

// ----- TABELE -----

BO_ADRES

ID_ADRESU DOM_ID_ADR NOT NULL
 OPIS VARCHAR(50)
 KOD VARCHAR(6)
 MIASTO VARCHAR(30) NOT NULL
 ULICA VARCHAR(40)
 DOM VARCHAR(15)
 LOKAL VARCHAR(6)
 LCHG_OPERATOR DOM_NAZ_OPER NOT NULL
 LCHG_VALUE VARCHAR(95)
 ID_OSOBY DOM_ID_OSOB NOT NULL
 LCHG_DATA TIMESTAMP
 KRAJ VARCHAR(30)
 WOJEWODZTWO VARCHAR(30)
 POWIAT VARCHAR(30)
 GMINA VARCHAR(30)
 DZIELNICA VARCHAR(30)
 POCZTA VARCHAR(30)
 TYP_ULICY VARCHAR(10)
 TYP_ADRESU CHAR(1)

BO_FIZ

PESEL VARCHAR(11)
 NAZWISKO VARCHAR(35) NOT NULL
 IMIE VARCHAR(25) NOT NULL
 DATA_UR TIMESTAMP
 LCHG_OPERATOR DOM_NAZ_OPER USER NOT NULL
 LCHG_VALUE VARCHAR(90)
 ID_OSOBY DOM_ID_OSOB NOT NULL
 LCHG_DATA TIMESTAMP
 NR_DOWODU VARCHAR(10)
 TYP_DOK CHAR(1)
 MIEJSCE_UR VARCHAR(30)
 PLEC CHAR(1)
 NZW_RODOWE VARCHAR(35)
 OBYWATELSTWO VARCHAR(30)
 IMIE_DRUGIE VARCHAR(25)
 IMIE_MATKI VARCHAR(25)
 IMIE_OJCA VARCHAR(25)

BO_FLAGI

KOD_SYSTEMU INTEGER NOT NULL
 ID_OSOBY DOM_ID_OSOB NOT NULL
 ID_ADRESU DOM_ID_ADR NOT NULL
 LICZNIK INTEGER

BO_MAIN

ID_OSOBY DOM_ID_OSOB NOT NULL
 EMAIL VARCHAR(40)
 NIP VARCHAR(13)
 CHG_OPERATOR DOM_NAZ_OPER USER NOT NULL
 CHG_KOD CHAR(1)
 OS_FIZYCZNA CHAR(1)
 CHG_DATA TIMESTAMP
 RODZAJ_OSB CHAR(1)
 NAZWA VARCHAR(80) NOT NULL
 REJ_DATA TIMESTAMP
 REJ_OPERATOR DOM_NAZ_OPER USER NOT NULL
 TELEFON VARCHAR(20)
 DATA_UDP TIMESTAMP
 KOD_KRAJU CHAR(2)
 PKD VARCHAR(10)

BO_MALZ

ID_OSOBY DOM_ID_OSOB NOT NULL
 ID_OSOBY_X DOM_ID_OSOB NOT NULL
 ID_OSOBY_Y DOM_ID_OSOB NOT NULL
 NAZWA VARCHAR(80) NOT NULL
 LCHG_DATA TIMESTAMP
 LCHG_OPERATOR DOM_NAZ_OPER NOT NULL
 LCHG_VALUE VARCHAR(80)

```

-----
BO_PRAWNE
    REGON VARCHAR(15)
    PKD VARCHAR(10)
    EKD VARCHAR(10)
    WWW VARCHAR(40)
    LCHG_OPERATOR DOM_NAZ OPER NOT NULL
    ID_OSOBY DOM_ID_OSOB NOT NULL
    ID_KATEG INTEGER
    LCHG_DATA TIMESTAMP
    NUMER_KRS VARCHAR(10)
    NAZWA_SADU VARCHAR(60)
    NAZWA_SKR VARCHAR(50) NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(180) NOT NULL
    LCHG_VALUE VARCHAR(230)
-----
BO_SLKAT
    ID_KATEG INTEGER NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(60)
-----
BO_UDOSTP
    ID_OSOBY DOM_ID_OSOB NOT NULL
    ID_UDOSTP INTEGER NOT NULL
    NAZWA_ODB VARCHAR(80)
    DATA TIMESTAMP
    ZAKRES VARCHAR(60)
    PRZEZNACZENIE VARCHAR(60)
-----
BO_UPOW
    ID_UPOW VARCHAR(20) NOT NULL
    DATA_WYD TIMESTAMP
    DATA_POCZ TIMESTAMP
    DATA_KON TIMESTAMP
    ZAKRES VARCHAR(80)
    KOD_OPER INTEGER NOT NULL
-----
EG_BUDYNKI
    NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    ID_BUDYNKU EG_DOM_ID_BUDYNKU NOT NULL
    ID_ULICY INTEGER NOT NULL
    NR_DOMU VARCHAR(10)
    ID_NIER INTEGER
    FUNKCJA_UZ EG_DOM_FUNKCJA_UZ
    WYC_DATA TIMESTAMP
    BUD_WARTOSC EG_DOM_KWOTA
    ROK_ZAK_BUD INTEGER
    POW_ZABUDOWY EG_DOM_POW_EWID
    POW_UZ EG_DOM_POW_UZYTEKOWA
    NUMER_KW VARCHAR(20)
    ZABYTEK EG_DOM_LOGIC NOT NULL
    NR_REJ_ZAB VARCHAR(20)
    MAT_SCIAN_ZEWN EG_DOM_MAT_SCIAN_ZEWN
    LB_KONDG_NAD FLOAT
    LB_KONDG_POD FLOAT
    ZM_DATA TIMESTAMP
    UT_DATA TIMESTAMP
    KOD_OPER SMALLINT
-----
EG_BUD_NIER_HIST
    NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    ID_BUDYNKU EG_DOM_ID_BUDYNKU NOT NULL
    ZM_DATA TIMESTAMP NOT NULL
    NR_OBREBU_NIER EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    ID_NIER INTEGER NOT NULL
-----
EG_D2B
    NR_OBREBU_DZK EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    NR_DZIALKI EG_DOM_NR_DZIALKI NOT NULL
    NR_OBREBU_BUD EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    ID_BUDYNKU EG_DOM_ID_BUDYNKU NOT NULL
-----

```

```

-----
EG_DZIALKI      NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
                 NR_DZIALKI EG_DOM_NR_DZIALKI NOT NULL
                 ID_ULICY INTEGER NOT NULL
                 NR_PORZADKOWY VARCHAR(15)
                 ID_NIER INTEGER
                 NR_ARKUSZA EG_DOM_NR_ARKUSZA
                 NUMER_KW VARCHAR(20)
                 REJON_STAT EG_DOM_REJON_STAT
                 NR_OBWODU_SPIS VARCHAR(10)
                 WYC_DATA TIMESTAMP
                 GRT_WARTOSC EG_DOM_KWOTA
                 GRT_STAWKA EG_DOM_KWOTA
                 POW_EWID EG_DOM_POW_EWID
                 NR_REJ_ZAB VARCHAR(20)
                 OPIS VARCHAR(120)
                 NR_OKREGU SMALLINT NOT NULL
                 ARCHIWUM EG_DOM_LOGIC NOT NULL
                 ZM_DATA TIMESTAMP
                 UT_DATA TIMESTAMP
                 KOD_OPER SMALLINT
-----
EG_DZK_NIER_HIST NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
                  NR_DZIALKI EG_DOM_NR_DZIALKI NOT NULL
                  DATA_ZM TIMESTAMP NOT NULL
                  NR_OBREBU_NIER EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
                  ID_NIER INTEGER NOT NULL
-----
EG_KLUZ_OPODAT  RODZAJ_UZ EG_DOM_RODZ_UZYTEKU NOT NULL
                  NR_OKREGU SMALLINT NOT NULL
                  KLASA_BONIT EG_DOM_KLASA_BONIT NOT NULL
                  PRZELICZNIK EG_DOM_PRZELICZNIK
-----
EG_LOKALE       NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
                  ID_BUDYNKU EG_DOM_ID_BUDYNKU NOT NULL
                  ID_LOKALU EG_DOM_ID_LOKALU NOT NULL
                  NR_LOKALU CHAR(10)
                  NUMER_KW VARCHAR(20)
                  ID_NIER INTEGER
                  TYP_LOKALU EG_DOM_TYP_LOKALU
                  POW_UZ EG_DOM_POW_UZYTEKOWA
                  POW_POM_DOD EG_DOM_POW_UZYTEKOWA
                  LICZBA_IJB INTEGER
                  WYC_DATA TIMESTAMP
                  LOK_WARTOSC EG_DOM_KWOTA
                  UDZIAL_L EG_DOM_ULAMEK_L NOT NULL
                  UDZIAL_M EG_DOM_ULAMEK_M NOT NULL
                  ZM_DATA TIMESTAMP
                  UT_DATA TIMESTAMP
                  KOD_OPER SMALLINT
-----
EG_NIER         NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
                  ID_NIER INTEGER NOT NULL
                  RODZ_NIER EG_DOM_RODZ_JEDN_REJ
                  NUMER_KW VARCHAR(20)
                  KOD_GRUPY_REJ EG_DOM_GRUPA_REJ NOT NULL
                  ID_ULICY INTEGER NOT NULL
                  NR_PORZAD VARCHAR(10)
                  NR_LOKALU VARCHAR(10)
                  WYC_DATA TIMESTAMP
                  NIER_WARTOSC EG_DOM_KWOTA
                  REGON EG_DOM_REGON
                  WYKRESLONO EG_DOM_LOGIC NOT NULL
                  ZM_DATA TIMESTAMP
                  UT_DATA TIMESTAMP
                  KOD_OPER SMALLINT
-----
EG_NIER_WL     NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
                  ID_NIER INTEGER NOT NULL
                  ID_OSOBY INTEGER NOT NULL
                  FORMA_WLD EG_DOM_FORMA_WLD
                  UDZIAL_L EG_DOM_ULAMEK_L 1 NOT NULL
                  UDZIAL_M EG_DOM_ULAMEK_M 1 NOT NULL
                  DATA_POCZ TIMESTAMP
                  DATA_KON TIMESTAMP
                  ARCHIWUM EG_DOM_LOGIC NOT NULL
                  ID_ADRESU INTEGER NOT NULL
-----

```

```

-----
EG_NIER_ZM
    NR_OBREBU_NW EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    ID_NIER_NW INTEGER NOT NULL
    NR_OBREBU_ST EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    ID_NIER_ST INTEGER NOT NULL
    DATA_ZM TIMESTAMP
    RODZ_ZM CHAR(1)
-----
EG_OBREBY
    NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    OBR_NAZWA VARCHAR(20)
    POW_EWID EG_DOM_POW_EWID
-----
EG_SL_GRUP_REJ
    KOD_GRUPY_REJ EG_DOM_GRUPA_REJ NOT NULL
    NAZWA_GRUPY_REJ VARCHAR(150)
-----
EG_SL_KLAS_BON
    KLASA_BONIT EG_DOM_KLASA_BONIT NOT NULL
-----
EG_SL_OKREG
    NR_OKREGU SMALLINT NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(20)
-----
EG_SL_RODZ_UZ
    RODZAJ_UZ EG_DOM_RODZ_UZYTEKU NOT NULL
    NAZWA_UZ VARCHAR(50)
    GRUPA_UZ CHAR(1)
    RODZ_OPODAT CHAR(1)
-----
EG_SL_ZARYB
    RODZ_ZARYB EG_DOM_RODZ_ZARYB NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(40)
    PRZELICZNIK EG_DOM_PRZELICZNIK
-----
EG_UZYTEKI
    NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    NR_DZIALKI EG_DOM_NR_DZIALKI NOT NULL
    ID_UZYTEKU INTEGER NOT NULL
    RODZAJ_UZ EG_DOM_RODZ_UZYTEKU NOT NULL
    KLASA_BONIT EG_DOM_KLASA_BONIT
    POW_EWID EG_DOM_POW_EWID
    SPOSOB_ZAGOSP EG_DOM_RODZ_UZYTEKU
    OPODATKOWANE EG_DOM_LOGIC NOT NULL
    RODZ_ZARYB EG_DOM_RODZ_ZARYB
    ROK_ZALES INTEGER
    ZM_DATA TIMESTAMP
    UT_DATA TIMESTAMP
    KOD_OPER SMALLINT
-----
EG_WYC_BUD
    NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    ID_BUDYNKU EG_DOM_ID_BUDYNKU NOT NULL
    WYC_DATA TIMESTAMP NOT NULL
    BUD_WARTOSC EG_DOM_KWOTA
-----
EG_WYC_DZK
    NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    NR_DZIALKI EG_DOM_NR_DZIALKI NOT NULL
    WYC_DATA TIMESTAMP NOT NULL
    GRT_STAWKA EG_DOM_KWOTA
    GRT_WARTOSC EG_DOM_KWOTA
-----
EG_WYC_LOK
    NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    ID_BUDYNKU EG_DOM_ID_BUDYNKU NOT NULL
    ID_LOKALU EG_DOM_ID_LOKALU NOT NULL
    WYC_DATA TIMESTAMP NOT NULL
    LOK_WARTOSC EG_DOM_KWOTA
-----
EG_WYC_NIER
    NR_OBREBU EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    ID_NIER INTEGER NOT NULL
    WYC_DATA TIMESTAMP NOT NULL
    NIER_WARTOSC EG_DOM_KWOTA
-----
EG_ZMDZK
    NR_OBREBU_NW EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    NR_DZIALKI_NW EG_DOM_NR_DZIALKI NOT NULL
    NR_OBREBU_ZM EG_DOM_NR_OBREBU NOT NULL
    NR_DZIALKI_ZM EG_DOM_NR_DZIALKI NOT NULL
    ZM_DATA TIMESTAMP
    RODZ_ZM CHAR(2)
-----

```

```

-----
IS_KONFIG
    ID_SYSTEMU INTEGER NOT NULL
    KOD VARCHAR(4) NOT NULL
    WARTOSC VARCHAR(40)
    NAZWA VARCHAR(40)
-----
IS_KONTA_W
    ID_SYSTEMU DOM_KOD_SYS NOT NULL
    ID_KONTA_W INTEGER NOT NULL
    UWAGI VARCHAR(100)
    STATUS CHAR(1) NOT NULL
    KSG CHAR(1) NOT NULL
    RAZEM CHAR(1) NOT NULL
    ID_PODMIOTU INTEGER
-----
IS_REJESTR
    ID_SYSTEMU DOM_KOD_SYS NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(12)
    OPIS VARCHAR(100)
    PATH VARCHAR(100)
    PARAMS VARCHAR(100)
    ACT_KEY VARCHAR(30)
    ROK INTEGER
    DEVERSION VARCHAR(10)
-----
IS_SLOW_KWITOW
    NAZWA VARCHAR(15) NOT NULL
    PELNANAZWA VARCHAR(30)
    WZORZEC VARCHAR(10) NOT NULL
    PATH VARCHAR(100) NOT NULL
    UWAGI VARCHAR(100)
    PODKPATH VARCHAR(100) NOT NULL
    KOD_KWITU VARCHAR(5) NOT NULL
    LPOS SMALLINT 1 NOT NULL
-----
IS_SLTERM
    KOD_TERMINU SMALLINT NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(50) NOT NULL
    ID_ZOBOW DOM_ID_ZOBOW NOT NULL
-----
IS_SLW_ODSETEK
    KOD INTEGER NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(30)
    SKALA CHAR(1) NOT NULL
    ROK_ST CHAR(1)
    ROK_DLG INTEGER
    MIES_ST CHAR(1)
    MIES_DLG INTEGER
    ZMST_ZAOKR CHAR(1)
-----
IS_SL_ULIC
    ID_ULICY INTEGER NOT NULL
    UL_NAZWA IS_DOM_NAZWA_UL
    ULGA_GORSKA IS_DOM_LOGIC NOT NULL
    ULGA_INNA IS_DOM_KWOTA
    NR_OKREGU INTEGER
    ID_OSOBY INTEGER
    ID_ADRESU INTEGER
    ID_SYSTEMU INTEGER
-----
IS_STOPY_PROC
    KOD INTEGER NOT NULL
    DATA TIMESTAMP NOT NULL
    PROCENT NUMERIC(15 6) NOT NULL
    SKALA CHAR(1)
-----
IS_TERMINY
    RATA SMALLINT NOT NULL
    KOD_TERMINU SMALLINT NOT NULL
    TERMIN TIMESTAMP NOT NULL
-----
IS_ZOBOW
    ID_ZOBOW DOM_ID_ZOBOW NOT NULL
    PELNANAZWA VARCHAR(100)
    NAZWA VARCHAR(15) NOT NULL
    ODSETKI INTEGER 1 NOT NULL
    ROK SMALLINT NOT NULL
    VAT CHAR(1)
    ID_SYSTEMU DOM_KOD_SYS NOT NULL
    TYPDOS CHAR(1)
    DZIAL INTEGER
    ROZDZIAL INTEGER
    PARAGRAF INTEGER
-----

```

```

-----
KA_FORMYWPLAT
    FORMA_WPL VARCHAR(3) NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(30)
-----
KA_GRUPY
    IDGRUPY SMALLINT NOT NULL
    KOD_RODZ SMALLINT NOT NULL
-----
KA_KONFIG
    KLUCZ INTEGER NOT NULL
    KOD CHAR(2) NOT NULL
    NAZWA DOM_NAZ_S
    WARTOSC DOM_NAZ_S
    MEMO BLOB SEGMENT SIZE 80
    DATA TIMESTAMP
-----
KA_LISTA
    NAZWA DOM_NAZ_S
    OPIS DOM_OPIS
    KWOTA_DOK DOM_KWOTA
    KWOTA_BANK DOM_KWOTA
    NUMER CHAR(2) NOT NULL
-----
KA_OPERACJE
    OPERATOR_ZEWN INTEGER NOT NULL
    DATA_CZAS TIMESTAMP NOT NULL
    IDOPER INTEGER 0 NOT NULL
    OPERATOR DOM_KOD_OPER NOT NULL
    PRZ_ROZ CHAR(1)
    DATA TIMESTAMP NOT NULL
    KWOTA DOM_KWOTA
    ODSETKI DOM_KWOTA
    KOSZTY DOM_KWOTA
    KWIT CHAR(1)
    STATUS CHAR(1)
    FORMA_WPLAT CHAR(2)
    KOD_RODZ SMALLINT NOT NULL
    NR_KWITU INTEGER
    OTRZ DOM_KWOTA
    NOTES VARCHAR(100)
    KOD_KWITU CHAR(5)
    NIP VARCHAR(20)
    RATA VARCHAR(15)
    NR_EW VARCHAR(20)
    NAZWA VARCHAR(120)
    ADRES VARCHAR(110)
    NUMER INTEGER
-----
KA_OSOBY
    NR_Z_LISTY SMALLINT NOT NULL
    ID_OSOBY CHAR(20)
    KWOTA FLOAT
    NUMER CHAR(2) NOT NULL
-----
KA_SALDA
    KOD_SALDA VARCHAR(5) NOT NULL
    OPIS DOM_OPIS
    OPERATOR DOM_KOD_OPER 9999 NOT NULL
    NAZ_SALDA DOM_NAZ_S
-----
KA_SALDA_SZCZ
    STAN_P DOM_KWOTA NOT NULL
    KOD_SALDA VARCHAR(5) NOT NULL
    OPERATOR DOM_KOD_OPER NOT NULL
    DATA TIMESTAMP NOT NULL
-----
KA_SLOWGRUP
    IDGRUPY SMALLINT NOT NULL
    PELNA_NAZWA DOM_NAZ_P
    NAZWA DOM_NAZ_S NOT NULL
-----

```

KA_SLOW_RODZ

NAZWA DOM_NAZ_S
PELNA_NAZWA DOM_NAZ_P
OPERATOR DOM_KOD_OPER NOT NULL
ID_ZOBOW SMALLINT
PRZ_ROZ CHAR(1)
DZIAL INTEGER 0
ROZDZIAL INTEGER 0
PARAGRAF INTEGER 0
OPIS DOM_OPIS
KOD_SALDA VARCHAR(5) NOT NULL
RODZ_ZEST CHAR(1)
DOCH_WYD CHAR(1)
POKWIT VARCHAR(10)
KOD_RODZ SMALLINT NOT NULL
KWOTA NUMERIC(15 2)
DOS_RODZ VARCHAR(2)
DRUK_KWITU CHAR(1) NOT NULL

KZ_DO_KA

DATA_CZAS TIMESTAMP
NR_EWID INTEGER NOT NULL
OPERATOR INTEGER
NAZ_IMIE VARCHAR(50)
RODZ_ZOB VARCHAR(1)
PRZ_ROZ VARCHAR(1)
NR_WPLATY INTEGER
KWOTA DOUBLE PRECISION
ADRES VARCHAR(50)

KZ_ERRFROMDOS

NUMER_NIER INTEGER
TYP CHAR(1)
DATA TIMESTAMP
RATA INTEGER
KWOTA NUMERIC(15 2)
DOTYCZY CHAR(1)
DATA_WYK TIMESTAMP
NUMER_WPL INTEGER
OPERATOR INTEGER
NOTES VARCHAR(100)
DATA_RLZ TIMESTAMP
POTWODB CHAR(1)
NRDOWODU INTEGER
PODNIER NUMERIC(15 2)
PODLAS NUMERIC(15 2)
ID_SYSTEMU SMALLINT
ROK INTEGER
OPIS_KSG VARCHAR(70)
POSZLO CHAR(1)
RAZEM CHAR(1)
FORMA CHAR(1)

KZ_FORMY

FORMA CHAR(1) NOT NULL
NAZWA VARCHAR(15) NOT NULL
OPIS VARCHAR(100)
KWIT CHAR(1)
NR_REC INTEGER

KZ_KONFIG

KLUCZ INTEGER NOT NULL
KOD CHAR(2) NOT NULL
NAZWA VARCHAR(30)
WARTOSC VARCHAR(30)
MEMO BLOB SEGMENT SIZE 80
DATA TIMESTAMP

KZ_KONTA_K

ID_KONTA_K DOM_ID_KONTA NOT NULL
STATUS CHAR(1)
ID_ZOBOW DOM_ID_ZOBOW NOT NULL
OPIS VARCHAR(100)
OPERATOR DOM_KOD_OPER NOT NULL

KZ_KONTA_W

ID_KONTA_W DOM_ID_KONTA NOT NULL
ID_KONTA_K DOM_ID_KONTA NOT NULL
ID_ZOBOW DOM_ID_ZOBOW NOT NULL
ID_SYSTEMU DOM_KOD_SYS NOT NULL
UDZ_L SMALLINT
UDZ_M SMALLINT
OPIS VARCHAR(100)
OPERATOR DOM_KOD_OPER NOT NULL
STATUS CHAR(1) NOT NULL
DATA_DO TIMESTAMP
DATA_OD TIMESTAMP 'TODAY' NOT NULL

KZ_KSIEG

ID_KSG INTEGER NOT NULL
ID_KONTA_K DOM_ID_KONTA NOT NULL
ID_KONTA_W DOM_ID_KONTA NOT NULL
ID_ZOBOW DOM_ID_ZOBOW NOT NULL
ID_SYSTEMU DOM_KOD_SYS NOT NULL
ROK SMALLINT NOT NULL
TYP CHAR(1) NOT NULL
FORMA CHAR(1)
RATA INTEGER NOT NULL
RODZAJ_PO SMALLINT
KWOTA NUMERIC(15 2)
PROC_VAT SMALLINT
KWOTA_VAT NUMERIC(15 2)
DATA_KSG TIMESTAMP NOT NULL
DATA_WYK TIMESTAMP NOT NULL
DATA_RLZ TIMESTAMP
BIEZACE CHAR(1)
STATUS CHAR(1)
KASA CHAR(1)
BUDZET CHAR(1)
OPERATOR DOM_KOD_OPER NOT NULL
NOTES VARCHAR(100)
NUMER_WPL INTEGER
POTWODB TIMESTAMP
KONTRKSG INTEGER
KZ_WYM CHAR(1) NOT NULL
RAZEM CHAR(1) NOT NULL

KZ_OSOBY

ID_OSOBY DOM_ID_OSOB NOT NULL
ID_KONTA_K DOM_ID_KONTA NOT NULL
ID_ZOBOW DOM_ID_ZOBOW NOT NULL
ID_ADRESU DOM_ID_ADR NOT NULL
STATUS CHAR(1)
POWIAD CHAR(1)

KZ_REJUP

ROK SMALLINT NOT NULL
RODZAJ CHAR(1) NOT NULL
OPERATOR DOM_KOD_OPER NOT NULL
NUMER INTEGER NOT NULL
STATUS CHAR(1)
DATA TIMESTAMP
DATA_POTW TIMESTAMP
ID_KONTA DOM_ID_KONTA NOT NULL
KOSZTY NUMERIC(15 2)
KCZYW CHAR(1) NOT NULL
DATA_WYST TIMESTAMP NOT NULL
KOSZTY_NAL NUMERIC(15 2) NOT NULL
KOSZTY_WPL NUMERIC(15 2) NOT NULL
TYT_NUMER VARCHAR(20)
ID INTEGER NOT NULL
RATY_DOS VARCHAR(20)
TYT_DATA TIMESTAMP
NUMER_DOS INTEGER

KZ_SLOWPO

RODZAJ_PO SMALLINT NOT NULL
NAZWA VARCHAR(50) NOT NULL
ID_ZOBOW DOM_ID_ZOBOW NOT NULL
STATUS CHAR(1)
DLAPRZYP CHAR(1)
NR_REC INTEGER

```

-----
KZ_TYPY
    TYP CHAR(1) NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(15) NOT NULL
    OPIS VARCHAR(100)
    TYPDOS VARCHAR(30)
    WINIEN_MA CHAR(1) NOT NULL
-----
KZ_TYT2KSIEG
    ID_ZALTYT INTEGER NOT NULL
    ID_KSG INTEGER NOT NULL
    ROK_KSG INTEGER NOT NULL
    NUMER INTEGER NOT NULL
    ROK_TYT INTEGER NOT NULL
    DATA_ODS TIMESTAMP
    ODSETKI NUMERIC(15 2)
    STATUS CHAR(1)
    ID_SYSTEMU SMALLINT NOT NULL
    ID_KONTA_W INTEGER NOT NULL
-----
KZ_TYT2OS
    NUMER INTEGER NOT NULL
    ROK INTEGER NOT NULL
    ID_SYSTEMU SMALLINT NOT NULL
    ID_KONTA_W INTEGER NOT NULL
    ID_OSOBY INTEGER
    ID_ADRESU INTEGER
    STATUS CHAR(1)
-----
KZ_TYTWYK
    ID_SYSTEMU SMALLINT NOT NULL
    ID_KONTA_W INTEGER NOT NULL
    NUMER INTEGER NOT NULL
    ROK INTEGER NOT NULL
    ID_ZOBOW SMALLINT
    DATA_WYST TIMESTAMP
    ID_OSOBY INTEGER
    ID_ADRESU INTEGER
    KOSZTY NUMERIC(15 2)
    STATUS CHAR(1)
    TYTUL BLOB SEGMENT SIZE 80
-----
KZ_ZALUP
    ID_ZALUP INTEGER NOT NULL
    RODZAJ CHAR(1) NOT NULL
    NUMER INTEGER NOT NULL
    ROK INTEGER NOT NULL
    RATA INTEGER NOT NULL
    KWOTA NUMERIC(15 2) NOT NULL
    ODSETKI NUMERIC(15 2) NOT NULL
    DATA_ODS TIMESTAMP NOT NULL
    ID_KSG INTEGER
    ID_SYSTEMU INTEGER
    ROK_KSG INTEGER NOT NULL
-----
LK_DEFINICJE
    KOD_LK_LICZNIK_KOD NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(30)
    GLOWNY_LK_LICZNIK_WARTOSC NOT NULL
    OPIS VARCHAR(60)
-----
LK_STOS
    WARTOSC_LK_LICZNIK_WARTOSC NOT NULL
    STAN_LK_WARTOSC_STAN NOT NULL
    KOD_LK_LICZNIK_KOD NOT NULL
-----
LZ_LOG
    ID_LOG INTEGER NOT NULL
    DATA TIMESTAMP
    KOD_OPERATORA INTEGER
    ID_DANYCH INTEGER
    ID_SYSTEMU INTEGER NOT NULL
    KOD_OPERACJI SMALLINT NOT NULL
    OPIS VARCHAR(300)
-----
LZ_OPERACJE
    ID_SYSTEMU INTEGER NOT NULL
    KOD_OPERACJI SMALLINT NOT NULL
    WAGA SMALLINT NOT NULL
    OPIS VARCHAR(60)
-----

```

```

-----
OP_GRFUN
    KOD_GRUPY DOM_KOD_GRUP NOT NULL
    KOD_FUNSYS DOM_KOD_FUN NOT NULL
    KOD_SYSTEMU DOM_KOD_SYS NOT NULL
-----
OP_GRUPY
    KOD_GRUPY DOM_KOD_GRUP NOT NULL
    NAZWA CHAR(15)
    OPIS CHAR(100)
-----
OP_OPER
    KOD_OPER DOM_KOD_OPER NOT NULL
    NAZWA DOM_NAZ_OPER NOT NULL
    HASLO CHAR(15)
    OPIS VARCHAR(100)
    NAZWA_ZEWN VARCHAR(50)
    STATUS CHAR(1)
-----
OP_OPERGRUP
    KOD_OPER DOM_KOD_OPER NOT NULL
    KOD_GRUPY DOM_KOD_GRUP NOT NULL
-----
OP_OPFUN
    KOD_OPER DOM_KOD_OPER NOT NULL
    KOD_FUNSYS DOM_KOD_FUN NOT NULL
    KOD_SYSTEMU DOM_KOD_SYS NOT NULL
-----
OP_SLFUN
    KOD_SYSTEMU DOM_KOD_SYS NOT NULL
    OPIS CHAR(100)
    KOD_FUNSYS DOM_KOD_FUN NOT NULL
-----
PD_ADRESY_NAD
    ID_ADRESU PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    STATUS CHAR(1)
    DATA TIMESTAMP
    LINIA_1 VARCHAR(40)
    LINIA_2 VARCHAR(40)
    LINIA_3 VARCHAR(40)
    LINIA_4 VARCHAR(40)
-----
PD_BONY
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_OSOBY INTEGER NOT NULL
    ID_ADRESU INTEGER NOT NULL
    DOW_NRUMER VARCHAR(20)
    DOW_DATA VARCHAR(10)
    DOW_ORGAN VARCHAR(200)
    CGN_NR_REJ VARCHAR(10)
    CGN_OPIS_1 VARCHAR(200)
    CGN_OPIS_2 VARCHAR(200)
-----
PD_BONY_WYD
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_BONU INTEGER NOT NULL
    DATA_WYD TIMESTAMP
    POW NUMERIC(15 4)
    KWOTA NUMERIC(15 2)
    STAN_DATA TIMESTAMP
    POW_FIZ NUMERIC(15 4)
    POW_PRZEL NUMERIC(15 4)
-----
PD_DECYZJE
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_DECYZJI PD_DOM_ID NOT NULL
    ROK INTEGER
    RODZAJ_DEC CHAR(5) NOT NULL
    DATA TIMESTAMP NOT NULL
    KWOTA PD_DOM_KWOTA
    NR_DECYZJI VARCHAR(30)
-----

```

```

-----
PD_DEKLARACJE
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_NIER_PD INTEGER NOT NULL
    ID_DEK INTEGER NOT NULL
    DATA_TIMESTAMP
    DATA_OD_TIMESTAMP
    DATA_DO_TIMESTAMP
    KWOTA_PD_DOM KWOTA
    KOD_OPER SMALLINT
    NOTATKA VARCHAR(150)
    KSIEG CHAR(1) NOT NULL
    ARCHIWUM CHAR(1) NOT NULL
    ROK INTEGER NOT NULL
-----
PD_DOK2WL
    ID_KONTA_W INTEGER NOT NULL
    ID_DECYZJI INTEGER NOT NULL
    ID_OSOBY INTEGER NOT NULL
    NUMER_WL INTEGER NOT NULL
    POTW CHAR(1) NOT NULL
    DATA_TIMESTAMP NOT NULL
-----
PD_JED2NIER
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_NIER_PD INTEGER NOT NULL
    NR_OBREBU VARCHAR(10)
    ID_NIER INTEGER
    RODZAJ_PD CHAR(1)
    ID_ULICY_PD INTEGER
    LOKAL_PD VARCHAR(10)
    NR_HIP VARCHAR(30)
    GRUPA_H CHAR(1)
    ST_ROL CHAR(1)
    UTWORZONO_PD TIMESTAMP
    NOTATKA VARCHAR(100)
    TYP_UL VARCHAR(10)
    MIASTO VARCHAR(30)
    KOD VARCHAR(6)
    POCZTA VARCHAR(30)
    DATA_ZMIAN TIMESTAMP
    DATA_EXP TIMESTAMP
    NAZWA_UL VARCHAR(50)
    NUMER_PD VARCHAR(20)
    STORNO CHAR(1)
-----
PD_JED2WL
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_OSOBY_PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_ADRESU_PD_DOM_ID NOT NULL
    NUMER_WL_PD_DOM_ID NOT NULL
    WW CHAR(1)
    FORMA_WLD CHAR(2)
    UDZIAL_L INTEGER
    UDZIAL_M INTEGER
    DATA_OD_TIMESTAMP
    DATA_DO_TIMESTAMP
    ARCHIWUM_PD_DOM_T_N NOT NULL
    NAZWISKO VARCHAR(40)
    IMIE VARCHAR(30)
    ULICA VARCHAR(40)
    DOM VARCHAR(10)
    LOKAL VARCHAR(8)
    KOD VARCHAR(6)
    MIASTO VARCHAR(40)
    DRUK CHAR(1) NOT NULL
    DATA_POTW_TIMESTAMP
    NUMER_DEC VARCHAR(30)
    DRUK_DEC CHAR(1) NOT NULL
-----
PD_JED2WL_TEMP
    KLUCZ INTEGER NOT NULL
    DATA_TIMESTAMP NOT NULL
    ID_OSOBY_PD_DOM_ID NOT NULL
    FORMA_WLD CHAR(2)
    UDZIAL_L INTEGER
    UDZIAL_M INTEGER
-----

```

```

-----
PD_JED_OPOD
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_SYSTEMU INTEGER NOT NULL
    ID_KATEG INTEGER
    LZP PD_DOM_T_N NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(100)
    DATA_OD TIMESTAMP
    DATA_DO TIMESTAMP
    ARCHIWUM PD_DOM_T_N_X NOT NULL
    JGU CHAR(1) NOT NULL
    ADNOTACJE BLOB SUB_TYPE 1 SEGMENT SIZE 80 SET
    ID_PODMIOTU INTEGER
-----
PD_LOG
    ID INTEGER NOT NULL
    KOD_OPER INTEGER NOT NULL
    DATA VARCHAR(10)
    OPIS VARCHAR(100)
-----
PD_PAR_L
    PAR VARCHAR(20) NOT NULL
    OPIS VARCHAR(120)
    WRT PD_DOM_KWOTA_4
-----
PD_PAR_W
    PAR VARCHAR(20) NOT NULL
    OPIS VARCHAR(120)
    WRT PD_DOM_T_N NOT NULL
-----
PD_SKL
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_NIER_PD INTEGER NOT NULL
    ID_SKL INTEGER NOT NULL
    ID_ULICY INTEGER
    RODZAJ_SKL CHAR(1) NOT NULL
    RODZAJ_POD CHAR(1)
    POW_M PD_DOM_POW_M
    POW_H PD_DOM_POW_H
    WARTOSC_PD_DOM_KWOTA
    OPOD PD_DOM_T_N NOT NULL
    ID_RODZ_NIER INTEGER
    RODZ_WYS SMALLINT
    ID_STREFY INTEGER
    RODZAJ_UZ EG_DOM_RODZ_UZYTEKU
    NR_OKREGU SMALLINT
    KLASA_BONIT EG_DOM_KLASA_BONIT
    LASY_OCHR CHAR(1)
    UZ_EKOLOG CHAR(1)
    ROK_ZALES INTEGER
    RODZ_ZARYB CHAR(1)
    DATA_OD TIMESTAMP
    DATA_DO TIMESTAMP
    ARCHIWUM PD_DOM_T_N NOT NULL
    ZMIENIONO CHAR(1)
    NOTATKA PD_DOM_NOTATKA
    KOD_OPER SMALLINT
    NR_OBREBU VARCHAR(10)
    NR_JED_REJ VARCHAR(10)
    NR_KW VARCHAR(12)
    NR_DZIALKI VARCHAR(16)
    CYKL CHAR(1) NOT NULL
-----
PD_SKL_B
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_NIER_PD INTEGER NOT NULL
    ID_SKL INTEGER NOT NULL
    ID_SKL_B INTEGER NOT NULL
    NR_OBREBU VARCHAR(10) NOT NULL
    ID_BUDYNKU INTEGER NOT NULL
-----
PD_SKL_D
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_NIER_PD INTEGER NOT NULL
    ID_SKL INTEGER NOT NULL
    ID_SKL_D INTEGER NOT NULL
    NR_OBREBU VARCHAR(10) NOT NULL
    NR_DZIALKI VARCHAR(10) NOT NULL
    ID_UZYTEKU INTEGER NOT NULL
-----

```

```

-----
PD_SKL_L
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_NIER_PD INTEGER NOT NULL
    ID_SKL INTEGER NOT NULL
    ID_SKL_L INTEGER NOT NULL
    NR_OBRĘBU VARCHAR(10) NOT NULL
    ID_BUDYNKU INTEGER NOT NULL
    ID_LOKALU INTEGER NOT NULL
-----
PD_SL_KATEG
    ID_KATEG INTEGER NOT NULL
    NAZWA_PD_DOM_NAZWA
-----
PD_SL_RODZ_DEC
    RODZAJ_DEC CHAR(5) NOT NULL
    NAZWA_PD_DOM_NAZWA NOT NULL
-----
PD_SL_RODZ_NIER
    ID_RODZ_NIER INTEGER NOT NULL
    NAZWA_PD_DOM_NAZWA NOT NULL
    STAWKA_UST_PD_DOM_KWOTA_4
    STAWKA_PD_DOM_KWOTA_4
    OPODATKOWANY_PD_DOM_T_N NOT NULL
    ID_SP_NAL SMALLINT NOT NULL
    ID_RODZ_SKL CHAR(1)
    NOTATKA_PD_DOM_NOTATKA
    TYP_ZSK SMALLINT
-----
PD_SL_SP_NAL
    ID_SP_NAL SMALLINT NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(20) NOT NULL
-----
PD_SL_STREFA
    ID_STREFY INTEGER NOT NULL
    NAZWA_PD_DOM_NAZWA
-----
PD_SL_ULG
    ID_ULGI INTEGER NOT NULL
    TYP CHAR(1)
    NAZWA VARCHAR(60)
    RODZAJ CHAR(1)
    KW_PR_PD_DOM_KWOTA
    DOTYCZY CHAR(1)
-----
PD_SL_WYS
    RODZ_WYS SMALLINT NOT NULL
    OPIS VARCHAR(30) NOT NULL
-----
PD_SL_ZW
    ULGA CHAR(1) NOT NULL
    NAZWA VARCHAR(40)
-----
PD_U2J
    ID INTEGER NOT NULL
    ID_KONTA_W_PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_NIER_PD INTEGER NOT NULL
    ID_ULGI INTEGER NOT NULL
    DATA_OD TIMESTAMP
    DATA_DO TIMESTAMP
    KW_PR_PD_DOM_KWOTA NOT NULL
    DOTYCZY CHAR(1)
-----
PD_ULGA_INW
    ID_KONTA_W_PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_NIER_PD INTEGER NOT NULL
    ID_ULGI_INW INTEGER NOT NULL
    KWOTA_PD_DOM_KWOTA
    DATA_PRZYZNANIA TIMESTAMP
    ARCHIWUM_PD_DOM_T_N NOT NULL
    NOTATKA_PD_DOM_NOTATKA
-----
PD_ULGA_WYK
    ID_KONTA_W_PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_NIER_PD INTEGER NOT NULL
    ID_ULGI_INW INTEGER NOT NULL
    ROK_PODATKOWY INTEGER NOT NULL
    KWOTA_WYK_PD_DOM_KWOTA
-----

```

PD_UMORZENIA

ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
ID_UMORZENIA PD_DOM_ID NOT NULL
ID_DECYZJI PD_DOM_ID NOT NULL
ROK_PODATKOWY INTEGER
RATA SMALLINT
KWOTA PD_DOM_KWOTA
DATA TIMESTAMP
OPIS PD_DOM_NOTATKA

PD_WYMIAR

ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
ROK INTEGER NOT NULL

PD_WYMIAR_NIER

ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
ROK INTEGER NOT NULL
ZOBOW VARCHAR(3) NOT NULL
ID_PODZIALU PD_DOM_ID NOT NULL
ID_RODZ INTEGER NOT NULL
L_MIES INTEGER 12 NOT NULL
POW PD_DOM_POW_M
WRT PD_DOM_KWOTA
KWOTA PD_DOM_KWOTA
ULGA PD_DOM_KWOTA
POW_D PD_DOM_POW_M
WRT_D PD_DOM_KWOTA
KWOTA_D PD_DOM_KWOTA
ULGA_D PD_DOM_KWOTA
STAWKA NUMERIC(15 3)

PD_WYMIAR_P

ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
ROK INTEGER NOT NULL
ZOBOW VARCHAR(3) NOT NULL
ID_PODZIALU PD_DOM_ID NOT NULL
ID_DECYZJI INTEGER NOT NULL
KWOTA_N PD_DOM_KWOTA
KWOTA_R PD_DOM_KWOTA
KWOTA_L PD_DOM_KWOTA
ULGA_N PD_DOM_KWOTA
ULGA_R PD_DOM_KWOTA
ULGA_L PD_DOM_KWOTA
OPLATA_N PD_DOM_KWOTA
OPLATA_R PD_DOM_KWOTA
OPLATA_L PD_DOM_KWOTA
DATA_OD TIMESTAMP
DATA_DO TIMESTAMP
ARCHIWUM CHAR(1) NOT NULL
POTW_ODB CHAR(1)
DATA_ODB TIMESTAMP
ID_OSOBY INTEGER
NUMER_WL INTEGER

PD_WYMIAR_POW

ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
ROK INTEGER NOT NULL
ZOBOW VARCHAR(3) NOT NULL
ID_PODZIALU PD_DOM_ID NOT NULL
R_OG PD_DOM_POW_H
R_ST PD_DOM_POW_H
R_UZ PD_DOM_POW_H
R_DOCH PD_DOM_POW_H
R_PRZEL PD_DOM_POW_H
R_PRZ PD_DOM_POW_H
R_FIZ PD_DOM_POW_H
L_OG PD_DOM_POW_H
L_OPOD PD_DOM_POW_H
L_OCHR PD_DOM_POW_H
R_OG_D PD_DOM_POW_H
R_ST_D PD_DOM_POW_H
R_UZ_D PD_DOM_POW_H
R_PRZEL_D PD_DOM_POW_H
R_PRZ_D PD_DOM_POW_H
R_FIZ_D PD_DOM_POW_H
L_OG_D PD_DOM_POW_H
L_OPOD_D PD_DOM_POW_H
L_OCHR_D PD_DOM_POW_H
ID_POW INTEGER NOT NULL
DATA_OD TIMESTAMP
DATA_DO TIMESTAMP
L_MIES INTEGER
R_PP_PRZ NUMERIC(15 4)
R_PP_FIZ NUMERIC(15 4)

```

-----
PD_WYMIAR_R
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ROK INTEGER NOT NULL
    ZOBOW VARCHAR(3) NOT NULL
    ID_PODZIALU PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_RATY PD_DOM_ID NOT NULL
    KWOTA_RATY PD_DOM_KWOTA
    DATA_WYK TIMESTAMP
-----
PD_WYMIAR_S
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ROK INTEGER NOT NULL
    ID_NIER_PD PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_SKL PD_DOM_ID NOT NULL
    KOR_NIER INTEGER
    KOR_SKL INTEGER
    KOR_DATA TIMESTAMP
    TYP CHAR(2)
    KWOTA PD_DOM_KWOTA
    ULGA PD_DOM_KWOTA
-----
PD_WYMIAR_U
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ROK INTEGER NOT NULL
    ZOBOW VARCHAR(3) NOT NULL
    ID_PODZIALU PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_U PD_DOM_ID NOT NULL
    TYP CHAR(1)
    RODZAJ CHAR(1)
    KWOTA PD_DOM_KWOTA
-----
PD_WYMIAR_ULGI
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ROK INTEGER NOT NULL
    ZOBOW VARCHAR(3) NOT NULL
    ID_PODZIALU PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_U PD_DOM_ID NOT NULL
    RODZAJ CHAR(1)
    RODZAJ_POD CHAR(1)
    ULGA CHAR(1)
    ID_ULGI INTEGER
    KWOTA PD_DOM_KWOTA
    PROCENT INTEGER
    KWOTA_ULGI PD_DOM_KWOTA
    ID_SKL INTEGER
    POW_F PD_DOM_POW_H
    POW_P PD_DOM_POW_H
    RODZ_UZ VARCHAR(5)
    KLASA_B VARCHAR(5)
    NAZWA VARCHAR(50)
-----
PD_ZW2SKL
    ID_ZW INTEGER NOT NULL
    ID_KONTA_W PD_DOM_ID NOT NULL
    ID_NIER_PD INTEGER NOT NULL
    ID_SKL INTEGER NOT NULL
    ULGA CHAR(1) NOT NULL
    DATA_OD TIMESTAMP
    DATA_DO TIMESTAMP
    PROCENT INTEGER
-----
UL_ULICE
    ID INTEGER NOT NULL
    ID_ULICY INTEGER
    NAZWA VARCHAR(60) NOT NULL
    TYP CHAR(1)
    TYP_OPIS VARCHAR(10)
-----

```

// ----- KLUCZE GŁÓWNE -----

BO_ADRES
PRIMARY KEY (ID_ADRESU)

BO_FIZ
PRIMARY KEY (ID_OSOBY)

BO_FLAGI
PRIMARY KEY (KOD_SYSTEMU, ID_OSOBY, ID_ADRESU)

BO_MAIN
PRIMARY KEY (ID_OSOBY)

BO_MALZ
PK_BO_MALZ PRIMARY KEY (ID_OSOBY)

BO_PRAWNE
PRIMARY KEY (ID_OSOBY)

BO_SLKAT
PRIMARY KEY (ID_KATEG)

BO_UDOSTP
BO_PK_UDOSTP PRIMARY KEY (ID_OSOBY, ID_UDOSTP)

BO_UPOW
BO_PK_UPOW PRIMARY KEY (ID_UPOW)

EG_BUDYNKI
EG_PK_BUDYNKI PRIMARY KEY (NR_OBREBU, ID_BUDYNKU)

EG_BUD_NIER_HIST
EG_PK_BNH PRIMARY KEY (NR_OBREBU ID_BUDYNKU ZM_DATA)

EG_D2B
EG_PK_D2B PRIMARY KEY (NR_OBREBU_DZK, NR_DZIALKI, NR_OBREBU_BUD, ID_BUDYNKU)

EG_DZIALKI
EG_PK_DZIALKI PRIMARY KEY (NR_OBREBU, NR_DZIALKI)

EG_DZK_NIER_HIST
EG_PK_DZK_NIER_HIST PRIMARY KEY (NR_OBREBU, NR_DZIALKI, DATA_ZM)

EG_KLUZ_OPODAT
EG_PK_KLUZ_OPODAT PRIMARY KEY (RODZAJ_UZ, KLASA_BONIT, NR_OKREGU)

EG_LOKALE
EG_PK_LOKALE PRIMARY KEY (NR_OBREBU, ID_BUDYNKU, ID_LOKALU)

EG_NIER
EG_PK_NIER PRIMARY KEY (NR_OBREBU, ID_NIER)

EG_NIER_WL
EG_PK_NWL PRIMARY KEY (NR_OBREBU, ID_NIER, ID_OSOBY)

EG_NIER_ZM
EG_PK_NIER_ZM PRIMARY KEY (NR_OBREBU_NW, ID_NIER_NW, NR_OBREBU_ST, ID_NIER_ST)

EG_OBREBY
EG_PK_OBREBY PRIMARY KEY (NR_OBREBU)

EG_SL_GRP_REJ
EG_PK_SGREJ PRIMARY KEY (KOD_GRUPY_REJ)

EG_SL_KLAS_BON
EG_PK_SL_KLAS_BON PRIMARY KEY (KLASA_BONIT)

EG_SL_OKREG
EG_PK_SL_OKREG PRIMARY KEY (NR_OKREGU)

EG_SL_RODZ_UZ
EG_PK_SL_RODZ_UZ PRIMARY KEY (RODZAJ_UZ)

EG_SL_ZARYB
PK_EG_SL_ZARYB PRIMARY KEY (RODZ_ZARYB)

EG_UZYTEKI
EG_PK_UZYTEKI PRIMARY KEY (NR_OBREBU, NR_DZIALKI, ID_UZYTEKU)

EG_WYC_BUD
EG_PK_WYC_BUD PRIMARY KEY (NR_OBREBU, ID_BUDYNKU, WYC_DATA)

EG_WYC_DZK
 EG_PK_WYC_DZK PRIMARY KEY (NR_OBREBU, NR_DZIALKI, WYC_DATA)

EG_WYC_LOK
 EG_PK_WYC_LOK PRIMARY KEY (NR_OBREBU, ID_BUDYNKU, ID_LOKALU, WYC_DATA)

EG_WYC_NIER
 EG_PK_WYC_NIER PRIMARY KEY (NR_OBREBU, ID_NIER, WYC_DATA)

EG_ZMDZK
 EG_PK_ZMDZK PRIMARY KEY (NR_OBREBU_NW, NR_DZIALKI_NW, NR_OBREBU_ZM, NR_DZIALKI_ZM)

IS_KONFIG
 IS_KONFIG_PK PRIMARY KEY (ID_SYSTEMU, KOD)

IS_KONTA_W
 IS_PK_ID_KONTA_W PRIMARY KEY (ID_SYSTEMU, ID_KONTA_W)

IS_REJESTR
 IS_PK_ID_SYSTEMU PRIMARY KEY (ID_SYSTEMU)

IS_SLOW_KWITOW
 IS_PK_KOD_KWITU PRIMARY KEY (KOD_KWITU)

IS_SLTERM
 PRIMARY KEY (KOD_TERMINU)

IS_SLW_ODSETEK
 IS_SLW_ODSETEK_PK PRIMARY KEY (KOD)

IS_SL_ULIC
 IS_PK_SL_ULIC PRIMARY KEY (ID_ULICY)

IS_STOPY_PROC
 IS_STOPY_PROC_PK PRIMARY KEY (KOD, DATA)

IS_TERMINY
 IS_PK_KOD_TERMINU_RATA PRIMARY KEY (KOD_TERMINU, RATA)

IS_ZOBOW
 IS_PK_ID_ZOBOW PRIMARY KEY (ID_ZOBOW)

JG_DEKLAR
 PK_JG_DEKLAR_NR_DEKL PRIMARY KEY (NR_DEKL)

JG_DEKLARSZCZ
 PK_JG_DEKLSZCZ_DEKLSZCZ PRIMARY KEY (DEKLSZCZ)

JG_KONFIG
 PK_JG_KONFIG_KLUCZ PRIMARY KEY (KLUCZ)

JG_NIERUCH
 PK_JG_NIERUCH_ID_KONTA_W PRIMARY KEY (ID_KONTA_W0)

JG_SLOW_NIER
 PK_JG_SLOW_NIER_TYP_NIER PRIMARY KEY (TYP_NIER)

JG_SLOW_ULIC
 PK_JG_SLOW_ULIC PRIMARY KEY (NUMER)

KA_FORMYWPLAT
 K_FORMYWPLAT_PK PRIMARY KEY (FORMA_WPL0)

KA_GRUPY
 KA_PK_GRUPY PRIMARY KEY (IDGRUPY, KOD_RODZ)

KA_KONFIG
 KA_PK_KONFIG_KLUCZ PRIMARY KEY (KLUCZ)

KA_LISTA
 KA_PK_LISTA PRIMARY KEY (NUMER)

KA_OPERACJE
 KA_PK_OPERACJE PRIMARY KEY (IDOPER, DATA_CZAS)

KA_OSOBY
 KA_OSOBY_PK PRIMARY KEY (NR_Z_LISTY)

KA_SALDA
 KA_PK_KOD_SALDA PRIMARY KEY (KOD_SALDA)

KA_SALDA_SZCZ
 KA_PK_KOD_SALDA_DATA_OPER PRIMARY KEY (DATA, OPERATOR, KOD_SALDA)

KA_SLOWGRUP
 KA_PK_IDGRUPY PRIMARY KEY (IDGRUPY)

KA_SLOW_RODZ
 KA_PK_KOD_RODZ PRIMARY KEY (KOD_RODZ)

KZ_FORMY
 PK_KZ_FORMY PRIMARY KEY (FORMA)

KZ_KONFIG
 PK_KZ_KONFIG_KLUCZ PRIMARY KEY (KLUCZ)

KZ_KONTA_K
 PK_KZ_KONTA_K PRIMARY KEY (ID_ZOBOW, ID_KONTA_K)

KZ_KONTA_W
 PK_KZ_KONTA_W PRIMARY KEY (ID_SYSTEMU, ID_ZOBOW, ID_KONTA_K, ID_KONTA_W)

KZ_KSIEG
 KZ_KSIEG_PK PRIMARY KEY (ID_KSG ROK)

KZ_OSOBY
 PK_KZ_OSOBY PRIMARY KEY (ID_KONTA_K, ID_ZOBOW, ID_OSOBY, ID_ADRESU)

KZ_REJUP
 KZ_REJUP_PK PRIMARY KEY (RODZAJ, ROK, NUMER)

KZ_SLOWPO
 PK_KZ_SLOWPO PRIMARY KEY (RODZAJ_PO)

KZ_TYPY
 PK_KZ_TYPY PRIMARY KEY (TYP)

KZ_TYT2KSIEG
 PK_KZ_TYT2KSIEG PRIMARY KEY (ID_ZALTYT)

KZ_TYT2OS
 PK_KZ_TYT2OS PRIMARY KEY (ID_SYSTEMU, ID_KONTA_W, NUMER, ROK)

KZ_TYTWYK
 PK_KZ_TYTWYK PRIMARY KEY (ID_SYSTEMU, ID_KONTA_W, NUMER, ROK)

KZ_ZALUP
 KZ_ZALUP_PK PRIMARY KEY (ID_ZALUP)

LK_DEFINICJE
 LK_DEFINICJE_PK PRIMARY KEY (KOD)

LK_STOS
 LK_STOS_PK PRIMARY KEY (KOD, WARTOSC)

LZ_LOG
 PK_LZ_LOG PRIMARY KEY (ID_LOG)

LZ_OPERACJE
 PK_LZ_OPERACJE PRIMARY KEY (ID_SYSTEMU, KOD_OPERACJI)

OP_GRFUN
 PRIMARY KEY (KOD_SYSTEMU, KOD_FUNSYS, KOD_GRUPY)

OP_GRUPY
 PRIMARY KEY (KOD_GRUPY)

OP_OPER
 PRIMARY KEY (KOD_OPER)

OP_OPERGRUP
 PRIMARY KEY (KOD_GRUPY, KOD_OPER)

OP_OPFUN
 PRIMARY KEY (KOD_SYSTEMU, KOD_FUNSYS, KOD_OPER)

OP_SLFUN
 PRIMARY KEY (KOD_SYSTEMU, KOD_FUNSYS)

PD_ADRESY_NAD
 PK_PD_ADRESY_NAD PRIMARY KEY (ID_ADRESU, ID_KONTA_W)

PD_BONY
 PK_PD_BONY PRIMARY KEY (ID_KONTA_W)

PD_BONY_WYD
 PK_PD_BONY_WYD PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_BONU)

PD_DECYZJE
 PK_PD_DECYZJE PRIMARY KEY (ID_DECYZJI)

PD_DEKLARACJE
 PK_PD_DEKLARACJE PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_NIER_PD, ROK, ID_DEK)

PD_DOK2WL
 PK_PD_DOK2WL PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_DECYZJI, ID_OSOBY, NUMER_WL)

PD_JED2NIER
 PK_PD_JED2NIER PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_NIER_PD)

PD_JED2WL
 PK_PD_JED2WL PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_OSOBY, NUMER_WL)

PD_JED2WL_TEMP
 PK_PD_JED2WL_TEMP PRIMARY KEY (KLUCZ, ID_OSOBY)

PD_JED_OPOD
 PK_PD_JED_OPOD PRIMARY KEY (ID_KONTA_W)

PD_LOG
 PK_PD_LOG PRIMARY KEY (ID)

PD_PAR_L
 PK_PD_PAR_L PRIMARY KEY (PAR)

PD_PAR_W
 PK_PD_PAR_W PRIMARY KEY (PAR)

PD_SKL
 PK_PD_SKL PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_NIER_PD, ID_SKL)

PD_SKL_B
 PK_PD_SKL_B PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_NIER_PD, ID_SKL, ID_SKL_B, NR_OBREBU, ID_BUDYNKU)

PD_SKL_D
 PK_PD_SKL_D PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_NIER_PD, ID_SKL, ID_SKL_D, NR_OBREBU, NR_DZIALKI, ID_UZYTEKU)

PD_SKL_L
 PK_PD_SKL_L PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_NIER_PD, ID_SKL, ID_SKL_L, NR_OBREBU, ID_BUDYNKU, ID_LOKALU)

PD_SL_KATEG
 PK_PD_SL_KATEG PRIMARY KEY (ID_KATEG)

PD_SL_RODZ_DEC
 PK_PD_SL_RODZ_DEC PRIMARY KEY (RODZAJ_DEC)

PD_SL_RODZ_NIER
 PK_PD_SL_RODZ_NIER PRIMARY KEY (ID_RODZ_NIER)

PD_SL_SP_NAL
 PK_PD_SL_SP_NAL PRIMARY KEY (ID_SP_NAL)

PD_SL_STREFA
 PK_PD_SL_STREFA PRIMARY KEY (ID_STREFY)

PD_SL_ULG
 PK_PD_SL_ULG PRIMARY KEY (ID_ULGI)

PD_SL_WYS
 PK_PD_SL_WYS PRIMARY KEY (RODZ_WYS)

PD_SL_ZW
 PK_PD_SL_ZW PRIMARY KEY (ULGA)

PD_U2J
 PK_PD_U2J PRIMARY KEY (ID ID_KONTA_W, ID_NIER_PD, ID_ULGI)

PD_ULGA_INW
 PK_PD_ULGA_INW PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_NIER_PD, ID_ULGI_INW)

PD_ULGA_WYK
 PK_PD_ULGA_WYK PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_NIER_PD, ID_ULGI_INW, ROK_PODATKOWY)

PD_UMORZENIA
 PK_PD_UMORZENIA PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ID_UMORZENIA)

PD_WYMIAR
 PK_PD_WYMIAR PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ROK)

PD_WYMIAR_NIER
 PK_PD_WYMIAR_NIER PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ROK, ZOBOW, ID_PODZIALU, ID_RODZ, L_MIES)

PD_WYMIAR_P
 PK_PD_WYMIAR_P PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ROK, ZOBOW, ID_PODZIALU)

PD_WYMIAR_POW
 PK_PD_WYMIAR_POW PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ROK, ZOBOW, ID_PODZIALU, ID_POW)

PD_WYMIAR_R
 PK_PD_WYMIAR_R PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ROK, ZOBOW, ID_PODZIALU, ID_RATY)

PD_WYMIAR_S
 PK_PD_WYMIAR_S PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ROK, ID_NIER_PD, ID_SKL)

PD_WYMIAR_U
 PK_PD_WYMIAR_U PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ROK, ZOBOW, ID_PODZIALU, ID_U)

PD_WYMIAR_ULGI
 PK_PD_WYMIAR_ULGI PRIMARY KEY (ID_KONTA_W, ROK, ZOBOW, ID_PODZIALU, ID_U)

PD_ZW2SKL
 PK_PD_ZW2SKL PRIMARY KEY (ID_ZW, ID_KONTA_W, ID_NIER_PD, ID_SKL, ULGA)

UL_ULICE
 UL_ULICE_PK PRIMARY KEY (ID)

```

// ----- RELACJE -----
BO_ADRES
BO_REL_MN2ADR FOREIGN KEY (ID_OSOBY)
REFERENCES BO_MAIN (ID_OSOBY)

BO_FIZ
BO_REL_MN2FIZ FOREIGN KEY (ID_OSOBY)
REFERENCES BO_MAIN (ID_OSOBY)

BO_FLAGI
BO_REL_ADR2FLG FOREIGN KEY (ID_ADRESU)
REFERENCES BO_ADRES (ID_ADRESU)

BO_FLAGI
BO_REL_MN2FLG FOREIGN KEY (ID_OSOBY)
REFERENCES BO_MAIN (ID_OSOBY)

BO_MALZ
BO_REL_FIY2MLZ FOREIGN KEY (ID_OSOBY_Y)
REFERENCES BO_FIZ (ID_OSOBY)

BO_MALZ
BO_REL_FZX2MLZ FOREIGN KEY (ID_OSOBY_X)
REFERENCES BO_FIZ (ID_OSOBY)

BO_MALZ
BO_REL_MN2MLZ FOREIGN KEY (ID_OSOBY)
REFERENCES BO_MAIN (ID_OSOBY)

BO_PRAWNE
BO_REL_KTG2PRW FOREIGN KEY (ID_KATEG)
REFERENCES BO_SLKAT (ID_KATEG)

BO_PRAWNE
BO_REL_MN2PRW FOREIGN KEY (ID_OSOBY)
REFERENCES BO_MAIN (ID_OSOBY)

BO_UDOSTP
BO_REL_MN2UDP FOREIGN KEY (ID_OSOBY)
REFERENCES BO_MAIN (ID_OSOBY)

BO_UPOW
BO_REL_OPR2UDP FOREIGN KEY (KOD_OPER)
REFERENCES OP_OPER (KOD_OPER)

EG_BUDYNKI
EG_REL_NIER2BUD FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_NIER)
REFERENCES EG_NIER (NR_OBREBU ID_NIER)

EG_BUDYNKI
EG_REL_OBR2BUD FOREIGN KEY (NR_OBREBU)
REFERENCES EG_OBREBY (NR_OBREBU)

EG_BUDYNKI
EG_REL_SLU2BUD FOREIGN KEY (ID_ULICY)
REFERENCES IS_SL_ULIC (ID_ULICY)

EG_BUD_NIER_HIST
EG_REL_BUD2BNH FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_BUDYNKU)
REFERENCES EG_BUDYNKI (NR_OBREBU ID_BUDYNKU)

EG_BUD_NIER_HIST
EG_REL_NIER2BNH FOREIGN KEY (NR_OBREBU_NIER ID_NIER)
REFERENCES EG_NIER (NR_OBREBU ID_NIER)

EG_D2B
EG_REL_BUD2DZK FOREIGN KEY (NR_OBREBU_BUD ID_BUDYNKU)
REFERENCES EG_BUDYNKI (NR_OBREBU ID_BUDYNKU)

EG_D2B
EG_REL_DZK2BUD FOREIGN KEY (NR_OBREBU_DZK NR_DZIALKI)
REFERENCES EG_DZIALKI (NR_OBREBU NR_DZIALKI)

EG_DZIALKI
EG_REL_NIER2DZK FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_NIER)
REFERENCES EG_NIER (NR_OBREBU ID_NIER)

EG_DZIALKI
EG_REL_OBR2DZK FOREIGN KEY (NR_OBREBU)
REFERENCES EG_OBREBY (NR_OBREBU)

EG_DZIALKI
EG_REL_OKR2DZK FOREIGN KEY (NR_OKREGU)
REFERENCES EG_SL_OKREG (NR_OKREGU)

```

EG_DZIALKI
 EG_REL_SLU2DZK FOREIGN KEY (ID_ULICY)
 REFERENCES IS_SL_ULIC(ID_ULICY)

EG_DZK_NIER_HIST
 EG_REL_DZK2DNH FOREIGN KEY (NR_OBREBU NR_DZIALKI)
 REFERENCES EG_DZIALKI(NR_OBREBU NR_DZIALKI)

EG_DZK_NIER_HIST
 EG_REL_NIER2DNH FOREIGN KEY (NR_OBREBU_NIER ID_NIER)
 REFERENCES EG_NIER(NR_OBREBU ID_NIER)

EG_KLUZ_OPODAT
 EG_REL_OKR2KUO FOREIGN KEY (NR_OKREGU)
 REFERENCES EG_SL_OKREG(NR_OKREGU)

EG_KLUZ_OPODAT
 EG_REL_SKB2KUO FOREIGN KEY (KLASA_BONIT)
 REFERENCES EG_SL_KLAS_BON(KLASA_BONIT)

EG_KLUZ_OPODAT
 EG_REL_SUZ2KUO FOREIGN KEY (RODZAJ_UZ)
 REFERENCES EG_SL_RODZ_UZ(RODZAJ_UZ)

EG_LOKALE
 EG_REL_BUD2LOK FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_BUDYNKU)
 REFERENCES EG_BUDYNKI(NR_OBREBU ID_BUDYNKU)

EG_LOKALE
 EG_REL_NIER2LOK FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_NIER)
 REFERENCES EG_NIER(NR_OBREBU ID_NIER)

EG_NIER
 EG_REL_GRJ2NIER FOREIGN KEY (KOD_GRUPY_REJ)
 REFERENCES EG_SL_GRP_REJ(KOD_GRUPY_REJ)

EG_NIER
 EG_REL_OBR2NIER FOREIGN KEY (NR_OBREBU)
 REFERENCES EG_OBREBU(NR_OBREBU)

EG_NIER
 EG_REL_SLU2NIER FOREIGN KEY (ID_ULICY)
 REFERENCES IS_SL_ULIC(ID_ULICY)

EG_NIER_WL
 EG_REL_ADRES2WL FOREIGN KEY (ID_ADRESU)
 REFERENCES BO_ADRES(ID_ADRESU)

EG_NIER_WL
 EG_REL_NIER2WLS FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_NIER)
 REFERENCES EG_NIER(NR_OBREBU ID_NIER)

EG_NIER_WL
 EG_REL_OSoba2WL FOREIGN KEY (ID_OSObY)
 REFERENCES BO_MAIN(ID_OSObY)

EG_NIER_ZM
 EG_REL_NIER2NW FOREIGN KEY (NR_OBREBU_NW ID_NIER_NW)
 REFERENCES EG_NIER(NR_OBREBU ID_NIER)

EG_NIER_ZM
 EG_REL_NIER2ST FOREIGN KEY (NR_OBREBU_ST ID_NIER_ST)
 REFERENCES EG_NIER(NR_OBREBU ID_NIER)

EG_UZYTKI
 EG_REL_DZK2UZ FOREIGN KEY (NR_OBREBU NR_DZIALKI)
 REFERENCES EG_DZIALKI(NR_OBREBU NR_DZIALKI)

EG_UZYTKI
 EG_REL_SKB2UZ FOREIGN KEY (KLASA_BONIT)
 REFERENCES EG_SL_KLAS_BON(KLASA_BONIT)

EG_UZYTKI
 EG_REL_SUZ2UZG FOREIGN KEY (SPOSOb_ZAGOSP)
 REFERENCES EG_SL_RODZ_UZ(RODZAJ_UZ)

EG_UZYTKI
 EG_REL_SUZ2UZR FOREIGN KEY (RODZAJ_UZ)
 REFERENCES EG_SL_RODZ_UZ(RODZAJ_UZ)

EG_UZYTKI
 EG_REL_SZR2UZ FOREIGN KEY (RODZ_ZARYB)
 REFERENCES EG_SL_ZARYB(RODZ_ZARYB)

EG_WYC_BUD
 EG_REL_BUD2WYC FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_BUDYNKU)
 REFERENCES EG_BUDYNKI (NR_OBREBU ID_BUDYNKU)

EG_WYC_DZK
 EG_REL_DZK2WYC FOREIGN KEY (NR_OBREBU NR_DZIALKI)
 REFERENCES EG_DZIALKI (NR_OBREBU NR_DZIALKI)

EG_WYC_LOK
 EG_REL_LOK2WYC FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_BUDYNKU ID_LOKALU)
 REFERENCES EG_LOKALE (NR_OBREBU ID_BUDYNKU ID_LOKALU)

EG_WYC_NIER
 EG_REL_NIER2WYC FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_NIER)
 REFERENCES EG_NIER (NR_OBREBU ID_NIER)

EG_ZMDZK
 EG_REL_DZK2NW FOREIGN KEY (NR_OBREBU_ZM NR_DZIALKI_ZM)
 REFERENCES EG_DZIALKI (NR_OBREBU NR_DZIALKI)

EG_ZMDZK
 EG_REL_DZK2ST FOREIGN KEY (NR_OBREBU_NW NR_DZIALKI_NW)
 REFERENCES EG_DZIALKI (NR_OBREBU NR_DZIALKI)

IS_KONFIG
 IS_FK_ID_SYSTEMU_IS_REJESTR FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU)
 REFERENCES IS_REJESTR (ID_SYSTEMU)

IS_KONTA_W
 IS_FK_ID_SYSTEMU_KONTAW FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU)
 REFERENCES IS_REJESTR (ID_SYSTEMU)

IS_SLTERM
 FK_IDZOBOW_TERMINY FOREIGN KEY (ID_ZOBOW)
 REFERENCES IS_ZOBOW (ID_ZOBOW)

IS_SL_ULIC
 R_31 FOREIGN KEY (ID_OSOBY)
 REFERENCES BO_MAIN (ID_OSOBY)

IS_SL_ULIC
 R_32 FOREIGN KEY (ID_ADRESU)
 REFERENCES BO_ADRES (ID_ADRESU)

IS_STOPY_PROC
 IS_REL_STP2ODS FOREIGN KEY (KOD)
 REFERENCES IS_SLW_ODSETEK (KOD)

IS_TERMINY
 IS_FK_KODTERMINU FOREIGN KEY (KOD_TERMINU)
 REFERENCES IS_SLTERM (KOD_TERMINU)

IS_ZOBOW
 FK_IDSYSTEMU_ZOBOW FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU)
 REFERENCES IS_REJESTR (ID_SYSTEMU)

IS_ZOBOW
 FK_ODSETKI_IS_ZOBOW FOREIGN KEY (ODSETKI)
 REFERENCES IS_SLW_ODSETEK (KOD)

JG_DEKLAR
 FK_JG_NIERUCH_ID_KONTA_W FOREIGN KEY (ID_KONTA_W)
 REFERENCES JG_NIERUCH (ID_KONTA_W)

JG_DEKLARSZCZ
 FK_JG_DEKLAR_NR_DEKL FOREIGN KEY (NR_DEKL)
 REFERENCES JG_DEKLAR (NR_DEKL)

JG_DEKLARSZCZ
 FK_JG_SLOW_NIER_TYP_NIER FOREIGN KEY (TYP_NIER)
 REFERENCES JG_SLOW_NIER (TYP_NIER)

JG_NIERUCH
 FK_BO_PRAWNE_ID_OSOBY FOREIGN KEY (ID_OSOBY)
 REFERENCES BO_PRAWNE (ID_OSOBY)

JG_NIERUCH
 FK_IS_KW_ID_SYS_KW FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU ID_KONTA_W)
 REFERENCES IS_KONTA_W (ID_SYSTEMU ID_KONTA_W)

JG_NIERUCH
 FK_JG_SLOW_ULIC_NUMER FOREIGN KEY (NUMER)
 REFERENCES JG_SLOW_ULIC (NUMER)

```

KA_GRPY
KA_FK_IDGRUPY_SLOWGRUP FOREIGN KEY (IDGRUPY)
REFERENCES KA_SLOWGRUP(IDGRUPY)

KA_GRPY
KA_FK_KOD_RODZ_SLOW_RODZ2 FOREIGN KEY (KOD_RODZ)
REFERENCES KA_SLOW_RODZ(KOD_RODZ)

KA_OPERACJE
KA_FK_KOD_RODZ_SLOW_RODZ1 FOREIGN KEY (KOD_RODZ)
REFERENCES KA_SLOW_RODZ(KOD_RODZ)

KA_OSOBY
KA_FK_NUMER_LISTA FOREIGN KEY (NUMER)
REFERENCES KA_LISTA(NUMER)

KA_SALDA_SZCZ
KA_FK_KOD_SALDA_SALDA1 FOREIGN KEY (KOD_SALDA)
REFERENCES KA_SALDA(KOD_SALDA)

KA_SLOW_RODZ
KA_FK_KOD_SALDA_SALDA2 FOREIGN KEY (KOD_SALDA)
REFERENCES KA_SALDA(KOD_SALDA)

KZ_KONTA_K
FK_IDZOBOW_KONTAK FOREIGN KEY (ID_ZOBOW)
REFERENCES IS_ZOBOW(ID_ZOBOW)

KZ_KONTA_W
FK_KONTOK_KZKONTAW FOREIGN KEY (ID_ZOBOW ID_KONTA_K)
REFERENCES KZ_KONTA_K(ID_ZOBOW ID_KONTA_K)

KZ_KONTA_W
FK_KONTOW_KZKONTAW FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU ID_KONTA_W)
REFERENCES IS_KONTA_W(ID_SYSTEMU ID_KONTA_W)

KZ_KSIEG
KZ_FK_FORMA_KZ_FORMY FOREIGN KEY (FORMA)
REFERENCES KZ_FORMY(FORMA) ON DELETE SET NULL

KZ_KSIEG
KZ_FK_KONTA_KZ_KONTA_W FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU ID_ZOBOW ID_KONTA_K ID_KONTA_W)
REFERENCES KZ_KONTA_W(ID_SYSTEMU ID_ZOBOW ID_KONTA_K ID_KONTA_W)

KZ_KSIEG
KZ_FK_RODZAJ_PO_SLOW_PO FOREIGN KEY (RODZAJ_PO)
REFERENCES KZ_SLOWPO(RODZAJ_PO) ON DELETE SET NULL

KZ_KSIEG
KZ_FK_TYP_KZ_TYPY FOREIGN KEY (TYP)
REFERENCES KZ_TYPY(TYP)

KZ_OSOBY
FK_IDADRSY FOREIGN KEY (ID_ADRESU)
REFERENCES BO_ADRES(ID_ADRESU)

KZ_OSOBY
FK_IDOSOBY FOREIGN KEY (ID_OSOBY)
REFERENCES BO_MAIN(ID_OSOBY)

KZ_OSOBY
FK_IDZOBOWKONTOK_OSOBY FOREIGN KEY (ID_ZOBOW ID_KONTA_K)
REFERENCES KZ_KONTA_K(ID_ZOBOW ID_KONTA_K)

KZ_SLOWPO
FK_IDZOBOW_SLOWPO FOREIGN KEY (ID_ZOBOW)
REFERENCES IS_ZOBOW(ID_ZOBOW)

KZ_TYT2KSIEG
KZ_FK_KSG2TYT FOREIGN KEY (ID_KSG ROK_KSG)
REFERENCES KZ_KSIEG(ID_KSG ROK)

KZ_TYT2KSIEG
KZ_FK_TYT2KSG FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU ID_KONTA_W NUMER ROK_TYT)
REFERENCES KZ_TYTWK(ID_SYSTEMU ID_KONTA_W NUMER ROK)

KZ_TYT2OS
KZ_FK_TYT2OS FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU ID_KONTA_W NUMER ROK)
REFERENCES KZ_TYTWK(ID_SYSTEMU ID_KONTA_W NUMER ROK)

KZ_TYTWK
KZ_KW2TYT FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU ID_KONTA_W)
REFERENCES IS_KONTA_W(ID_SYSTEMU ID_KONTA_W)

```


KZ_ZALUP
 KZ_FK_ID_KSG_ROK_KSIEG2ZALUP FOREIGN KEY (ID_KSG_ROK)
 REFERENCES KZ_KSIEG(ID_KSG_ROK)

KZ_ZALUP
 KZ_FK_ID_REJUP FOREIGN KEY (RODZAJ_ROK_NUMER)
 REFERENCES KZ_REJUP(RODZAJ_ROK_NUMER)

LK_STOS
 LK_STOS_FK FOREIGN KEY (KOD)
 REFERENCES LK_DEFINICJE(KOD)

LZ_LOG
 LZ_REL_OPE2ZMI FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU_KOD_OPERACJI)
 REFERENCES LZ_OPERACJE(ID_SYSTEMU_KOD_OPERACJI)

LZ_OPERACJE
 LZ_REL_REJ2OPE FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU)
 REFERENCES IS_REJESTR(ID_SYSTEMU)

OP_GRFUN
 FK_OP_GRUPY1 FOREIGN KEY (KOD_GRUPY)
 REFERENCES OP_GRUPY(KOD_GRUPY)

OP_GRFUN
 FK_OP_SLFUN2 FOREIGN KEY (KOD_SYSTEMU_KOD_FUNSYS)
 REFERENCES OP_SLFUN(KOD_SYSTEMU_KOD_FUNSYS)

OP_OPERGRUP
 FK_OP_GRUPY4 FOREIGN KEY (KOD_GRUPY)
 REFERENCES OP_GRUPY(KOD_GRUPY)

OP_OPERGRUP
 FK_OP_OPER3 FOREIGN KEY (KOD_OPER)
 REFERENCES OP_OPER(KOD_OPER)

OP_OPFUN
 FK_OP_OPER5 FOREIGN KEY (KOD_OPER)
 REFERENCES OP_OPER(KOD_OPER)

OP_OPFUN
 FK_OP_SLFUN6 FOREIGN KEY (KOD_SYSTEMU_KOD_FUNSYS)
 REFERENCES OP_SLFUN(KOD_SYSTEMU_KOD_FUNSYS)

PD_BONY
 PD_R_BONY2JED FOREIGN KEY (ID_KONTA_W)
 REFERENCES PD_JED_OPOD(ID_KONTA_W)

PD_BONY_WYD
 PD_R_BONY2WYD FOREIGN KEY (ID_KONTA_W)
 REFERENCES PD_BONY(ID_KONTA_W)

PD_DECYZJE
 PD_R_004 FOREIGN KEY (ID_KONTA_W)
 REFERENCES PD_JED_OPOD(ID_KONTA_W)

PD_DECYZJE
 PD_R_013 FOREIGN KEY (RODZAJ_DEC)
 REFERENCES PD_SL_RODZ_DEC(RODZAJ_DEC)

PD_DEKLARACJE
 PD_R_DEK FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ID_NIER_PD)
 REFERENCES PD_JED2NIER(ID_KONTA_W ID_NIER_PD)

PD_DOK2WL
 PD_REL_DOK2WL_DEC FOREIGN KEY (ID_DECYZJI)
 REFERENCES PD_DECYZJE(ID_DECYZJI)

PD_DOK2WL
 PD_REL_DOK2WL_WL FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ID_OSOBY_NUMER_WL)
 REFERENCES PD_JED2WL(ID_KONTA_W ID_OSOBY_NUMER_WL)

PD_JED2NIER
 PD_EG_MAIN FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_NIER)
 REFERENCES EG_NIER(NR_OBREBU ID_NIER)

PD_JED2NIER
 PD_R_002 FOREIGN KEY (ID_KONTA_W)
 REFERENCES PD_JED_OPOD(ID_KONTA_W)

PD_JED2NIER
 PD_ULICE_NIER FOREIGN KEY (ID_ULICY_PD)
 REFERENCES IS_SL_ULIC(ID_ULICY)

PD_JED2WL
 PD_BO_R_1 FOREIGN KEY (ID_OSOBY)
 REFERENCES BO_MAIN(ID_OSOBY)

PD_JED2WL
 PD_BO_R_2 FOREIGN KEY (ID_ADRESU)
 REFERENCES BO_ADRES(ID_ADRESU)

PD_JED2WL
 PD_R_005 FOREIGN KEY (ID_KONTA_W)
 REFERENCES PD_JED_OPOD(ID_KONTA_W)

PD_JED_OPOD
 PD_R_001 FOREIGN KEY (ID_SYSTEMU ID_KONTA_W)
 REFERENCES IS_KONTA_W(ID_SYSTEMU ID_KONTA_W)

PD_JED_OPOD
 PD_R_007 FOREIGN KEY (ID_KATEG)
 REFERENCES PD_SL_KATEG(ID_KATEG)

PD_LOG
 PD_R_LOG FOREIGN KEY (KOD_OPER)
 REFERENCES OP_OPER(KOD_OPER)

PD_SKL
 EGPD_KLASA_BONIT FOREIGN KEY (KLASA_BONIT)
 REFERENCES EG_SL_KLAS_BON(KLASA_BONIT)

PD_SKL
 EGPD_NR_OKREGU FOREIGN KEY (NR_OKREGU)
 REFERENCES EG_SL_OKREG(NR_OKREGU)

PD_SKL
 EGPD_RODZAJ_UZ FOREIGN KEY (RODZAJ_UZ)
 REFERENCES EG_SL_RODZ_UZ(RODZAJ_UZ)

PD_SKL
 EGPD_RODZ_ZARYB FOREIGN KEY (RODZ_ZARYB)
 REFERENCES EG_SL_ZARYB(RODZ_ZARYB)

PD_SKL
 PD_OPER_01 FOREIGN KEY (KOD_OPER)
 REFERENCES OP_OPER(KOD_OPER)

PD_SKL
 PD_REL_NIER2SKL FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ID_NIER_PD)
 REFERENCES PD_JED2NIER(ID_KONTA_W ID_NIER_PD)

PD_SKL
 PD_REL_ULICA2SKL FOREIGN KEY (ID_ULICY)
 REFERENCES IS_SL_ULIC(ID_ULICY)

PD_SKL
 PD_R_014 FOREIGN KEY (ID_RODZ_NIER)
 REFERENCES PD_SL_RODZ_NIER(ID_RODZ_NIER)

PD_SKL
 PD_R_016 FOREIGN KEY (ID_STREFY)
 REFERENCES PD_SL_STREFA(ID_STREFY)

PD_SKL
 PD_R_WYS FOREIGN KEY (RODZ_WYS)
 REFERENCES PD_SL_WYS(RODZ_WYS)

PD_SKL_B
 PD_EG_R_02 FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_BUDYNKU)
 REFERENCES EG_BUDYNKI(NR_OBREBU ID_BUDYNKU)

PD_SKL_B
 PD_R_011 FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ID_NIER_PD ID_SKL)
 REFERENCES PD_SKL(ID_KONTA_W ID_NIER_PD ID_SKL)

PD_SKL_D
 PD_EG_R_03 FOREIGN KEY (NR_OBREBU NR_DZIALKI ID_UZYTEKU)
 REFERENCES EG_UZYTEKI(NR_OBREBU NR_DZIALKI ID_UZYTEKU)

PD_SKL_D
 PD_R_012 FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ID_NIER_PD ID_SKL)
 REFERENCES PD_SKL(ID_KONTA_W ID_NIER_PD ID_SKL)

PD_SKL_L
 PD_EG_R_01 FOREIGN KEY (NR_OBREBU ID_BUDYNKU ID_LOKALU)
 REFERENCES EG_LOKALE(NR_OBREBU ID_BUDYNKU ID_LOKALU)

PD_SKL_L
 PD_R_010 FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ID_NIER_PD ID_SKL)
 REFERENCES PD_SKL(ID_KONTA_W ID_NIER_PD ID_SKL)

PD_SL_RODZ_NIER
 PD_R_015 FOREIGN KEY (ID_SP_NAL)
 REFERENCES PD_SL_SP_NAL(ID_SP_NAL)

PD_U2J
 R_U2J_1 FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ID_NIER_PD)
 REFERENCES PD_JED2NIER(ID_KONTA_W ID_NIER_PD)

PD_U2J
 R_U2J_2 FOREIGN KEY (ID_ULGI)
 REFERENCES PD_SL_ULG(ID_ULGI)

PD_ULGA_INW
 PD_REL_N2U FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ID_NIER_PD)
 REFERENCES PD_JED2NIER(ID_KONTA_W ID_NIER_PD)

PD_ULGA_WYK
 PD_R_008 FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ID_NIER_PD ID_ULGI_INW)
 REFERENCES PD_ULGA_INW(ID_KONTA_W ID_NIER_PD ID_ULGI_INW)

PD_UMORZENIA
 PD_R_003 FOREIGN KEY (ID_KONTA_W)
 REFERENCES PD_JED_OPOD(ID_KONTA_W)

PD_UMORZENIA
 PD_R_006 FOREIGN KEY (ID_DECYZJI)
 REFERENCES PD_DECYZJE(ID_DECYZJI)

PD_WYMIAR
 PD_R_WYM FOREIGN KEY (ID_KONTA_W)
 REFERENCES PD_JED_OPOD(ID_KONTA_W)

PD_WYMIAR_NIER
 PD_R_WYM_NIER FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ROK ZOBOW ID_PODZIALU)
 REFERENCES PD_WYMIAR_P(ID_KONTA_W ROK ZOBOW ID_PODZIALU)

PD_WYMIAR_P
 PD_R_DEC2WYM_P FOREIGN KEY (ID_DECYZJI)
 REFERENCES PD_DECYZJE(ID_DECYZJI)

PD_WYMIAR_P
 PD_R_WYM_P FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ROK)
 REFERENCES PD_WYMIAR(ID_KONTA_W ROK)

PD_WYMIAR_POW
 PD_R_WYM_POW FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ROK ZOBOW ID_PODZIALU)
 REFERENCES PD_WYMIAR_P(ID_KONTA_W ROK ZOBOW ID_PODZIALU)

PD_WYMIAR_R
 PD_R_WYM_R FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ROK ZOBOW ID_PODZIALU)
 REFERENCES PD_WYMIAR_P(ID_KONTA_W ROK ZOBOW ID_PODZIALU)

PD_WYMIAR_S
 PD_R_WYM_S FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ROK)
 REFERENCES PD_WYMIAR(ID_KONTA_W ROK)

PD_WYMIAR_U
 PD_R_WYM_U FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ROK ZOBOW ID_PODZIALU)
 REFERENCES PD_WYMIAR_P(ID_KONTA_W ROK ZOBOW ID_PODZIALU)

PD_WYMIAR_ULGI
 PD_R_WYM_ULGI FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ROK ZOBOW ID_PODZIALU)
 REFERENCES PD_WYMIAR_P(ID_KONTA_W ROK ZOBOW ID_PODZIALU)

PD_ZW2SKL
 R_S2Z FOREIGN KEY (ID_KONTA_W ID_NIER_PD ID_SKL)
 REFERENCES PD_SKL(ID_KONTA_W ID_NIER_PD ID_SKL)

PD_ZW2SKL
 R_Z2S FOREIGN KEY (ULGA)
 REFERENCES PD_SL_ZW(ULGA)