**KatLoginy**

* id
* identyfikator (login)
* nazwisko
* imie
* hasloshort (minimum 6 znaków)
* haslolong (minimum 12 znaków
* rolareadonly rolaaddpracownik
* rolamodifypracownik
* rolaaddfile rolamodifyfile
* rolaslowniki
* rolasendmail
* rolaraport
* rolaraportexport
* roladoubleakcept
* datamodify
* firmasymbol
* isadmin

***PK: id***

**KatPracownicy**

* imie
* nazwisko
* pesel
* **numeread**
* kraj
* nazwiskorodowe
* imiematki
* imieojca
* peselinny
* idoper
* idakcept
* datamodify
* dataakcept
* dataurodzenia
* imie2

***PK: numeread***

**KatDokumentyRodzaj**

* symbol

*(np. SwPr, BadLek)*

* nazwa

*(nazwa dokumentu)*

* dokwlasny

*(bool, true==nasz)*

* jrwa
* teczkadzial

*(A,B,C)*

* typedycji

*(określa pola wymagane)*

* idoper
* idakcept
* datamodify
* dataakcept

***PK: symbol***

**Pliki**

* symbol

*(np. SwPr, BadLek)*

* dataskanu
* datadokumentu
* datapocz
* datakoniec
* nazwapliku
* pelnasciezka
* typpliku
* opisdodatkowy
* **numeread**
* dokwlasny
* idoper
* idakcept
* datamodify
* dataakcept
* id

***PK: id***

**KatKonto5**

* konto 5

*(symbol konta księgowego,*

*np. 14D00)*

* nazwa

(np. Koszty Zarządu)

* firma

*(symbol firmy, w której zdefiniowano konto, np. TFG)*

* - kontoskr

*(skrócona nazwa konta)*

* datamodify
* dataakcept
* idoper
* idakcept

**PK: firma + konto5**

***TFG, produkcja ziemniaka***

**MiejcePracy**

* firma

*(symbol firmy, np. TFG)*

* rejon

*(identyfikator z KatRejony, np. DZ-Dzbańce)*

* wydział

*(symbol z KatWydzial, np. ADM)*

* podwydział

*(identyfikator podwydziału z KatPodWydzial, np. KDR – Kadry)*

* *konto 5*

*(symbol konta księgowego,*

*np. produkcja ziemniaka)*

* **numeread**
* datapocz
* datakoniec
* datamodify
* dataakcept
* - idoper
* - idakcept
* - id

**PK: id**

**KatPodWydzial**

* podwydział

*(identyfikator podwydziału, np. KDR – Kadry)*

* nazwa

*(np. Kadry)*

* wydzial

*(identyfikator wydziału*

*nadrzędnego*

*z tabeli KatWydzial,*

*np. ADM – Administracja)*

* firma

*(symbol firmy, np. TFG)*

* datamodify
* dataakcept
* idoper
* idakcept

**PK: firma + wydział + podwydział**

***TFG, ADM, KDR***

**KatFirmy**

* firma

*(identyfikator, nt. TFG)*

* nazwa

*(np. TopFarms Gł)*

* nazwa skrócona
* ulica
* nr domu
* nr lokalu
* miasto
* pod pocztowy
* poczta
* gmina
* powiat
* województwo
* nip
* regon
* nazwa2
* pesel

(dział. jednoosob.)

* idoper
* idakcept
* nazwisko

(dział. jednoosob.)

* imie

(dział. jednoosob.)

* datamodify
* dataakcept

***PK: NIP***

**KatWydzial**

* wydzial

*(identyfikator działu, np. TRAK, ADM)*

* nazwa

*(np. Traktorzyści, Administracja)*

* datamodify
* dataakcept
* idoper
* idakcept
* firma

*(symbol firmy, której przypisano dział, np. TFG)*

**PK: firma + wydzial**

***TFG, TRAK***

**KatRejony**

* rejon

*(identyfikator, np. DZ- Dzbańce)*

* nazwa

*(np. TopFarms Gł)*

* firma

*(identyfikator , np. TFG)*

* datamodify
* dataakcept
* idoper
* idakcept
* mnemonik

***PK: firma + rejon***

***Top Farms Głubczyce, Rejon Dzbańce***