto
c_et	decimal(15,2)	Eksport towarów
c_wnt	decimal(15,2)	Wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów- wartość netto
c_wnt_p	decimal(15,2)	Wewnątrzwspólnotowe 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
dtczop	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_skz	decimal(15,2)	Sprzedaż krajowa zwolniona
c_sptk	decimal(15,2)	Sprzedaż poza terytorium kraju
c_sptk_100	decimal(15,2)	Podatek od wewnątrzwspólnotowego nabycia środków transportu
c_sk0	decimal(15,2)	Sprzedaż krajowa przy stawce 0%
c_sk0_129	decimal(15,2)	Podatek od wewnątrzwspólnotowego 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)	Wewnątrzwspólnotowa dostawa towarów- wartość netto
c_et	decimal(15,2)	Eksport towarów
c_wnt	decimal(15,2)	Wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów- wartość netto
c_wnt_p	decimal(15,2)	Wewnątrzwspólnotowe 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 wewnątrzwspólnotowego nabycia środków transportu
c_pwnps_p	decimal(15,2)	Podatek od wewnątrzwspólnotowego 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
dtczop	datetime	Data, czas operacji

Tablica: bzaad

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
dtczop	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
dyczop	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
dyczop	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
lpnnr	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

lpnrz	char(3)	Numer zadania
lpprz	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 *lpbnr*, 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: blinrb

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
blrrdz	char(5)	Rozdział
blrpar	char(6)	Paragraf
blrdw	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
blraty	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
dbdzl	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
blobn	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
blraty	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: blinrbw

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
blrrdz	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
blsol	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.

<i>Nazwa kolumny</i>	<i>Typ</i>	<i>Opis</i>
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.

<i>Nazwa kolumny</i>	<i>Typ</i>	<i>Opis</i>
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	date	Data utworzenia
utworzony_przez	integer	Użytkownik, który utworzył rekord
data_modyfikacji	date	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
dtczasop	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
dtczasop	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
dtczasop	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 ustawowy
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_urozi

Tablica przechowuje summaryczne 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
indeksg	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 **zapksieg** 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
dtczasop	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
dtczasop	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
dtczasop	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
dctzasop	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
tdtzaksiegdok	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

Załącznik Nr 2

RIO

SYSTEM GMINA v.3 – POWIĄZANIA FUNKCYJONALNE