

# DOKUMENTACJA SYSTEMU KADROWO-PŁACOWEGO LIDER

## dotycząca przetwarzania danych osobowych

System kadrowo-płacowy Lider korzysta z plikowych bazy danych Microsoft Visual FoxPro 9.0. W bazach gromadzone są dane osobowe osób zatrudnionych. Dane są wprowadzane do systemu przez uprawnione osoby wyłącznie na podstawie informacji uzyskanych od zatrudnianych osób. System przetwarza dane osobowe jedynie na potrzeby sporządzania dokumentacji kadrowo-płacowej. Nie jest przewidziane przekazywanie danych odbiorcom innym, niż wynika to z obowiązków pracodawcy (urzędy skarbowe, ZUS, PFRON itp. ). Gdyby jednak zachodziła potrzeba rejestrowania ewentualnych innych źródeł pochodzenia danych, informacji o odbiorcach danych lub sprzeciwów można to zrobić polu uwagi.

System na poziomie wiersza tabeli odnotowuje w postaci zaszyfrowanej identyfikator użytkownika oraz datę i czas wprowadzenia danych do bazy. Można je odczytać klikając prawym przyciskiem myszy formatkę służącą do wprowadzania danych (np. na zakładce Karta zatrudnionego formularza Zatrudnieni), a następnie wybierając z menu podręcznego Pokaż dane o modyfikacji wiersza.

System gromadzi informacje w czterech powiązanych ze sobą bazach danych:

- KP - dane osobowe pracowników
- RCP - dane związane z rozliczaniem czasu pracy
- PLACE - dane płacowe
- BIURO - dane o pracodawcy

Pliki każdej z baz znajdują się w oddzielnych podkatalogach folderu ZestawNN, gdzie NN oznacza numer zestawu danych odnoszących się do jednego roku kalendarzowego.

Podstawowe dane identyfikujące osobę zatrudnioną znajdują się w tabeli Prac bazy danych KP, której identyfikatorem jest pole IdPrac. Podobne nazewnictwo zastosowano w większości tabel ( np. IdAngazu to identyfikator tabeli Angaze, IdStanow - identyfikator tabeli Stanow). Wyjątkiem są tabele w których identyfikatorem jest symbol lub kod (np. w tabeli Skład bazy PLACE przechowującej definicje składników płacowych identyfikatorem jest pole SymbSkład, czy w tabeli KasyChor bazy KP identyfikatorem jest pole Kod)

## STRUKTURY BAZ DANYCH

### Baza danych: KP

**Tabela: AKCJASOC - Akcja socjalna**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDAKCJISOC | ID akcji socjalnej                                                   | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| IDSWIADCZ  | ID typu świadczenia                                                  | Integer       |          | Nie  |
| DATA       | Data świadczenia                                                     | Date          |          | Nie  |
| WARTOSC    | Wartość świadczenia                                                  | Double(8,2)   |          | Nie  |
| UWAGI      | Uwagi                                                                | Memo          |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: ANGAZE - Angaże**

| Kolumna       | Opis                                                                  | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------|
| IDANGAZU      | ID angażu                                                             | Integer      |          | Nie  |
| IDPRAC        | ID zatrudnionego                                                      | Integer      |          | Nie  |
| IDSTANOW      | ID stanowiska pracy                                                   | Integer      |          | Nie  |
| IDTYPUPLAC    | ID typu płacy zasadniczej                                             | Integer      |          | Nie  |
| DATAZMIANY    | Data zmiany angażu                                                    | Date         |          | Nie  |
| PLACAZASAD    | Wysokość płacy zasadniczej                                            | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STAZPRACY     | Czy okres angażu ma być zaliczany do stażu pracy                      | Logical      |          | Nie  |
| WYMIARETATU   | Wymiar etatu                                                          | Numeric(5,3) |          | Nie  |
| CZASOKRESLONY | Czy angaż dotyczy umowy na czas określony                             | Logical      |          | Nie  |
| NRUMOWY       | Kolejny numer umowy                                                   | Integer      |          | Nie  |
| KODPSW        | Kod pracy w szczególnych warunkach                                    | Character(9) |          | Nie  |
| ISSAKORD      | Główna stawka akordowa (tylko firma ISS)                              | Double(8,2)  |          | Nie  |
| ISSSPW        | Stawka akordowa spawalni (tylko firma ISS)                            | Double(8,2)  |          | Nie  |
| ISSMAL        | Stawka akordowa lakierni w firmie ISS (tylko firma ISS)               | Double(8,2)  |          | Nie  |
| ISSPLK        | Stawka akordowa przygotowania lakierniczego (tylko firma ISS)         | Double(8,2)  |          | Nie  |
| ISSSZB        | Stawka akordowa szlifierni i betonowania (tylko firma ISS)            | Double(8,2)  |          | Nie  |
| ISSAKORDGL    | Symbol wydziału dla którego stosuje się główną stawkę akordową (tylko | Character(3) |          | Nie  |

Tabela: ANGAZE - Angaże

| Kolumna   | Opis                                                                  | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
|           | firma ISS)                                                            |               |          |      |
| KATZASZER | Kategoria zaszeregowania                                              | Character(10) |          | Nie  |
| AKTANGAZ  | Wskazuje aktualny angaż w przypadku, gdy kilka angaży ma tą samą datę | Logical       | .T.      | Nie  |
| UMOWADO   | Data obowiązywania umowy na czas określony                            | Date          |          | Nie  |
| STEMPEL   | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu  | Character(15) |          | Nie  |

Tabela: BANKI - Banki

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDBANKU    | ID banku                                                             | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa banku                                                          | Character(60) |          | Nie  |
| TYPPLIKU   | Typ plików z przelewami                                              | Character(10) |          | Nie  |
| KONTO      | Nr rachunku pracodawcy                                               | Character(40) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

Tabela: BHP - Szkolenia BHP

| Kolumna   | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDBHP     | ID szkolenia BHP                                                     | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC    | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUBHP | ID typu szkolenia BHP                                                | Integer       |          | Nie  |
| DATASZKOL | Data szkolenia BHP                                                   | Date          |          | Nie  |
| DATAWAZN  | Data ważności szkolenia BHP                                          | Date          |          | Nie  |
| STEMPEL   | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(10) |          | Nie  |

Tabela: CZLONROD - Członkowie rodziny zatrudnionych

| Kolumna                 | Opis                                                                             | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDCZLONROD              | ID członka rodziny zatrudnionego                                                 | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC                  | ID zatrudnionego                                                                 | Integer       |          | Nie  |
| IMIE                    | Imię członka rodziny zatrudnionego                                               | Character(15) |          | Nie  |
| NAZW                    | Nazwisko członka rodziny zatrudnionego                                           | Character(30) |          | Nie  |
| DATAUR                  | Data urodzenia członka rodziny zatrudnionego                                     | Date          |          | Nie  |
| POKREW                  | Pokrewieństwo członka rodziny zatrudnionego                                      | Character(1)  |          | Nie  |
| ZASILRODZ               | Czy zatrudnionemu przysługuje zasiłek rodzinny                                   | Logical       |          | Nie  |
| ZASILPIEL               | Czy zatrudnionemu przysługuje zasiłek pielęgnacyjny                              | Logical       |          | Nie  |
| UWAGI                   | Uwagi                                                                            | Memo          |          | Nie  |
| PESEL                   | PESEL członka rodziny zatrudnionego                                              | Character(11) |          | Nie  |
| UBZ                     | Pole nie jest używane                                                            | Character(1)  |          | Nie  |
| UBZOD                   | Data uzyskania uprawnień do ubezpiecz. zdrowotnego członka rodziny zatrudnionego | Date          |          | Nie  |
| UBZDO                   | Data utraty uprawnień do ubezpiecz. zdrowotnego członka rodziny zatrudnionego    | Date          |          | Nie  |
| NIP                     | NIP członka rodziny zatrudnionego                                                | Character(10) |          | Nie  |
| UBRODZAJDOKUMENTU       | Pole nie jest używane                                                            | Character(1)  |          | Nie  |
| NRDOWOSOBISTEGO         | Nr dowodu osobistego członka rodziny zatrudnionego                               | Character(9)  |          | Nie  |
| NRPASZPORTU             | Nr paszportu członka rodziny zatrudnionego                                       | Character(15) |          | Nie  |
| UBKODPOKREW             | Kod ZUS pokrewieństwa członka rodziny zatrudnionego                              | Character(2)  |          | Nie  |
| UBUTRZYMANIE            | Czy członek rodziny pozostaje na utrzymaniu zatrudnionego                        | Logical       |          | Nie  |
| UBWGD                   | Czy członek rodziny pozostaje we wspólnym gospodarstwie domowym z zatrudnionym   | Logical       |          | Nie  |
| UBKODNIEPELNOSPRAWNOSCI | Pole nie jest używane                                                            | Character(1)  |          | Nie  |
| KODPOCZTOWY             | Kod pocztowy                                                                     | Character(10) |          | Nie  |
| MIEJSCOWOSC             | Miejscowość                                                                      | Character(25) |          | Nie  |
| GMINA                   | Gmina                                                                            | Character(25) |          | Nie  |
| ULICA                   | Ulica                                                                            | Character(25) |          | Nie  |
| NRDOMU                  | Nr domu                                                                          | Character(6)  |          | Nie  |
| NRLOKALU                | Nr lokalu                                                                        | Character(6)  |          | Nie  |
| NRTELEFONU              | Nr telefonu                                                                      | Character(20) |          | Nie  |
| NRFAKSU                 | Nr faksu                                                                         | Character(20) |          | Nie  |
| STEMPEL                 | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu             | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: DEFDOKKP - Definicje dokumentów kadrowych i płacowych**

| Kolumna    | Opis                      | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|---------------------------|---------------|----------|------|
| IDDEFDOKKP | Id definicji dokumentu    | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa definicji dokumentu | Character(30) |          | Nie  |
| DEFINICJA  | Treść definicji dokumentu | Memo          |          | Nie  |
| SZEROKOSC  | Szerokość dokumentu       | Integer       |          | Nie  |

**Tabela: DNIHARM - Harmonogramy pracy i ewidencja nieobecności**

| Kolumna               | Opis                                                                                          | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDDNIAHARM            | ID dnia harmonogramu                                                                          | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC                | ID zatrudnionego                                                                              | Integer       |          | Nie  |
| DATA                  | Data                                                                                          | Date          |          | Nie  |
| TYPDANIA              | Typ dnia (roboczy, dodatkowo wolny, wolny)                                                    | Character(1)  |          | Nie  |
| IDTYPUDR              | Id typu dnia roboczego                                                                        | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUNIEO            | Id typu nieobecności                                                                          | Integer       |          | Nie  |
| DZIENNANORMA          | Minuty do przepracowania                                                                      | Integer       |          | Nie  |
| ROK                   | Rok limitu urlopu wypoczynkowego                                                              | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| MINUTYURLOPU          | Minuty urlopu wypoczynkowego odejete od limitu z roku zapisanego w polu ROK                   | Integer       |          | Nie  |
| MINUTYZALEGLEGOURLOPU | Minuty urlopu wypoczynkowego odejete od limitu z roku poprzedzającego rok zapisany w polu ROK | Integer       |          | Nie  |
| POSTOJOWEHARM         | Minuty postoju w czasie zadany harmonogramem                                                  | Integer       |          | Nie  |
| POSTOJOWE             | Minuty postoju poza harmonogramem                                                             | Integer       |          | Nie  |
| PRACAOD               | Godzina rozpoczęcia pracy                                                                     | Character(5)  |          | Nie  |
| PRACADO               | Godzina zakończenia pracy                                                                     | Character(5)  |          | Nie  |
| PRZERWAOD             | Godzina rozpoczęcia przerwy                                                                   | Character(5)  |          | Nie  |
| PRZERWADO             | Godzina zakończenia przerwy                                                                   | Character(5)  |          | Nie  |
| CZASDOJSCIA           | Czas trwania dojścia od czytnika na stanowisko pracy w minutach (w obie strony)               | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| ZAZNACZONE            | Wskaźnik wyboru pozycji                                                                       | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL               | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                          | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: DNIKALEN - Dni kalendarzy**

| Kolumna      | Opis                                                                            | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------|
| IDKALEND     | ID harmonogramu wzorcowego                                                      | Integer      |          | Nie  |
| DATA         | Data                                                                            | Date         |          | Nie  |
| TYPDANIA     | Typ dnia (roboczy, dodatkowo wolny, wolny)                                      | Character(1) |          | Nie  |
| IDTYPUDR     | Id typu dnia roboczego                                                          | Integer      |          | Nie  |
| DZIENNANORMA | Minuty do przepracowania                                                        | Integer      |          | Nie  |
| PRACAOD      | Godzina rozpoczęcia pracy                                                       | Character(5) |          | Nie  |
| PRACADO      | Godzina zakończenia pracy                                                       | Character(5) |          | Nie  |
| PRZERWAOD    | Godzina rozpoczęcia przerwy                                                     | Character(5) |          | Nie  |
| PRZERWADO    | Godzina zakończenia przerwy                                                     | Character(5) |          | Nie  |
| CZASDOJSCIA  | Czas trwania dojścia od czytnika na stanowisko pracy w minutach (w obie strony) | Numeric(2,0) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE   | Wskaźnik wyboru pozycji                                                         | Logical      |          | Nie  |

**Tabela: DODATWYK - Typy dodatkowego wykształcenia**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDDODATWYK | ID typu wykształcenia dodatkowego                                    | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa dodatkowego wykształcenia                                      | Character(50) |          | Nie  |
| ICKOD      | Kod dodatkowego wykształcenia (tylko firma ICT)                      | Character(2)  |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: DOKKP - Dokumenty kadrowe i płacowe**

| Kolumna    | Opis                      | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|---------------------------|---------------|----------|------|
| IDDOKKP    | ID dokumentu              | Integer       |          | Nie  |
| IDDEFDOKKP | Id definicji dokumentu    | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego          | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa dokumentu           | Character(30) |          | Nie  |
| DATA       | Data utworzenia dokumentu | Date          |          | Nie  |
| TRESC      | Treść dokumentu           | Memo          |          | Nie  |

**Tabela: DOKKP - Dokumenty kadrowe i płacowe**

| Kolumna   | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| SZEROKOSC | Szerokość dokumentu                                                  | Integer       |          | Nie  |
| STEMPEL   | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: ICTETAPSZKO - Etapy szkoleniowe**

| Kolumna    | Opis                                                  | Typ danych | Domyślne | NULL |
|------------|-------------------------------------------------------|------------|----------|------|
| IDETAPSZKO | ID etapu szkoleniowego                                | Integer    |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                      | Integer    |          | Nie  |
| IDSTANOW   | ID stanowiska pracy                                   | Integer    |          | Nie  |
| DATAOD     | Początek etapu szkoleniowego                          | Date       |          | Nie  |
| DATADO     | Koniec etapu szkoleniowego                            | Date       |          | Nie  |
| NROKRESU   | Nr okresu szkoleniowego                               | Integer    |          | Nie  |
| BIEZACY    | Czy pracownik jest w trakcie tego etapu szkoleniowego | Logical    |          | Nie  |
| ZAKONCZONY | Czy etap szkoleniowy został zakończony                | Logical    |          | Nie  |

**Tabela: JEDNORG - Jednostki organizacyjne przedsiębiorstwa**

| Kolumna     | Opis                                                                    | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDJEDNORG   | ID jednostki organizacyjnej                                             | Integer       |          | Nie  |
| IDJEDNNAD   | ID nadrzędnej jednostki organizacyjnej                                  | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUJEDN  | ID typu jednostki organizacyjnej                                        | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA       | Nazwa jednostki organizacyjnej                                          | Character(30) |          | Nie  |
| NAZWAI      | Nazwa jednostki organizacyjnej w języku obcym                           | Character(30) |          | Nie  |
| SZCZYT      | Czy jednostka jest nadrzędna dla wszystkich pozostałych                 | Logical       |          | Nie  |
| SAR         | Czy dla pracowników jednostki stosować SAR                              | Logical       |          | Nie  |
| IDSAR       | ID systemu SAR                                                          | Integer       |          | Nie  |
| IDKALEND    | ID harmonogramu wzorcowego                                              | Integer       |          | Nie  |
| ANALITYKAFK | Analityka FK - używane do dekretnowania list płac przez program LiderFK | Character(15) |          | Nie  |
| SYMBJEDNORG | Symbol jednostki organizacyjnej                                         | Character(15) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE  | Wskaźnik wyboru pozycji                                                 | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL     | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu    | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: KALEND - Lista kalendarzy**

| Kolumna       | Opis                                                                                                               | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDKALEND      | ID harmonogramu wzorcowego                                                                                         | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA         | Nazwa harmonogramu wzorcowego                                                                                      | Character(30) |          | Nie  |
| IDPOWSZEDNICH | Pole nieużywane                                                                                                    | Integer       |          | Nie  |
| IDSOBOT       | Pole nieużywane                                                                                                    | Integer       |          | Nie  |
| IDNIEDZIEL    | Pole nieużywane                                                                                                    | Integer       |          | Nie  |
| AUTOBLNADG    | Czy automatycznie obliczać czas pracy w godz.nadliczbowych<br>pracownikom dla których jest to harmonogram wzorcowy | Logical       |          | Nie  |
| ZAZNACZONE    | Wskaźnik wyboru pozycji                                                                                            | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL       | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                                               | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: KARTZAS - Karty zasiłkowe**

| Kolumna    | Opis                                                | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|-----------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDKARTZAS  | ID karty zasiłkowej                                 | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                    | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUNIEO | Id typu nieobecności                                | Integer       |          | Nie  |
| KODZAS     | Kod zasiłku ZUS                                     | Character(3)  |          | Nie  |
| NRLISTY    | Nr listy płac na której wypłacono zasiłek           | Character(10) |          | Nie  |
| DATAWYPL   | Data wypłaty listy płac na której wypłacono zasiłek | Date          |          | Nie  |
| NRPOZ      | Pole nieużywane                                     | Integer       |          | Nie  |
| NDPOD      | Początek okresu za jaki wypłacono zasiłek           | Date          |          | Nie  |
| NDPDO      | Koniec okresu za jaki wypłacono zasiłek             | Date          |          | Nie  |
| NDPDNI     | Liczba dni okresu za jaki wypłacono zasiłek         | Integer       |          | Nie  |
| DZIENZAS   | Kwota dziennego zasiłku                             | Double(8,2)   |          | Nie  |
| ZASBRUTTO  | Kwota zasiłku brutto                                | Double(8,2)   |          | Nie  |
| PRZYPPODAT | Przypis podatku                                     | Double(8,2)   |          | Nie  |
| ZALNAPODAT | Zaliczka na podatek                                 | Double(8,2)   |          | Nie  |
| ZASNETTO   | Kwota zasiłku netto                                 | Double(8,2)   |          | Nie  |
| RODZZAS    | Rodzaj zasiłku                                      | Character(30) |          | Nie  |
| KODLITER   | Pole nieużywane                                     | Character(2)  |          | Nie  |

Tabela: KARTZAS - Karty zasiłkowe

| Kolumna    | Opis                                                              | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| PODSTOKRES | Miesiące z których wynagrodzenie przyjęto do obliczenia zasiłku   | Character(30) |          | Nie  |
| PODSTPRZEC | Podstawa zasiłku                                                  | Double(8,2)   |          | Nie  |
| WYPZADNI   | Pole nieużywane                                                   | Character(30) |          | Nie  |
| WYL1       | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 1  | Logical       |          | Nie  |
| WYL2       | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 2  | Logical       |          | Nie  |
| WYL3       | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 3  | Logical       |          | Nie  |
| WYL4       | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 4  | Logical       |          | Nie  |
| WYL5       | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 5  | Logical       |          | Nie  |
| WYL6       | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 6  | Logical       |          | Nie  |
| WYL7       | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 7  | Logical       |          | Nie  |
| WYL8       | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 8  | Logical       |          | Nie  |
| WYL9       | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 9  | Logical       |          | Nie  |
| WYL10      | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 10 | Logical       |          | Nie  |
| WYL11      | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 11 | Logical       |          | Nie  |
| WYL12      | Czy w obliczeniach zasiłku uwzględniono wynagrodzenie z okresu 12 | Logical       |          | Nie  |
| ROK1       | Rok okresu 1                                                      | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| ROK2       | Rok okresu 2                                                      | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| ROK3       | Rok okresu 3                                                      | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| ROK4       | Rok okresu 4                                                      | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| ROK5       | Rok okresu 5                                                      | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| ROK6       | Rok okresu 6                                                      | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| ROK7       | Rok okresu 7                                                      | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| ROK8       | Rok okresu 8                                                      | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| ROK9       | Rok okresu 9                                                      | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| ROK10      | Rok okresu 10                                                     | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| ROK11      | Rok okresu 11                                                     | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| ROK12      | Rok okresu 12                                                     | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| MC1        | Miesiąc okresu 1                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| MC2        | Miesiąc okresu 2                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| MC3        | Miesiąc okresu 3                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| MC4        | Miesiąc okresu 4                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| MC5        | Miesiąc okresu 5                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| MC6        | Miesiąc okresu 6                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| MC7        | Miesiąc okresu 7                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| MC8        | Miesiąc okresu 8                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| MC9        | Miesiąc okresu 9                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| MC10       | Miesiąc okresu 10                                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| MC11       | Miesiąc okresu 11                                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| MC12       | Miesiąc okresu 12                                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP1        | Dni przepracowane w okresie 1                                     | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP2        | Dni przepracowane w okresie 2                                     | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP3        | Dni przepracowane w okresie 3                                     | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP4        | Dni przepracowane w okresie 4                                     | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP5        | Dni przepracowane w okresie 5                                     | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP6        | Dni przepracowane w okresie 6                                     | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP7        | Dni przepracowane w okresie 7                                     | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP8        | Dni przepracowane w okresie 8                                     | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP9        | Dni przepracowane w okresie 9                                     | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP10       | Dni przepracowane w okresie 10                                    | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP11       | Dni przepracowane w okresie 11                                    | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DP12       | Dni przepracowane w okresie 12                                    | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DO1        | Dni do przepracowania w okresie 1                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DO2        | Dni do przepracowania w okresie 2                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DO3        | Dni do przepracowania w okresie 3                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DO4        | Dni do przepracowania w okresie 4                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DO5        | Dni do przepracowania w okresie 5                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DO6        | Dni do przepracowania w okresie 6                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DO7        | Dni do przepracowania w okresie 7                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DO8        | Dni do przepracowania w okresie 8                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DO9        | Dni do przepracowania w okresie 9                                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DO10       | Dni do przepracowania w okresie 10                                | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DO11       | Dni do przepracowania w okresie 11                                | Numeric(2,0)  |          | Nie  |

Tabela: KARTZAS - Karty zasiłkowe

| Kolumna | Opis                                                                                       | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------|
| DO12    | Dni do przepracowania w okresie 12                                                         | Numeric(2,0) |          | Nie  |
| WYN1    | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 1           | Double(8,2)  |          | Nie  |
| WYN2    | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 2           | Double(8,2)  |          | Nie  |
| WYN3    | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 3           | Double(8,2)  |          | Nie  |
| WYN4    | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 4           | Double(8,2)  |          | Nie  |
| WYN5    | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 5           | Double(8,2)  |          | Nie  |
| WYN6    | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 6           | Double(8,2)  |          | Nie  |
| WYN7    | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 7           | Double(8,2)  |          | Nie  |
| WYN8    | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 8           | Double(8,2)  |          | Nie  |
| WYN9    | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 9           | Double(8,2)  |          | Nie  |
| WYN10   | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 10          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| WYN11   | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 11          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| WYN12   | Wynagrodzenie zmienne zasadnicze i inne pomniejszane proporcjonalnie w okresie 12          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA1    | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 1                                          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA2    | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 2                                          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA3    | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 3                                          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA4    | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 4                                          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA5    | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 5                                          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA6    | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 6                                          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA7    | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 7                                          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA8    | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 8                                          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA9    | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 9                                          | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA10   | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 10                                         | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA11   | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 11                                         | Double(8,2)  |          | Nie  |
| STA12   | Wynagrodzenie stałe zasadnicze i inne w okresie 12                                         | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK1    | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 1  | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK2    | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 2  | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK3    | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 3  | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK4    | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 4  | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK5    | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 5  | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK6    | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 6  | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK7    | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 7  | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK8    | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 8  | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK9    | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 9  | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK10   | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 10 | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK11   | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 11 | Double(8,2)  |          | Nie  |
| FAK12   | Wynagrodzenie zmienne premie i inne składniki przyjmowane w kwocie faktycznej w okresie 12 | Double(8,2)  |          | Nie  |
| PS1     | Procent składki potrącanej w okresie 1                                                     | Numeric(5,2) |          | Nie  |

Tabela: KARTZAS - Karty zasiłkowe

| Kolumna    | Opis                                                                              | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| PS2        | Procent składki potrącanej w okresie 2                                            | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PS3        | Procent składki potrącanej w okresie 3                                            | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PS4        | Procent składki potrącanej w okresie 4                                            | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PS5        | Procent składki potrącanej w okresie 5                                            | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PS6        | Procent składki potrącanej w okresie 6                                            | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PS7        | Procent składki potrącanej w okresie 7                                            | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PS8        | Procent składki potrącanej w okresie 8                                            | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PS9        | Procent składki potrącanej w okresie 9                                            | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PS10       | Procent składki potrącanej w okresie 10                                           | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PS11       | Procent składki potrącanej w okresie 11                                           | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PS12       | Procent składki potrącanej w okresie 12                                           | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| POD1       | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 1             | Double(8,2)   |          | Nie  |
| POD2       | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 2             | Double(8,2)   |          | Nie  |
| POD3       | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 3             | Double(8,2)   |          | Nie  |
| POD4       | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 4             | Double(8,2)   |          | Nie  |
| POD5       | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 5             | Double(8,2)   |          | Nie  |
| POD6       | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 6             | Double(8,2)   |          | Nie  |
| POD7       | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 7             | Double(8,2)   |          | Nie  |
| POD8       | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 8             | Double(8,2)   |          | Nie  |
| POD9       | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 9             | Double(8,2)   |          | Nie  |
| POD10      | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 10            | Double(8,2)   |          | Nie  |
| POD11      | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 11            | Double(8,2)   |          | Nie  |
| POD12      | Podstawa zasiłku po przeliczeniu dni i potrąceniu składek w okresie 12            | Double(8,2)   |          | Nie  |
| PODROK     | Pole nieużywane                                                                   | Double(8,2)   |          | Nie  |
| ZLASERIA   | Seria zaświadczenia o czasowej niezdolności do pracy                              | Character(2)  |          | Nie  |
| ZLANR      | Nr zaświadczenia o czasowej niezdolności do pracy                                 | Character(10) |          | Nie  |
| PMOD       | Pole nieużywane                                                                   | Date          |          | Nie  |
| PMDO       | Pole nieużywane                                                                   | Date          |          | Nie  |
| PMRODZDOK  | Pole nieużywane                                                                   | Character(30) |          | Nie  |
| PMNRLISTY  | Pole nieużywane                                                                   | Character(10) |          | Nie  |
| PMDATAWYPL | Pole nieużywane                                                                   | Date          |          | Nie  |
| ZLAOD      | Początek okresu zaświadczenia o czasowej niezdolności do pracy                    | Date          |          | Nie  |
| ZLADO      | Koniec okresu zaświadczenia o czasowej niezdolności do pracy                      | Date          |          | Nie  |
| NMOD       | Pole nieużywane                                                                   | Date          |          | Nie  |
| NMDO       | Pole nieużywane                                                                   | Date          |          | Nie  |
| STAWPROC   | Stawka procentowa zasiłku                                                         | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| PROCPODAT  | Stawka procentowa podatku                                                         | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| NIEPLAT1D  | Czy wynagrodzenie jest wypłacane za pierwszy dzień - pole używane w latach 2003-4 | Logical       |          | Nie  |
| DNINARAST  | Liczba dni okresu zasiłkowego narastająco                                         | Integer       |          | Nie  |
| PBRUTKWART | Wynagrodzenie brutto za okres kwartalny                                           | Double(8,2)   |          | Nie  |
| PSKWART    | Procent składki potrącanej za okres kwartalny                                     | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PODSTKWART | Podstawa zasiłku po potrąceniu składek w okresie kwartalnym                       | Double(8,2)   |          | Nie  |
| LICZKWART  | Licznik współczynnika przeliczenia okresu kwartalnego na miesięczny               | Integer       |          | Nie  |
| MIANKWART  | Mianownik współczynnika przeliczenia okresu kwartalnego na miesięczny             | Integer       |          | Nie  |
| PRZECKWART | Przeciętne miesięczne wynagrodzenie z okresów kwartalnych                         | Double(8,2)   |          | Nie  |
| PBRUTROK   | Wynagrodzenie brutto za okres roczny                                              | Double(8,2)   |          | Nie  |
| PSROK      | Procent składki potrącanej za okres roczny                                        | Numeric(5,2)  |          | Nie  |
| PODSTROK   | Podstawa zasiłku po potrąceniu składek w okresie rocznym                          | Double(8,2)   |          | Nie  |
| LICZROK    | Licznik współczynnika przeliczenia okresu rocznego na miesięczny                  | Integer       |          | Nie  |
| MIANROK    | Mianownik współczynnika przeliczenia okresu rocznego na miesięczny                | Integer       |          | Nie  |
| PRZECROK   | Przeciętne miesięczne wynagrodzenie z okresów rocznych                            | Double(8,2)   |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                                           | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu              | Character(15) |          | Nie  |

Tabela: KASYCHOR - Kasy chorych

| Kolumna | Opis               | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------|--------------------|---------------|----------|------|
| KOD     | Kod oddziału NFZ   | Character(3)  |          | Nie  |
| NAZWA   | Nazwa oddziału NFZ | Character(50) |          | Nie  |

**Tabela: KODYPLAC - Kody składników wynagrodzenia**

| Kolumna | Opis            | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------|-----------------|---------------|----------|------|
| KOD     | Pole nieużywane | Character(2)  |          | Nie  |
| NAZWA   | Pole nieużywane | Character(70) |          | Nie  |

**Tabela: LIMITY - Limity nieobecności**

| Kolumna               | Opis                                                                              | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDLIMITU              | ID limitu nieobecności                                                            | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC                | ID zatrudnionego                                                                  | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUNIEO            | Id typu nieobecności                                                              | Integer       |          | Nie  |
| ROK                   | Rok w którym obowiązuje limit nieobecności                                        | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| LIMITPELNY            | Liczba dni nieobecności do wykorzystania na cały rok                              | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| LIMITOGRANICZONY      | Liczba dni nieobecności do wykorzystania przed uzyskaniem prawa do pełnego limitu | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| DATAOGRANICZENIA      | Data od której obowiązuje pełny limit nieobecności                                | Date          |          | Nie  |
| WYKORZYSTANO          | Liczba wykorzystanych dni nieobecności                                            | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| EKWIWALENT            | Liczba dni urlopu wypoczynkowego za który wypłacono ekwiwalent                    | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| DOWYKORZYSTANIA       | Liczba dni nieobecności do wykorzystania                                          | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| WYKORZYSTANOMINUTY    | Liczba wykorzystanych minut urlopu wypoczynkowego w roku bieżącym                 | Integer       |          | Nie  |
| DOWYKORZYSTANIAMINUTY | Liczba minut urlopu wypoczynkowego do wykorzystania                               | Integer       |          | Nie  |
| EKWIWALENTMINUTY      | Liczba minut urlopu wypoczynkowego za który wypłacono ekwiwalent                  | Integer       |          | Nie  |
| WYKORZYSTANOMINUTYLU  | Liczba wykorzystanych minut urlopu wypoczynkowego w latach ubiegłych              | Integer       |          | Nie  |
| PIERWSZYURLOP         | Pole nieużywane                                                                   | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL               | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu              | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: MIEJZAM - Miejsca zamieszkania**

| Kolumna    | Opis            | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|-----------------|---------------|----------|------|
| IDMIEJZAM  | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Pole nieużywane | Character(30) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Pole nieużywane | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole nieużywane | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: NAGIKARY - Nagrody i kary**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDNAGIKARY | ID nagrody lub kary                                                  | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUNIK  | ID typu nagrody lub kary                                             | Integer       |          | Nie  |
| DATA       | Data udzielenia nagrody lub kary                                     | Date          |          | Nie  |
| SYMBNIK    | Symbol nagrody lub kary                                              | Character(1)  |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: OBOBRONN - Typy stosunku do powszechnego obowiązku obrony**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDOBOBRONN | ID obowiązku obronnego                                               | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa obowiązku obronnego                                            | Character(30) |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: ODZNACZ - Odznaczenia**

| Kolumna       | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDODZNACZ     | ID odznaczenia                                                       | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC        | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA         | Nazwa odznaczenia                                                    | Character(30) |          | Nie  |
| DATA          | Data przyznania odznaczenia                                          | Date          |          | Nie  |
| NRLEGITYMACJI | Nr legitymacji                                                       | Character(15) |          | Nie  |
| STEMPEL       | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: OKROZL - Okresy rozliczeniowe wzorcowe**

| Kolumna       | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDOKROZL      | ID okresu rozliczeniowego                                            | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUOR      | ID typu okresu rozliczeniowego                                       | Integer       |          | Nie  |
| DATAOD        | Początek okresu rozliczeniowego                                      | Date          |          | Nie  |
| DATADO        | Koniec okresu rozliczeniowego                                        | Date          |          | Nie  |
| DNIDOPRACY    | Liczba dni do przepracowania w czasie okresu rozliczeniowego         | Integer       |          | Nie  |
| GODZDOPRACY   | Liczba godzin do przepracowania w czasie okresu rozliczeniowego      | Integer       |          | Nie  |
| MINUTYDOPRACY | Liczba minut do przepracowania w czasie okresu rozliczeniowego       | Integer       |          | Nie  |
| SWIETA        | Liczba świąt w czasie okresu rozliczeniowego                         | Integer       |          | Nie  |
| ZAZNACZONE    | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL       | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: OKROZLPR - Okresy rozliczeniowe pracowników**

| Kolumna       | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDOKROZLPR    | ID okresu rozliczeniowego pracownika                                 | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUOR      | ID typu okresu rozliczeniowego                                       | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC        | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| WYMIARETATU   | Wymiar etatu                                                         | Numeric(5,3)  |          | Nie  |
| DATAOD        | Początek okresu rozliczeniowego pracownika                           | Date          |          | Nie  |
| DATADO        | Koniec okresu rozliczeniowego pracownika                             | Date          |          | Nie  |
| DNIDOPRACY    | Liczba dni do przepracowania w czasie okresu rozliczeniowego         | Integer       |          | Nie  |
| GODZDOPRACY   | Liczba godzin do przepracowania w czasie okresu rozliczeniowego      | Integer       |          | Nie  |
| MINUTYDOPRACY | Liczba minut do przepracowania w czasie okresu rozliczeniowego       | Integer       |          | Nie  |
| SWIETA        | Liczba świąt w czasie okresu rozliczeniowego                         | Integer       |          | Nie  |
| ZAZNACZONE    | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL       | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: POPZATR - Przebieg pracy zawodowej**

| Kolumna             | Opis                                                                     | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDPOPZATR           | ID poprzedniego zatrudnienia                                             | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC              | ID zatrudnionego                                                         | Integer       |          | Nie  |
| IDSPOSZWOL          | ID sposobu rozwiązania umowy o pracę                                     | Integer       |          | Nie  |
| DATAOD              | Początek poprzedniego zatrudnienia                                       | Date          |          | Nie  |
| DATADO              | Koniec poprzedniego zatrudnienia                                         | Date          |          | Nie  |
| FIRMA               | Nazwa poprzedniego pracodawcy                                            | Character(60) |          | Nie  |
| STANOWISKO          | Stanowisko pracy u poprzedniego pracodawcy                               | Character(30) |          | Nie  |
| STAZMZK             | Czy zaliczać do stażu pracy w MZK ( tylko firma MZK Gorzów)              | Logical       |          | Nie  |
| STAZSAMORZADOWY     | Czy zaliczać do "stażu samorządowego" w MZK ( tylko firma MZK Gorzów)    | Logical       |          | Nie  |
| NAGRODAJUBILEUSZOWA | Czy uwzględniać okres poprzedniego zatrudnienia do nagrody jubileuszowej | Logical       |          | Nie  |
| SPLATA              | Lata stażu pracy                                                         | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| SPMIESIACE          | Miesiące stażu pracy                                                     | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| SPDNI               | Dni stażu pracy                                                          | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STEMPEL             | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu     | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: POWJEDN - Powiązania z jedn. organizacyjnymi KP(DOS)**

| Kolumna   | Opis                                             | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|--------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| JEDNORG   | Nazwa jednostki organizacyjnej w wersji DOS-owej | Character(24) |          | Nie  |
| IDJEDNORG | ID jednostki organizacyjnej                      | Integer       |          | Nie  |

**Tabela: POWNIEO - Powiązania z typami nieobecności KP(DOS)**

| Kolumna    | Opis                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|--------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUNIEO | Id typu nieobecności                 | Integer       |          | Nie  |
| KOD        | Kod nieobecności w wersji DOS-owej   | Character(8)  |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa nieobecności w wersji DOS-owej | Character(30) |          | Nie  |

**Tabela: PRAC - Kartoteka osobowa**

| Kolumna    | Opis                        | Typ danych | Domyślne | NULL |
|------------|-----------------------------|------------|----------|------|
| IDPRAC     | ID zatrudnionego            | Integer    |          | Nie  |
| IDJEDNORG  | ID jednostki organizacyjnej | Integer    |          | Nie  |
| IDSTANKOSZ | ID stanowiska kosztów       | Integer    |          | Nie  |

Tabela: PRAC - Kartoteka osobowa

| Kolumna              | Opis                                                                | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDZAWODU             | ID zawodu                                                           | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUWYK            | ID typu wykształcenia                                               | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUZATR           | ID typu zatrudnienia                                                | Integer       |          | Nie  |
| IDOBOBRONN           | ID obowiązku obronnego                                              | Integer       |          | Nie  |
| IDSPOSZWOL           | ID sposobu rozwiązania umowy o pracę                                | Integer       |          | Nie  |
| IDURZSKARB           | ID urzędu skarbowego                                                | Integer       |          | Nie  |
| IDBANKU              | ID banku                                                            | Integer       |          | Nie  |
| IDKALEND             | ID harmonogramu wzorcowego                                          | Integer       |          | Nie  |
| ZASTRZEZONY          | Czy dane pracownika są zastrzeżone dla nieuprawnionych użytkowników | Logical       |          | Nie  |
| ARCHIWUM             | Przeniesiony do archiwum                                            | Logical       |          | Nie  |
| NRTECZKIARCHIWUM     | Nr teczki w archiwum                                                | Character(10) |          | Nie  |
| NRPRAC               | Nr zatrudnionego                                                    | Character(6)  |          | Nie  |
| STANOWISKOKOSZTOW    | Stanowisko kosztów                                                  | Character(15) |          | Nie  |
| IMIE1                | Imię 1                                                              | Character(15) |          | Nie  |
| IMIE2                | Imię 2                                                              | Character(15) |          | Nie  |
| NAZWPRAC             | Nazwisko zatrudnionego                                              | Character(30) |          | Nie  |
| NAZWRODOWEPRAC       | Nazwisko rodowe zatrudnionego                                       | Character(30) |          | Nie  |
| IMIEOJCA             | Imię ojca                                                           | Character(15) |          | Nie  |
| IMIEMATKI            | Imię matki                                                          | Character(15) |          | Nie  |
| NAZWRODOWEMATKI      | Nazwisko rodowe matki                                               | Character(30) |          | Nie  |
| DATAUR               | Data urodzenia                                                      | Date          |          | Nie  |
| MIEJUR               | Miejsce urodzenia                                                   | Character(25) |          | Nie  |
| OBYWATELSTWO         | Obywatelstwo                                                        | Character(20) |          | Nie  |
| NRPESEL              | PESEL                                                               | Character(11) |          | Nie  |
| NRNIP                | NIP                                                                 | Character(13) |          | Nie  |
| WOJEWODZTWO          | Województwo - adres zameldowania                                    | Character(20) |          | Nie  |
| POWIAT               | Powiat - adres zameldowania                                         | Character(25) |          | Nie  |
| GMINA                | Gmina - adres zameldowania                                          | Character(25) |          | Nie  |
| ULICA                | Ulica - adres zameldowania                                          | Character(25) |          | Nie  |
| NRDOMU               | Nr domu - adres zameldowania                                        | Character(6)  |          | Nie  |
| NRLOKALU             | Nr lokalu - adres zameldowania                                      | Character(6)  |          | Nie  |
| MIEJSCOWOSC          | Miejscowość - adres zameldowania                                    | Character(25) |          | Nie  |
| KODPOCZTOWY          | Kod pocztowy - adres zameldowania                                   | Character(10) |          | Nie  |
| POCZTA               | Poczta - adres zameldowania                                         | Character(25) |          | Nie  |
| NRTELEFONU           | Nr telefonu - adres zameldowania                                    | Character(20) |          | Nie  |
| NRFAKSU              | Nr faksu - adres zameldowania                                       | Character(20) |          | Nie  |
| KRAJ                 | Kraj - adres zameldowania                                           | Character(20) |          | Nie  |
| EMAIL                | Adres e-mail                                                        | Character(20) |          | Nie  |
| RODZPRAC             | Rodzaj zatrudnienia                                                 | Numeric(1,0)  |          | Nie  |
| NRDOWOSOBISTEGO      | Nr dowodu osobistego                                                | Character(9)  |          | Nie  |
| DATADOWOSOBISTEGO    | Data wydania dowodu osobistego                                      | Date          |          | Nie  |
| WYDAWCADOWOSOBISTEGO | Wydawca dow. osobistego                                             | Character(50) |          | Nie  |
| UWAGI                | Uwagi                                                               | Memo          |          | Nie  |
| NRKARTY              | Nr karty identyfikacyjnej                                           | Character(9)  |          | Nie  |
| KARTAWAZNA           | Ważność karty                                                       | Logical       |          | Nie  |
| LICZBANADG           | Liczba nadgodzin                                                    | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| HARMOD               | Data zatrudnienia                                                   | Date          |          | Nie  |
| HARMDO               | Data zakończenia pracy                                              | Date          |          | Nie  |
| HARMPRZEDLUZONY      | Harmonogram przedłużony                                             | Date          |          | Nie  |
| PLEC                 | Płeć                                                                | Character(1)  |          | Nie  |
| PLIKZDJECIA          | Nazwa pliku ze zdjęciem                                             | Memo          |          | Nie  |
| ZDJECIE              | Zdjecie                                                             | General       |          | Nie  |
| STANCYWILNY          | Stan cywilny                                                        | Character(1)  |          | Nie  |
| KONTO                | Rachunek bankowy                                                    | Character(40) |          | Nie  |
| DATASTAZU            | Dzień na który obliczono staż pracy                                 | Date          |          | Nie  |
| STAZFIRMA            | Staż pracy w firmie - lata                                          | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STAZFIRMAM           | Staż pracy w firmie - miesiące                                      | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STAZFIRMAD           | Staż pracy w firmie - dni                                           | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STAZOGOLEM           | Staż pracy ogółem - lata                                            | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STAZOGOLEMM          | Staż pracy ogółem - miesiące                                        | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STAZOGOLEMD          | Staż pracy ogółem - dni                                             | Numeric(2,0)  |          | Nie  |

Tabela: PRAC - Kartoteka osobowa

| Kolumna                  | Opis                                                                                             | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| STAZURLOP                | Staż do urlopu wypoczynkowego - lata                                                             | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STAZURLOPM               | Staż do urlopu wypoczynkowego - miesiące                                                         | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STAZURLOPD               | Staż do urlopu wypoczynkowego - dni                                                              | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STAZZAWYKSZTALCENIE      | Staż do urlopu wypoczynkowego wynikający z wykształcenia                                         | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DATABADANIA              | Data ważności badań okresowych                                                                   | Date          |          | Nie  |
| DATANAGRODYJUBILEUSZOWEJ | Data najbliższej nagrody jubileuszowej                                                           | Date          |          | Nie  |
| LATAJUBILEUSZU           | Liczba lat pracy za które przys. nagroda jubil.                                                  | Character(2)  |          | Nie  |
| NRPASZPORTU              | Nr paszportu                                                                                     | Character(15) |          | Nie  |
| DATAWAZNPASZP            | Data ważności paszportu                                                                          | Date          |          | Nie  |
| ULICA2                   | Ulica - adres do korespondencji                                                                  | Character(25) |          | Nie  |
| NRDOMU2                  | Nr domu - adres do korespondencji                                                                | Character(6)  |          | Nie  |
| NRLOKALU2                | Nr lokalu - adres do korespondencji                                                              | Character(6)  |          | Nie  |
| MIEJSCOWOSC2             | Miejscowość - adres do korespondencji                                                            | Character(25) |          | Nie  |
| KODPOCZTOWY2             | Kod pocztowy - adres do korespondencji                                                           | Character(10) |          | Nie  |
| POCZTA2                  | Poczta - adres do korespondencji                                                                 | Character(25) |          | Nie  |
| NRTELEFONU2              | Nr telefonu - adres do korespondencji                                                            | Character(20) |          | Nie  |
| NRFAKSU2                 | Nr faksu - adres do korespondencji                                                               | Character(20) |          | Nie  |
| WOJEWODZTWO1             | Województwo - adres do korespondencji                                                            | Character(20) |          | Nie  |
| POWIAT1                  | Powiat - adres zamieszkania                                                                      | Character(25) |          | Nie  |
| GMINA1                   | Gmina - adres zamieszkania                                                                       | Character(25) |          | Nie  |
| ULICA1                   | Ulica - adres zamieszkania                                                                       | Character(25) |          | Nie  |
| NRDOMU1                  | Nr domu - adres zamieszkania                                                                     | Character(6)  |          | Nie  |
| NRLOKALU1                | Nr lokalu - adres zamieszkania                                                                   | Character(6)  |          | Nie  |
| MIEJSCOWOSC1             | Miejscowość - adres zamieszkania                                                                 | Character(25) |          | Nie  |
| KODPOCZTOWY1             | Kod pocztowy - adres zamieszkania                                                                | Character(10) |          | Nie  |
| POCZTA1                  | Poczta - adres zamieszkania                                                                      | Character(25) |          | Nie  |
| NRTELEFONU1              | Nr telefonu - adres zamieszkania                                                                 | Character(20) |          | Nie  |
| NRFAKSU1                 | Nr faksu - adres zamieszkania                                                                    | Character(20) |          | Nie  |
| SKRYTKAPOCZTOWA          | Skrytka pocztowa                                                                                 | Character(5)  |          | Nie  |
| KARTASTALEGOPOBYTU       | Karta stałego pobytu                                                                             | Logical       |          | Nie  |
| KARTACZASOWGOPOBYTU      | Karta czasowego pobytu                                                                           | Logical       |          | Nie  |
| UBNIEPELNOSPRAWNOSC      | Okres orzeczenia o niepełnosprawności - początek                                                 | Date          |          | Nie  |
| UBNIEPELNOSPRAWNOSKO     | Okres orzeczenia o niepełnosprawności - koniec                                                   | Date          |          | Nie  |
| UBKODTYTULU              | Kod tytułu ubezpieczenia społecznego                                                             | Character(6)  |          | Nie  |
| UBUKODTYTULU             | Kod tytułu ubezpieczenia społecznego dla umów zlecenie - nie używane                             | Character(6)  |          | Nie  |
| UBSOOD                   | Data powstania obowiązku ubezpieczenia                                                           | Date          |          | Nie  |
| UBEO                     | Czy zatrudniony jest objęty obowiązkowym ubezpieczeniem emerytalnym                              | Logical       |          | Nie  |
| UBRO                     | Czy zatrudniony jest objęty obowiązkowym ubezpieczeniem rentowym                                 | Logical       |          | Nie  |
| UBCO                     | Czy zatrudniony jest objęty obowiązkowym ubezpieczeniem chorobowym                               | Logical       |          | Nie  |
| UBWO                     | Czy zatrudniony jest objęty obowiązkowym ubezpieczeniem wypadkowym                               | Logical       |          | Nie  |
| UBZOOD                   | Data powstania obowiązku ubezpieczenia zdrowotnego                                               | Date          |          | Nie  |
| UBED                     | Czy zatrudniony jest objęty dobrowolnym ubezpieczeniem emerytalnym                               | Logical       |          | Nie  |
| UBEDOD                   | Data powstania dobrowolnego ubezpieczenia emerytalnego                                           | Date          |          | Nie  |
| UBRD                     | Czy zatrudniony jest objęty dobrowolnym ubezpieczeniem rentowym                                  | Logical       |          | Nie  |
| UBRDOD                   | Data powstania dobrowolnego ubezpieczenia rentowego                                              | Date          |          | Nie  |
| UBCD                     | Czy zatrudniony jest objęty dobrowolnym ubezpieczeniem chorobowym                                | Logical       |          | Nie  |
| UBCDOD                   | Data powstania dobrowolnego ubezpieczenia chorobowego                                            | Date          |          | Nie  |
| UBZDOD                   | Data powstania dobrowolnego ubezpieczenia zdrowotnego                                            | Date          |          | Nie  |
| UBZDSKLADKA              | Czy udział w organach stanowiących osób prawnych jest tylko na podstawie powołania (bez składek) | Double(8,2)   |          | Nie  |
| UBKODPOKREW              | Kod pokrewieństwa ubezpieczonego z pracodawcą                                                    | Character(2)  |          | Nie  |
| UBWGD                    | Pole nieużywane                                                                                  | Logical       |          | Nie  |
| UBKODSNPD                | Pole nieużywane                                                                                  | Character(2)  |          | Nie  |
| UBSNPDOD                 | Pole nieużywane                                                                                  | Date          |          | Nie  |
| UBSNPDPO                 | Pole nieużywane                                                                                  | Date          |          | Nie  |
| UBKODPWSW                | Kod pracy w szczególnych warunkach                                                               | Character(9)  |          | Nie  |
| UBPWSWOD                 | Początek pracy w szczególnych warunkach                                                          | Date          |          | Nie  |

Tabela: PRAC - Kartoteka osobowa

| Kolumna                 | Opis                                                                                                                             | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| UBPWSWDO                | Koniec pracy w szczególnych warunkach                                                                                            | Date          |          | Nie  |
| KODKASYCHORYCH          | Kod oddziału NFZ                                                                                                                 | Character(3)  |          | Nie  |
| KASACHORYCHOD           | Pole nieużywane                                                                                                                  | Date          |          | Nie  |
| UBRODZAJDOKUMENTU       | Rodzaj dokumentu identyfikującego ubezpieczonego w ZUS                                                                           | Character(1)  |          | Nie  |
| UBETATL                 | Wymiar czasu pracy licznik                                                                                                       | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| UBETATM                 | Wymiar czasu pracy mianownik                                                                                                     | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| UBKODPRP                | Kod informujący kto przekazał informację o przekroczeniu rocznej podstawy wymiaru składek na ubezpieczenia emerytalne i rentowej | Character(1)  |          | Nie  |
| UBDATAPRP               | Data przekroczenia rocznej podstawy wymiaru składek na ubezpieczenia emerytalne i rentowej                                       | Date          |          | Nie  |
| ZASRODZINNE             | Pole nieużywane                                                                                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| ZASPIELEGNACYJNE        | Pole nieużywane                                                                                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| ZAZNACZ                 | Pole nieużywane                                                                                                                  | Logical       |          | Nie  |
| KOSZTUZYS               | Informacja o sposobie rozliczenia kosztów uzyskania przychodów na formularzach PIT 11 i 40                                       | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| IDZWZAW                 | ID związku zawodowego                                                                                                            | Integer       |          | Nie  |
| DATAZWZAW               | Data przystąpienia do związku zawodowego                                                                                         | Date          |          | Nie  |
| OKRESWYPOW              | Okres wypowiedzenia                                                                                                              | Integer       |          | Nie  |
| DATAZMIANYOKRESUYPOW    | Pole nieużywane                                                                                                                  | Date          |          | Nie  |
| NOWYOKRESWYPOW          | Pole nieużywane                                                                                                                  | Integer       |          | Nie  |
| WYMIARURLOPU            | Pole nieużywane                                                                                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DATAZMIANYWYMIARUURLOPU | Pole nieużywane                                                                                                                  | Date          |          | Nie  |
| NOWYWYMIARURLOPU        | Pole nieużywane                                                                                                                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| DUGOD                   | Data przystąpienia do dobrowolnego ubezpieczenia grupowego                                                                       | Date          |          | Nie  |
| DUGNRDEKL               | Nr deklaracji dobrowolnego ubezpieczenia grupowego                                                                               | Character(20) |          | Nie  |
| DUGSKLADKA              | Wysokość składki dobrowolnego ubezpieczenia grupowego                                                                            | Double(8,2)   |          | Nie  |
| OPIEKADO14              | Czy pracownik złożył oświadczenie o przysługującym mu prawie do 2 dni opieki nad dzieckiem do lat 14                             | Logical       |          | Nie  |
| UBKODWYREJ              | Kod przyczyny wyrejestrowania z ubezpieczenia społecznego                                                                        | Character(4)  |          | Nie  |
| IDMIEJZAM               | Pole nieużywane                                                                                                                  | Integer       |          | Nie  |
| DATAKARTID              | Pole nieużywane                                                                                                                  | Date          |          | Nie  |
| SAR                     | Czy pracownik korzysta z systemu SAR ( tylko firma BAMA)                                                                         | Logical       |          | Nie  |
| IDSAR                   | ID systemu SAR                                                                                                                   | Integer       |          | Nie  |
| IDSCP                   | ID systemu czasu pracy                                                                                                           | Integer       |          | Nie  |
| ISSDATAOP               | Koniec okresu próbnego ( tylko firma ISS)                                                                                        | Date          |          | Nie  |
| PIT40                   | Czy drukować pracownikowi PIT40 (true), czy PIT11 (false)                                                                        | Logical       |          | Nie  |
| DRUKUJNIPNAPIT11        | Czy na formularzach podatkowych drukować PIT (true), czy PESEL (false)                                                           | Logical       |          | Nie  |
| ULGANADZIECI            | Wysokość ulgi podatkowej na dzieci (pole używane tylko w latach, gdy ulga była rozliczana w PIT11)                               | Double(8,2)   |          | Nie  |
| PITINNYOKRES            | Pole nieużywane                                                                                                                  | Logical       |          | Nie  |
| PITOD                   | Pole nieużywane                                                                                                                  | Date          |          | Nie  |
| PITDO                   | Pole nieużywane                                                                                                                  | Date          |          | Nie  |
| ISSSYMBWYDZIALU         | Symbol wydziału ( tylko firma ISS)                                                                                               | Character(15) |          | Nie  |
| ISSSYMBGNIAZDA          | Symbol gniazda ( tylko firma ISS)                                                                                                | Character(15) |          | Nie  |
| NIEPELNOSPRAWNY         | Czy pracownik ma orzeczenie o niepełnosprawności                                                                                 | Logical       |          | Nie  |
| NIEPELNOSPRAWNYDO       | Data ważności orzeczenia o niepełnosprawności                                                                                    | Date          |          | Nie  |
| DZIENURLOPU             | Czas pracy przypadający na 1 dzień urlopu w minutach                                                                             | Integer       | 480      | Nie  |
| DATAJUBMZK              | Data nagrody jubileuszowej na zasadach MZK ( tylko firma MZK)                                                                    | Date          |          | Nie  |
| LATAJUBMZK              | Liczba lat pracy za które przysługuje nagroda jubileuszowa na zasadach MZK ( tylko firma MZK)                                    | Character(2)  |          | Nie  |
| DATAJUBSAM              | Data nagrody jubileuszowej na zasadach samorządowych ( tylko firma MZK)                                                          | Date          |          | Nie  |
| LATAJUBSAM              | Liczba lat pracy za które przysługuje nagroda jubileuszowa na zasadach samorządowych ( tylko firma MZK)                          | Character(2)  |          | Nie  |
| IDPRZEJSC               | ID przejścia ( tylko firma ICT)                                                                                                  | Integer       |          | Nie  |
| ICKONTROLADOSTEPU       | Czy pracownik ma prawo otwierania drzwi objętych kontrolą dostępu ( tylko firma ICT)                                             | Logical       |          | Nie  |
| ZAZNACZONE              | Wskaźnik wyboru pozycji                                                                                                          | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL                 | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                                                             | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: PRDOJEDN - Prawa użytkowników do jedn. organizacyjnych**

| Kolumna    | Opis                                                                     | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------|
| IDUZYTKOWN | ID użytkownika                                                           | Character(3) |          | Nie  |
| IDJEDNORG  | ID jednostki organizacyjnej                                              | Integer      |          | Nie  |
| IDPRDOJEDN | ID uprawnienia do jednostki organizacyjnej                               | Integer      |          | Nie  |
| PRAWO      | Zaszyfrowana informacja o prawie użytkownika do jednostki organizacyjnej | Character(3) |          | Nie  |

**Tabela: PRDOPRAC - Prawa użytkowników do pracowników**

| Kolumna    | Opis                                                              | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------|
| IDPRDOPRAC | ID uprawnienia do danych pracownika                               | Integer      |          | Nie  |
| IDUZYTKOWN | ID użytkownika                                                    | Character(3) |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                                  | Integer      |          | Nie  |
| PRAWO      | Zaszyfrowana informacja o prawie użytkownika do danych pracownika | Character(3) |          | Nie  |

**Tabela: RODZNIK - Rodzaje nagród i kar**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| RODZNIK    | 1. znak to TYP a 2. znak to SYMBNIK                                  | Character(2)  |          | Nie  |
| SYMBNIK    | Symbol nagrody lub kary                                              | Character(1)  |          | Nie  |
| TYP        | (N = nagroda) lub (K = kara)                                         | Character(1)  |          | Nie  |
| NAZWA      | Rodzaj nagrody lub kary                                              | Character(30) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: SEJF - Informacje pomocnicze**

| Kolumna    | Opis                                | Typ danych     | Domyślne | NULL |
|------------|-------------------------------------|----------------|----------|------|
| OBIEKT     | Symbol obiektu                      | Character(50)  |          | Nie  |
| KLASA      | Klasa obiektu                       | Character(20)  |          | Nie  |
| WLASCIWOSC | Właściwość obiektu                  | Character(20)  |          | Nie  |
| WARTOSC    | Aktualna wartość właściwości        | Character(254) |          | Nie  |
| TYPWARTOSC | Typ pola/obiektu                    | Character(1)   |          | Nie  |
| DATAUSTAW  | Data ostatniej aktualizacji rekordu | DateTime       |          | Nie  |

**Tabela: SPOSZWOL - Sposoby rozwiązania umowy o pracę**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDSPOSZWOL | ID sposobu rozwiązania umowy o pracę                                 | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa sposobu rozwiązania umowy o pracę                              | Character(60) |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: STANKOSZ - Stanowiska kosztów**

| Kolumna     | Opis                                                                  | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDSTANKOSZ  | ID stanowiska kosztów                                                 | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA       | Nazwa stanowiska kosztów                                              | Character(15) |          | Nie  |
| ANALITYKAFK | Analityka FK - używane do dekreowania list płac przez program LiderFK | Character(15) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE  | Wskaźnik wyboru pozycji                                               | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL     | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu  | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: STANOW - Stanowiska pracy**

| Kolumna       | Opis                                                                 | Typ danych     | Domyślne | NULL |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------|
| IDSTANOW      | ID stanowiska pracy                                                  | Integer        |          | Nie  |
| IDTYPUSTAN    | ID typu stanowiska pracy                                             | Integer        |          | Nie  |
| NAZWA         | Nazwa stanowiska pracy                                               | Character(100) |          | Nie  |
| NAZWAI        | Nazwa stanowiska pracy w języku obcym                                | Character(100) |          | Nie  |
| KODFEP        | Kod pracy w szczególnych warunkach / o szczególnym charakterze       | Character(3)   |          | Nie  |
| BAMAKOLEJNOSC | Kolejność stanowisk pracy na raportach dostosowanych dla firmy BAMA  | Character(20)  |          | Nie  |
| ZAZNACZONE    | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical        |          | Nie  |
| STEMPEL       | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15)  |          | Nie  |

**Tabela: SWIADCZ - Typy świadczeń**

| Kolumna   | Opis                | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|---------------------|---------------|----------|------|
| IDSWIADCZ | ID typu świadczenia | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA     | Nazwa świadczenia   | Character(30) |          | Nie  |

**Tabela: SWIADCZ - Typy świadczeń**

| Kolumna | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| STEMPEL | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYBHP - Typy szkoleń BHP**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUBHP  | ID typu szkolenia BHP                                                | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa typu szkolenia BHP                                             | Character(30) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| OKRESWAZN  | Okres ważności typu szkolenia BHP                                    | Integer       |          | Nie  |
| ICKOD      | Kod komunikatu ( tylko firma ICT)                                    | Character(2)  |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYDNIR - Typy dni pracy**

| Kolumna          | Opis                                                                            | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUDR         | Id typu dnia roboczego                                                          | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA            | Nazwa typu dnia roboczego                                                       | Character(30) |          | Nie  |
| RUCHOMYCZASPRACY | Czy stosować zasday rozliczania ruchomego czasu pracy                           | Logical       |          | Nie  |
| PRACAOD          | Początek zadanego czasu pracy                                                   | Character(5)  |          | Nie  |
| PRACADO          | Koniec zadanego czasu pracy                                                     | Character(5)  |          | Nie  |
| CZASDOJSCIA      | Czas trwania dojścia od czytnika na stanowisko pracy w minutach (w obie strony) | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| CZASDOPRACY      | Czas do przepracowania w minutach                                               | Integer       |          | Nie  |
| NRZMIANY         | Nr zamany                                                                       | Numeric(1,0)  |          | Nie  |
| ZAZNACZONE       | Wskaźnik wyboru pozycji                                                         | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL          | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu            | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYJEDN - Typy jednostek organizacyjnych**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUJEDN | ID typu jednostki organizacyjnej                                     | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa typu jednostki organizacyjnej                                  | Character(20) |          | Nie  |
| NAZWAI     | Nazwa typu jednostki organizacyjnej w języku obcym                   | Character(20) |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYNIEO - Rodzaje dni nieobecności**

| Kolumna         | Opis                                                                                          | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUNIEO      | Id typu nieobecności                                                                          | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA           | Nazwa typu nieobecności                                                                       | Character(30) |          | Nie  |
| TYLKODNIROBOCZE | Czy limit nieobecności dotyczy tylko dni roboczych                                            | Logical       |          | Nie  |
| LIMIT           | Czy liczba dni nieobecności jest ograniczona limitem                                          | Logical       |          | Nie  |
| UBKODPRZERWY    | Kod przerwy w opłacaniu składek stosowany w ZUS                                               | Character(3)  |          | Nie  |
| TYLKO1ROK       | Czy niewykorzystane dni z limitu nieobecności są przenoszone na następny rok                  | Logical       |          | Nie  |
| SYMBSKLAD       | Symbol składnika listy płac do którego wczytywana jest liczba dni nieobecności                | Character(10) |          | Nie  |
| SYMBSKLADGODZ   | Symbol składnika listy płac do którego wczytywana jest liczba godzin nieobecności             | Character(10) |          | Nie  |
| SYMBNIEO        | Rodzaj nieobecności                                                                           | Character(10) |          | Nie  |
| SSDNIROB        | Symbol składnika listy płac do którego wczytywana jest liczba dni roboczych nieobecności      | Character(10) |          | Nie  |
| SSDNIKAL        | Symbol składnika listy płac do którego wczytywana jest liczba dni kalendarzowych nieobecności | Character(10) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE      | Wskaźnik wyboru pozycji                                                                       | Logical       |          | Nie  |
| DNILIMITU       | Domyślna liczba dni limitu nieobecności                                                       | Integer       |          | Nie  |
| SKROT           | Symbol nieobecności                                                                           | Character(2)  |          | Nie  |
| ISSTYPNIEO      | Symbol nieobecności stosowany tylko w firmie ISS                                              | Character(2)  |          | Nie  |
| STEMPEL         | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                          | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYNIK - Typy (opisy) nagród i kar**

| Kolumna   | Opis                        | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|-----------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUNIK | ID typu nagrody lub kary    | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA     | Nazwa typu nagrody lub kary | Character(50) |          | Nie  |
| TYP       | Typ nagrody lub kary        | Character(1)  |          | Nie  |

**Tabela: TYPYNIK - Typy (opisy) nagród i kar**

| Kolumna | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| STEMPEL | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYOR - Typy okresów rozliczeniowych**

| Kolumna     | Opis                                                                          | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUOR    | ID typu okresu rozliczeniowego                                                | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA       | Nazwa typu okresu rozliczeniowego                                             | Character(30) |          | Nie  |
| CZASTRWANIA | Określa czas trwania okresu rozliczeniowego                                   | Character(5)  |          | Nie  |
| DNOBNIZONA  | Czy zastosować obniżoną dzienną normę czasu pracy stosowaną w służbie zdrowia | Logical       |          | Nie  |
| ZAZNACZONE  | Wskaźnik wyboru pozycji                                                       | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL     | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu          | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYPLAC - Typy płacy zasadniczej**

| Kolumna    | Opis                                                                                       | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUPLAC | ID typu płacy zasadniczej                                                                  | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa typu płacy zasadniczej                                                               | Character(20) |          | Nie  |
| MNOZNIK    | Pole nieużywane                                                                            | Logical       |          | Nie  |
| SYMBSKLAD  | Określa symbol stałej płacowej do której można z angażu wczytać wysokość płacy zasadniczej | Character(10) |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                       | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYSTAN - Typy stanowisk pracy**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUSTAN | ID typu stanowiska pracy                                             | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa typu stanowiska pracy                                          | Character(30) |          | Nie  |
| NAZWAI     | Nazwa typu stanowiska pracy w języku obcym                           | Character(30) |          | Nie  |
| ROBOTNICZE | Czy stanowisko pracy jest robotnicze                                 | Character(1)  |          | Nie  |
| OBOWIAZKI  | Zakres obowiązków                                                    | Memo          |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYWYK - Typy wykształcenia**

| Kolumna                 | Opis                                                                     | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUWYK               | ID typu wykształcenia                                                    | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA                   | Nazwa typu wykształcenia                                                 | Character(30) |          | Nie  |
| STAZZAWYKSZTALCENI<br>E | Liczba lat stażu do urlopu wypoczynkowego przysługująca za wykształcenie | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| UBKODWYK                | Kod wykształcenia stosowany w dokumentach ZUS                            | Character(2)  |          | Nie  |
| STEMPEL                 | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu     | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYZATR - Typy przyjęć do pracy**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUZATR | ID typu zatrudnienia                                                 | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa typu zatrudnienia                                              | Character(50) |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: UBEZPLAT - Urlopy bezpłatne**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDUBEZPLAT | ID urlopu bezpłatnego                                                | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| OD         | Początek urlopu bezpłatnego                                          | Date          |          | Nie  |
| DO         | Koniec urlopu bezpłatnego                                            | Date          |          | Nie  |
| STAZ       | Czy uwzględniać w obliczeniach stażu pracy                           | Logical       |          | Nie  |
| POPZATR    | Pole nieużywane                                                      | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: UKSZKOLY - Wykształcenie**

| Kolumna    | Opis                                 | Typ danych | Domyślne | NULL |
|------------|--------------------------------------|------------|----------|------|
| IDUKSZKOLY | ID szkoły ukończona przez pracownika | Integer    |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                     | Integer    |          | Nie  |

**Tabela: UKSZKOLY - Wykształcenie**

| Kolumna   | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUWYK | ID typu wykształcenia                                                | Integer       |          | Nie  |
| SZKOLA    | Nazwa szkoły                                                         | Character(50) |          | Nie  |
| TYTUL     | Tytuł uzyskany w szkole                                              | Character(50) |          | Nie  |
| GLOWNE    | Czy jest to główne wykształcenie pracownika                          | Logical       |          | Nie  |
| DATAOD    | Początek nauki                                                       | Date          |          | Nie  |
| DATADO    | Koniec nauki                                                         | Date          |          | Nie  |
| STAZURLOP | Czy zaliczać do stażu za wykształcenie do urlopu wypoczynkowego      | Logical       |          | Nie  |
| STAZ      | Lata stażu za wykształcenie do urlopu wypoczynkowego                 | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STAZM     | Miesiące stażu za wykształcenie do urlopu wypoczynkowego             | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STAZD     | Dni stażu za wykształcenie do urlopu wypoczynkowego                  | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STEMPEL   | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: URZSKARB - Urzędy skarbowe**

| Kolumna     | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDURZSKARB  | ID urzędu skarbowego                                                 | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA       | Nazwa urzędu skarbowego                                              | Character(60) |          | Nie  |
| KODURZSKARB | Kod urzędu skarbowego                                                | Character(4)  |          | Nie  |
| STEMPEL     | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: WYKSZTAL - Uprawnienia**

| Kolumna       | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDWYKSZTAL    | ID dodatkowego wykształcenia pracownika                              | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC        | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| IDDODATWYK    | ID typu wykształcenia dodatkowego/uprawnienia                        | Integer       |          | Nie  |
| ROKUKONCZENIA | Rok ukończenia szkoły/kursu                                          | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| SZKOLA        | Nazwa szkoły/kursu                                                   | Character(50) |          | Nie  |
| TYTUL         | Nazwa uprawnienia/umiejętności                                       | Character(50) |          | Nie  |
| GLOWNE        | Pole nieużywane                                                      | Logical       |          | Nie  |
| DATAOD        | Pole nieużywane                                                      | Date          |          | Nie  |
| DATADO        | Pole nieużywane                                                      | Date          |          | Nie  |
| STAZURLOP     | Pole nieużywane                                                      | Logical       |          | Nie  |
| DATAWAZ       | Data ważności                                                        | Date          |          | Nie  |
| STEMPEL       | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: ZATRWGJG - Zatrudnienie wg jednostek organizacyjnych**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDZATRWGJG | ID przebiegu zatrudnienia wg jednostek organizacyjnych               | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| IDJEDNORG  | ID jednostki organizacyjnej                                          | Integer       |          | Nie  |
| DATAZMIANY | Data zmiany jednostki organizacyjnej                                 | Date          |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: ZATRWGSK - Zatrudnienie wg stanowisk kosztów**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDZATRWGSK | ID przebiegu zatrudnienia wg stanowisk kosztów                       | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| IDSTANKOSZ | ID stanowiska kosztów                                                | Integer       |          | Nie  |
| DATAZMIANY | Data zmiany stanowiska kosztów                                       | Date          |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: ZAWODY - Zawody**

| Kolumna   | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDZAWODU  | ID zawodu                                                            | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA     | Nazwa zawodu                                                         | Character(50) |          | Nie  |
| KODZAWODU | Kod zawodu                                                           | Character(7)  |          | Nie  |
| STEMPEL   | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: ZWSKLFP - Zwolnienia z obowiązku opłacania składek FP i FGŚP**

| Kolumna      | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDZWSKLFP    | ID zwolnienia zatrudnionego ze składek na FP                         | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC       | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| PRZYCZYNA    | Przyczyna zwolnienia                                                 | Character(2)  |          | Nie  |
| OD           | Początek okresu zwolnienia                                           | Date          |          | Nie  |
| DO           | Koniec okresu zwolnienia                                             | Date          |          | Nie  |
| LICZMIES     | Liczba miesięcy zwolnienia                                           | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| IDCZLONROD   | Pole nieużywane                                                      | Integer       |          | Nie  |
| NAZW         | Pole nieużywane                                                      | Character(30) |          | Nie  |
| IMIE         | Pole nieużywane                                                      | Character(15) |          | Nie  |
| KONIECURLOPU | Pole nieużywane                                                      | Date          |          | Nie  |
| ZAZNACZONE   | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL      | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: ZWZAW - Związki zawodowe**

| Kolumna | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDZWZAW | ID związku zawodowego                                                | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA   | Nazwa związku zawodowego                                             | Character(50) |          | Nie  |
| STEMPEL | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

Tabela: CZYTNIKI - Lista czytników

| Kolumna              | Opis                                                                                                      | Typ danych    | Domyślne                   | NULL |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|------|
| IDCZYTNIKA           | ID czytnika                                                                                               | Integer       |                            | Nie  |
| IDPRZEJSC            | ID przejścia                                                                                              | Integer       |                            | Nie  |
| NRCZYT               | Numer czytnika                                                                                            | Character(3)  |                            | Nie  |
| PORTKOMPUTERA        | Port do którego podłączony jest czytnik                                                                   | Numeric(2,0)  |                            | Nie  |
| PORTMULTIPLEK        | Pole nieużywane                                                                                           | Numeric(2,0)  |                            | Nie  |
| PREDKOSC             | Prędkość transmisji                                                                                       | Character(6)  |                            | Nie  |
| WEWY                 | Pole nieużywane                                                                                           | Character(2)  |                            | Nie  |
| TRYB                 | Pole nieużywane                                                                                           | Character(1)  |                            | Nie  |
| KONTROLAWART         | Czy czytnik służy do kontroli wartowników                                                                 | Logical       |                            | Nie  |
| KODSTREFY            | Kod strefy do której należy czytnik                                                                       | Integer       |                            | Nie  |
| OPIS                 | Opis czytnika                                                                                             | Character(60) |                            | Nie  |
| ZAZNACZONE           | Wskaźnik wyboru pozycji                                                                                   | Logical       |                            | Nie  |
| RCP                  | Rejestracja Czasu Pracy                                                                                   | Logical       | .NOT.tylko kontroladostępu | Nie  |
| KD                   | Kontrola Dostępu                                                                                          | Logical       | tylko kontroladostępu      | Nie  |
| RZ                   | Rejestracja Zebrań                                                                                        | Logical       |                            | Nie  |
| TYLKOKONTROLADOSTEPU | Czytnik służy wyłącznie do kontroli dostępu, rejestracje nie są wykorzystywane do rozliczania czasu pracy | Logical       |                            | Nie  |
| STEMPEL              | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                                      | Character(15) |                            | Nie  |

Tabela: CZYTNIKIPRZEJSCIA - Czytniki przypisane do przejść

| Kolumna    | Opis                  | Typ danych | Domyślne | NULL |
|------------|-----------------------|------------|----------|------|
| IDCZYTPRZE | ID czytnika przejścia | Integer    |          | Nie  |
| IDPRZEJSC  | ID przejścia          | Integer    |          | Nie  |
| IDCZYTNIKA | ID czytnika           | Integer    |          | Nie  |

Tabela: DNIPRACY - Godziny pracy i rozliczony czas pracy

| Kolumna                | Opis                                                                                           | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDDNIAPRAC             | ID dnia pracy                                                                                  | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC                 | ID zatrudnionego                                                                               | Integer       |          | Nie  |
| DATA                   | Data pracy                                                                                     | Date          |          | Nie  |
| WE                     | Godzina wejścia                                                                                | DateTime      |          | Nie  |
| WY                     | Godzina wyjścia                                                                                | DateTime      |          | Nie  |
| CZASPRZEB              | Czas przebywania na terenie firmy - obliczany                                                  | Integer       |          | Nie  |
| CZASPRACY              | Czas pracy - obliczany                                                                         | Integer       |          | Nie  |
| CZASPRACYWNOCY         | Czas pracy w porze nocnej - obliczany                                                          | Integer       |          | Nie  |
| CZASNN                 | Czas pracy w godzinach nadliczbowych za który udzielono czasu wolnego - wpisywany              | Integer       |          | Nie  |
| CZASNU                 | Czas wolny udzielony za pracę w godzinach nadliczbowych - wpisywany                            | Integer       |          | Nie  |
| CZASDOROZLICZENIA      | Czas pracy w godzinach nadliczbowych - wpisywany                                               | Integer       |          | Nie  |
| CZASDOROZLICZENIAWNOCY | Czas pracy w godzinach nadliczbowych w porze nocnej - wpisywany                                | Integer       |          | Nie  |
| CZASDOROZLICZENIA100   | Czas pracy w godzinach nadliczbowych wymuszenie dodatku 100% - wpisywany                       | Integer       |          | Nie  |
| CZASNADG50             | Czas pracy w godzinach nadliczbowych z dodatkiem 50% - obliczany                               | Integer       |          | Nie  |
| CZASNADG100            | Czas pracy w godzinach nadliczbowych z dodatkiem 100% - obliczany                              | Integer       |          | Nie  |
| CZASNADGZAWOLNE        | Czas pracy w godzinach nadliczbowych w dni wolne od pracy - obliczany                          | Integer       |          | Nie  |
| CZASSPOZN              | Czas spóźnienia - obliczany                                                                    | Integer       |          | Nie  |
| WOLNEZAMIAST           | Pole niewykorzystywane                                                                         | Logical       |          | Nie  |
| ZMIANAWWE              | Czy wpisywano ręcznie godzinę wejścia                                                          | Logical       |          | Nie  |
| ZMIANAWWY              | Czy wpisywano ręcznie godzinę wyjścia                                                          | Logical       |          | Nie  |
| NIEOBECNOSCROBIONA     | Czy czas nieobecności w godzinach zadanych w harmonogramie został odpracowany tego samego dnia | Logical       |          | Nie  |
| OBLICZENIARECZNE       | Czy wyłączono automatyczne obliczanie czasu pracy, godzin nadliczbowych itd.                   | Logical       |          | Nie  |
| NRCZYTWE               | Nr czytnika który zarejestrował wejście                                                        | Character(3)  |          | Nie  |
| NRCZYTWY               | Nr czytnika który zarejestrował wyjście                                                        | Character(3)  |          | Nie  |
| STEMPEL                | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                           | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: GOSCIE - Lista gości i ich numerów kart**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDGOSCIA   | ID gościa                                                            | Integer       |          | Nie  |
| NRKARTY    | Nr karty gościa                                                      | Character(9)  |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa gościa                                                         | Character(50) |          | Nie  |
| KARTAWAZNA | Czy karta gościa jest ważna                                          | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: HDNIPRAC - Zapis zmian w tabeli "DniPracy"**

| Kolumna           | Opis            | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|-------------------|-----------------|--------------|----------|------|
| IDPRAC            | Pole nieużywane | Integer      |          | Nie  |
| DATA              | Pole nieużywane | Date         |          | Nie  |
| WE                | Pole nieużywane | DateTime     |          | Nie  |
| WY                | Pole nieużywane | DateTime     |          | Nie  |
| CZASNU            | Pole nieużywane | Numeric(3,0) |          | Nie  |
| CZASDOROZLICZENIA | Pole nieużywane | Integer      |          | Nie  |
| WOLNEZAMIAST      | Pole nieużywane | Logical      |          | Nie  |
| IDUZYTKOWN        | Pole nieużywane | Character(3) |          | Nie  |
| DATAGZMIAN        | Pole nieużywane | DateTime     |          | Nie  |
| TYPZMIANY         | Pole nieużywane | Character(1) |          | Nie  |

**Tabela: HWYJSC - Zapis zmian w tabeli "Wyjscia"**

| Kolumna     | Opis            | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|-------------|-----------------|--------------|----------|------|
| IDPRAC      | Pole nieużywane | Integer      |          | Nie  |
| DATA        | Pole nieużywane | Date         |          | Nie  |
| WY          | Pole nieużywane | DateTime     |          | Nie  |
| WE          | Pole nieużywane | DateTime     |          | Nie  |
| TRYB        | Pole nieużywane | Character(1) |          | Nie  |
| IDTYPUWYJ   | Pole nieużywane | Integer      |          | Nie  |
| WYJPRYWUSPR | Pole nieużywane | Logical      |          | Nie  |
| IDUZYTKOWN  | Pole nieużywane | Integer      |          | Nie  |
| DATAGZMIAN  | Pole nieużywane | DateTime     |          | Nie  |
| TYPZMIANY   | Pole nieużywane | Character(1) |          | Nie  |

**Tabela: KARTGAMA - Numery kart firmy GAMA**

| Kolumna    | Opis                                    | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|-----------------------------------------|---------------|----------|------|
| KARTAGAMA  | Niejawny nr karty ID firmy Gamma        | Character(14) |          | Nie  |
| NRKARTY    | Nr wydrukowany na karcie ID firmy Gamma | Character(9)  |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                 | Logical       |          | Nie  |

**Tabela: KARTOCHR - Karty pracowników ochrony**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| NRKARTY    | Nr karty pracownika ochrony                                          | Character(9)  |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: KARTYGOSCI - Karty - przepustki gości**

| Kolumna      | Opis                          | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|--------------|-------------------------------|---------------|----------|------|
| NRKARTY      | Nr karty gościa               | Character(9)  |          | Nie  |
| KARTAWAZNA   | Czy karta gościa jest ważna   | Logical       | .T.      | Nie  |
| DATAWAZN     | Data ważności karty           | Date          |          | Nie  |
| IDPRZEJSC    | ID przejścia                  | Integer       |          | Nie  |
| OPIS         | Nazwa firmy/instytucji gościa | Character(60) |          | Nie  |
| NAZWISKOIMIE | Nazwisko i imię               | Character(60) |          | Nie  |
| DOKUMENT     | Dokument tożsamości           | Character(30) |          | Nie  |
| NRSAMOCHODU  | Nr rejestracyjny samochodu    | Character(10) |          | Nie  |
| DOKOGO       | Osoba kontaktowa / cel wizyty | Character(60) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE   | Wskaźnik wyboru pozycji       | Logical       |          | Nie  |

**Tabela: KARTYTYMCZASOWE - Karty tymczasowe**

| Kolumna | Opis                                     | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|---------|------------------------------------------|--------------|----------|------|
| NRKARTY | Nr karty                                 | Character(9) |          | Nie  |
| IDPRAC  | ID zatrudnionego                         | Integer      |          | Nie  |
| WYDANIE | Data i godzina wydania karty tymczasowej | DateTime     |          | Nie  |
| ZWROT   | Data i godzina zwrotu karty tymczasowej  | DateTime     |          | Nie  |

**Tabela: KOMUNIKATY - Komunikaty o ważności kart - przepustek**

| Kolumna | Opis              | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------|-------------------|---------------|----------|------|
| KOD     | Kod komunikatu    | Character(2)  |          | Nie  |
| NAZWA1  | Komunikat linia 1 | Character(16) |          | Nie  |
| NAZWA2  | Komunikat linia 2 | Character(16) |          | Nie  |

**Tabela: LOUWAGI - Uwagi do listy obecności**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDLOUWAGI  | ID uwagi do listy obecności                                          | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| DATA       | Data uwagi                                                           | Date          |          | Nie  |
| UWAGA      | Treść uwagi                                                          | Character(30) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: NADGAWAR - Praca w godzinach nadliczbowych w czasie awarii**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDNADGAWAR | ID pracy w godzinach nadliczbowych w czasie awarii                   | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| OD         | Początek pracy w godzinach nadliczbowych w czasie awarii             | DateTime      |          | Nie  |
| DO         | Koniec pracy w godzinach nadliczbowych w czasie awarii               | DateTime      |          | Nie  |
| CZAS       | Czas pracy w godzinach nadliczbowych w czasie awarii                 | Integer       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: OBSZARY - Obszary działania ratowników**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDOBSZARU  | ID obszaru działania ratowników                                      | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa obszaru działania ratowników                                   | Character(30) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: OKRESROZ - Okresy rozliczeniowe**

| Kolumna  | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|----------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDOKRESU | Pole nieużywane                                                      | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA    | Pole nieużywane                                                      | Character(30) |          | Nie  |
| POCZATEK | Pole nieużywane                                                      | Date          |          | Nie  |
| KONIEC   | Pole nieużywane                                                      | Date          |          | Nie  |
| STEMPEL  | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: PRZEJSCIA - Przejścia - zestawy czytników**

| Kolumna    | Opis                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDPRZEJSC  | ID przejścia                                         | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa przejścia                                      | Character(50) |          | Nie  |
| DOMYSLNE   | Czy przejście jest domyślne dla nowych zatrudnionych | Logical       |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                              | Logical       |          | Nie  |

**Tabela: PRZEJSCIAPRAC - Uprawnienia pracowników do przejść**

| Kolumna      | Opis                                                              | Typ danych | Domyślne | NULL |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|
| IDPRZEPRAC   | ID przejścia zatrudnionego                                        | Integer    |          | Nie  |
| IDPRAC       | ID zatrudnionego                                                  | Integer    |          | Nie  |
| IDPRZEJSC    | ID przejścia                                                      | Integer    |          | Nie  |
| TYLKOWEEKEND | Czy zatrudniony ma dostęp do czytników przejścia tylko w weekendy | Logical    |          | Nie  |

**Tabela: RATOWNICY - Ratownicy**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDRATOW    | ID ratownika                                                         | Integer       |          | Nie  |
| IDOBSZARU  | ID obszaru na którym działa ratownik                                 | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego, który jest ratownikiem                             | Integer       |          | Nie  |
| NRTELEFONU | Nr telefonu ratownika                                                | Character(20) |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: REJESTR - Rejestracje dotyczące pracowników**

| Kolumna              | Opis                                                                                                               | Typ danych   | Domyślne                   | NULL |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------|
| IDPRAC               | ID zatrudnionego                                                                                                   | Integer      |                            | Nie  |
| NRKARTY              | Numer karty identyfikacyjnej                                                                                       | Character(9) |                            | Nie  |
| NRCZYTNIKA           | Numer czytnika                                                                                                     | Character(3) |                            | Nie  |
| DATAGODZ             | Godzina rejestracji                                                                                                | DateTime     |                            | Nie  |
| WEWY                 | WE - wejście, WY - wyjście                                                                                         | Character(2) |                            | Nie  |
| SPRAWDZ              | Czy dane z wiersza zostały już przypisane pracownikowi                                                             | Logical      |                            | Nie  |
| KODWEWY              | Kod wprowadzany na czytniku przed odczytem karty                                                                   | Character(2) |                            | Nie  |
| RCP                  | Rejestracja Czasu Pracy                                                                                            | Logical      | .NOT.tylko kontroladostępu | Nie  |
| KD                   | Kontrola Dostępu                                                                                                   | Logical      | tylko kontroladostępu      | Nie  |
| RZ                   | Rejestracja Zebrań                                                                                                 | Logical      |                            | Nie  |
| TYLKOKONTROLADOSTEPU | Czy rejestracja dotyczy wyłącznie kontroli dostępu                                                                 | Logical      |                            | Nie  |
| POMINOBEKNOSC        | Pozwala na listach osób obecnych na terenie, pominąć rejestracje wejść, po których nie można zarejestrować wyjścia | Logical      |                            | Nie  |

**Tabela: REJWART - Rejestracje dotyczące wartowników**

| Kolumna  | Opis            | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|----------|-----------------|--------------|----------|------|
| NRCZYT   | Pole nieużywane | Character(3) |          | Nie  |
| NRKARTY  | Pole nieużywane | Character(9) |          | Nie  |
| DATAGREJ | Pole nieużywane | DateTime     |          | Nie  |
| IDWART   | Pole nieużywane | Integer      |          | Nie  |

**Tabela: ROZLICZD - Tabela pomocnicza do rozliczenia dni pracy**

| Kolumna    | Opis            | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|-----------------|---------------|----------|------|
| IDROZLICZD | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| IDOKRESU   | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUNIEO | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| LICZBADNI  | Pole nieużywane | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole nieużywane | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: ROZLICZG - Tabela pomocnicza do rozliczenia czasu pracy**

| Kolumna         | Opis            | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------------|-----------------|---------------|----------|------|
| IDROZLICZG      | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC          | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| IDOKRESU        | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| DNIROBOCZE      | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| CZASPRZEB       | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| CZASPRACY       | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| CZASPRACYWNOCY  | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| CZASNN          | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| CZASNU          | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| DATAGPOWNORMY   | Pole nieużywane | DateTime      |          | Nie  |
| CZASPOWNORMY    | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| CZASNADG50      | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| CZASNADG100     | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| CZASNADGZAWOLNE | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| SPOZN           | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| CZASSPOZN       | Pole nieużywane | Integer       |          | Nie  |
| SYSTEMROZL      | Pole nieużywane | Character(1)  |          | Nie  |
| STEMPEL         | Pole nieużywane | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: SAR - Schematy automatycznego rozpoznawania typu dnia**

| Kolumna | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDSAR   | ID systemu SAR (BAMA)                                                | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA   | Nazwa systemu SAR                                                    | Character(30) |          | Nie  |
| ID1     | ID typu dnia roboczego 1                                             | Integer       |          | Nie  |
| ID2     | ID typu dnia roboczego 2                                             | Integer       |          | Nie  |
| ID3     | ID typu dnia roboczego 3                                             | Integer       |          | Nie  |
| ID4     | ID typu dnia roboczego 4                                             | Integer       |          | Nie  |
| ID5     | ID typu dnia roboczego 5                                             | Integer       |          | Nie  |
| ID6     | ID typu dnia roboczego 6                                             | Integer       |          | Nie  |
| OD1     | Początek okresu 1                                                    | Character(5)  |          | Nie  |
| OD2     | Początek okresu 2                                                    | Character(5)  |          | Nie  |
| OD3     | Początek okresu 3                                                    | Character(5)  |          | Nie  |
| OD4     | Początek okresu 4                                                    | Character(5)  |          | Nie  |
| OD5     | Początek okresu 5                                                    | Character(5)  |          | Nie  |
| OD6     | Początek okresu 6                                                    | Character(5)  |          | Nie  |
| ZMIANY  | Liczba możliwych typów dni roboczych w schemacie SAR                 | Character(1)  |          | Nie  |
| STEMPEL | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: SCP - Systemy czasu pracy**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDSCP      | ID systemu czasu pracy                                               | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa systemu czasu pracy                                            | Character(20) |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: SEJF - Informacje pomocnicze**

| Kolumna    | Opis                                | Typ danych     | Domyślne | NULL |
|------------|-------------------------------------|----------------|----------|------|
| OBIEKT     | Symbol obiektu                      | Character(50)  |          | Nie  |
| KLASA      | Klasa obiektu                       | Character(20)  |          | Nie  |
| WLASCIWOSC | Właściwość obiektu                  | Character(20)  |          | Nie  |
| WARTOSC    | Aktualna wartość właściwości        | Character(254) |          | Nie  |
| TYPWARTOSC | Typ pola/obiektu                    | Character(1)   |          | Nie  |
| DATAUSTAW  | Data ostatniej aktualizacji rekordu | DateTime       |          | Nie  |

**Tabela: STANCZYT - Informacja o stanie czytników**

| Kolumna     | Opis            | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|-------------|-----------------|--------------|----------|------|
| NRCZYT      | Pole nieużywane | Character(3) |          | Nie  |
| STAN        | Pole nieużywane | Logical      |          | Nie  |
| OSTATPOLACZ | Pole nieużywane | DateTime     |          | Nie  |

**Tabela: STREFY - Strefy**

| Kolumna   | Opis         | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|--------------|---------------|----------|------|
| KODSTREFY | Kod strefy   | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA     | Nazwa strefy | Character(30) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYWYJ - Typy wyjść z pracy**

| Kolumna   | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUWYJ | ID typu przepustki                                                   | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA     | Nazwa typu przepustki                                                | Character(30) |          | Nie  |
| KOD       | Kod typu przepustki                                                  | Character(2)  |          | Nie  |
| KOMUNIKAT | Komunikat                                                            | Character(16) |          | Nie  |
| STEMPEL   | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: VIP - Ratownicy**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDVIP      | ID VIP-a                                                             | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: WARTOWN - Lista wartowników**

| Kolumna  | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|----------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDWART   | ID wartownika                                                        | Integer       |          | Nie  |
| NRKARTY  | Nr karty wartownika                                                  | Character(9)  |          | Nie  |
| IMIE     | Imię wartownika                                                      | Character(15) |          | Nie  |
| NAZWISKO | Nazwisko wartownika                                                  | Character(30) |          | Nie  |
| STEMPEL  | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: WAZNKART - Tabela pomocnicza - aktualizacji kart w czytnikach**

| Kolumna | Opis                | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|---------|---------------------|--------------|----------|------|
| NRKARTY | Nr karty            | Character(9) |          | Nie  |
| WAZNA   | Data ważności karty | Logical      |          | Nie  |

**Tabela: WOLNEZAGODZNADL - Czas wolny udzielony za godziny nadliczbowe**

| Kolumna     | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDWOLNEZA   | Identyfikator wiersza                                                | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC      | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| DATAPRACY   | Data pracy w godzinach nadliczbowych                                 | Date          |          | Nie  |
| DATAWOLNE   | Data udzielenia czasu wolnego                                        | Date          |          | Nie  |
| WNIOSEFIRMA | Czy o czas wolny wnioskował pracodawca?                              | Logical       |          | Nie  |
| CZASPRACY   | Czas pracy w godzinach nadliczbowych w minutach                      | Integer       |          | Nie  |
| CZASWOLNEGO | Czas wolny w minutach                                                | Integer       |          | Nie  |
| STEMPEL     | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: WYJSCIA - Wyjścia poza teren zakładu pracy**

| Kolumna      | Opis                                                                                                                                                    | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDWYJSCIA    | ID przepustki                                                                                                                                           | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC       | ID zatrudnionego                                                                                                                                        | Integer       |          | Nie  |
| DATA         | Data pracy                                                                                                                                              | Date          |          | Nie  |
| WY           | Godzina wejścia                                                                                                                                         | DateTime      |          | Nie  |
| WE           | Godzina wyjścia                                                                                                                                         | DateTime      |          | Nie  |
| TRYB         | Tryb przepustki: P-prywatna, S-służbowa                                                                                                                 | Character(1)  |          | Nie  |
| CZASWYJ      | Czas trwania przepustki                                                                                                                                 | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| CZASWYJWNOCY | Czas trwania przepustki w porze nocnej                                                                                                                  | Numeric(3,0)  |          | Nie  |
| IDTYPUWYJ    | Identyfikator typu przepustki (słownik)                                                                                                                 | Integer       |          | Nie  |
| WYJPRYWUSPR  | Czy przepustka prywatna jest usprawiedliwiona                                                                                                           | Logical       |          | Nie  |
| DATAODPRAC   | Data, kiedy odpracowano czas przepustki prywatnej                                                                                                       | Date          |          | Nie  |
| POTWODPRAC   | Czy potwierdzono odpracowanie przepustki prywatnej                                                                                                      | Logical       |          | Nie  |
| PLATNE       | Czy przepustka jest płatna                                                                                                                              | Logical       |          | Nie  |
| TYPPPH       | Typ pracy poza harmonogramem (BAMA): CZW-praca w zamian za czas wolny, SU-spóźnienie usprawiedliwione, PPH-przepustka w ramach pracy poza harmonogramem | Character(3)  |          | Nie  |
| CALYDZIEN    | Czy przepustka trwała cały dzień pracy                                                                                                                  | Logical       |          | Nie  |
| NRCZYTWE     | Nr czytnika który zarejestrował wejście                                                                                                                 | Character(3)  |          | Nie  |
| NRCZYTWY     | Nr czytnika który zarejestrował wyjście                                                                                                                 | Character(3)  |          | Nie  |
| STEMPEL      | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                                                                                    | Character(15) |          | Nie  |

Tabela: IMPLP - Szablony importu danych do listy płac

| Kolumna    | Opis                                                                                      | Typ danych     | Domyślne | NULL |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------|
| IDIMPLP    | ID szablonu importowania danych do listy płac                                             | Integer        |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa szablonu importowania danych do listy płac                                          | Character(25)  |          | Nie  |
| FORMAT     | Określa źródło importu danych                                                             | Character(10)  |          | Nie  |
| SCIEZKA    | Folder w którym znajduje się plik z danymi do wczytania                                   | Character(254) |          | Nie  |
| POLENRPAC  | Nazwa pola, w którym znajduje się nr ewidencyjny pracownika w pliku z danymi do wczytania | Character(10)  |          | Nie  |
| IDKARTPLAC | ID kartoteki płacowej z której dane są importowane do listy płac                          | Integer        |          | Nie  |
| DODAJPRAC  | Czy dodawać do listy płac pracowników występujących w importowanym pliku                  | Logical        |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                                                   | Logical        |          | Nie  |

Tabela: KARTPLAC - Kartoteki płacowe

| Kolumna    | Opis                       | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------|---------------|----------|------|
| IDKARTPLAC | ID kartoteki płacowej      | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa kartoteki płacowej   | Character(30) |          | Nie  |
| SYMBKART   | Symbol kartoteki płacowej  | Character(10) |          | Nie  |
| IDTYPUKART | ID typu kartoteki płacowej | Integer       |          | Nie  |

Tabela: LISTY - Listy płac

| Kolumna          | Opis                                                                                                                | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDLISTY          | ID listy płac                                                                                                       | Integer       |          | Nie  |
| IDSTRUK          | ID typu listy płac                                                                                                  | Integer       |          | Nie  |
| NRLISTY          | Symbol listy płac                                                                                                   | Character(10) |          | Nie  |
| NAZWA            | Nazwa listy płac                                                                                                    | Character(40) |          | Nie  |
| DATAWYPL         | Data wypłaty                                                                                                        | Date          |          | Nie  |
| ZASTRZEZONA      | Czy lista płac jest zastrzeżona dla nieuprawnionych użytkowników                                                    | Logical       |          | Nie  |
| KARTOTEKA        | Czy lista płac jest zatwierdzona                                                                                    | Logical       |          | Nie  |
| IDSZABLONU       | Pole nieużywane                                                                                                     | Integer       |          | Nie  |
| IDDOFK           | Pole nieużywane                                                                                                     | Integer       |          | Nie  |
| JESTDEKRET       | Pole nieużywane                                                                                                     | Logical       |          | Nie  |
| IDPOZKPR         | Pole nieużywane                                                                                                     | Integer       |          | Nie  |
| PRZENDOKPR       | Pole nieużywane                                                                                                     | Logical       |          | Nie  |
| KWOTADOKPR       | Pole nieużywane                                                                                                     | Double(8,2)   |          | Nie  |
| ZAZNACZONE       | Wskaźnik wyboru pozycji                                                                                             | Logical       |          | Nie  |
| RODZOKRESU       | Określa długość okresu za jaki wypłacono wynagrodzenie: miesiąc, kwartał lub rok                                    | Numeric(1,0)  |          | Nie  |
| NROKRESU         | Określa miesiąc za jaki wypłacono wynagrodzenie, lub w którym rozpoczyna się okres kwartalny lub roczny             | Numeric(2,0)  |          | Nie  |
| ROKOKRESU        | Rok okresu za jaki wypłacono wynagrodzenie, lub w którym rozpoczyna się okres kwartalny lub roczny                  | Numeric(4,0)  |          | Nie  |
| POMINZUS         | Czy pomijać listę płac podczas tworzenia dokumentów rozliczeniowych do ZUS                                          | Logical       |          | Nie  |
| SKLADKIZUSOSOBNO | Czy pomijać listę płac podczas obliczania składek ZUS z uwzględnianiem innych list wypłacanych w tym samym miesiącu | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL          | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                                                | Character(15) |          | Nie  |

Tabela: PIT4R - PIT-4R - dane deklaracji

| Kolumna   | Opis                                                                                             | Typ danych   | Domyślne | NULL |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------|
| MIESIAC   | Miesiąc z roku w bieżącym zestawie baz danych                                                    | Numeric(2,0) |          | Nie  |
| LICZPODAT | Liczba podatników                                                                                | Integer      |          | Nie  |
| UWAGI     | Uwagi                                                                                            | Memo         |          | Nie  |
| W1        | Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu podatkowym PIT4R w wierszu 1 | Integer      |          | Nie  |
| W2        | Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu podatkowym PIT4R w wierszu 2 | Integer      |          | Nie  |
| W3        | Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu podatkowym PIT4R w wierszu 3 | Integer      |          | Nie  |
| W4        | Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu podatkowym PIT4R w wierszu 4 | Integer      |          | Nie  |
| W5        | Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu                              | Integer      |          | Nie  |

**Tabela: PIT4R - PIT-4R - dane deklaracji**

| Kolumna | Opis                                                                                                 | Typ danych | Domyślne | NULL |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|
| W6      | podatkowym PIT4R w wierszu 5<br>Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu  | Integer    |          | Nie  |
| W7      | podatkowym PIT4R w wierszu 6<br>Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu  | Integer    |          | Nie  |
| W8      | podatkowym PIT4R w wierszu 7<br>Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu  | Integer    |          | Nie  |
| W9      | podatkowym PIT4R w wierszu 8<br>Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu  | Integer    |          | Nie  |
| W10     | podatkowym PIT4R w wierszu 9<br>Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu  | Integer    |          | Nie  |
| W11     | podatkowym PIT4R w wierszu 10<br>Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu | Integer    |          | Nie  |
| W12     | podatkowym PIT4R w wierszu 11<br>Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu | Integer    |          | Nie  |
| W13     | podatkowym PIT4R w wierszu 12<br>Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu | Integer    |          | Nie  |
| W15     | podatkowym PIT4R w wierszu 13<br>Kwota należnej zaliczki na podatek dochodowy wpisywana w formularzu | Integer    |          | Nie  |
|         | podatkowym PIT4R w wierszu 15                                                                        |            |          |      |

**Tabela: POZIMPLP - Pozycje definicji importu danych do listy płac**

| Kolumna    | Opis                                                                                        | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDPOZIMPLP | ID pozycji szablonu importowania danych do listy płac                                       | Integer       |          | Nie  |
| IDIMPLP    | ID szablonu importowania danych do listy płac                                               | Integer       |          | Nie  |
| SYMBSKLAD  | Symbol składnika listy płac do którego będą wczytywane dane                                 | Character(10) |          | Nie  |
| POLESKLAD  | Nazwa pola lub symbol składnika kartoteki płacowej z którego będą wczytywane dane           | Character(10) |          | Nie  |
| WZOR       | Wzór określający obliczenia do wykonania na danych źródłowych przed wczytywaniem            | Memo          |          | Nie  |
| ROUND      | Określa sposób zaokrąglenia danych źródłowych przed wczytaniem                              | Numeric(1,0)  |          | Nie  |
| MINUS2ZERO | Pole nieużywane - docelowo ma wskazywać, czy wartość ujemną zastąpić zerem przed wczytaniem | Logical       |          | Nie  |
| IMPWZOR    | Czy przed wczytywaniem wykonać obliczenia na danych źródłowych                              | Logical       |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                                                     | Logical       |          | Nie  |

**Tabela: POZKART - Pozycje kartotek (zestaw list płac)**

| Kolumna    | Opis                                                                      | Typ danych | Domyślne | NULL |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|
| IDPOZKART  | ID pozycji kartoteki płacowej                                             | Integer    |          | Nie  |
| IDKARTPLAC | ID kartoteki płacowej                                                     | Integer    |          | Nie  |
| IDLISTY    | ID listy płac                                                             | Integer    |          | Nie  |
| ZESTAW     | Określa z którego zestawu danych pochodzi lista płac w kartotece płacowej | Integer    |          | Nie  |

**Tabela: POZLIST - Pozycje list płac**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDPOZLIST  | ID pozycji listy płac                                                | Integer       |          | Nie  |
| IDLISTY    | ID listy płac                                                        | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| IDSTANKOSZ | ID stanowiska kosztów                                                | Integer       |          | Nie  |
| IDJEDNORG  | ID jednostki organizacyjnej                                          | Integer       |          | Nie  |
| IDSTANOW   | ID stanowiska pracy                                                  | Integer       |          | Nie  |
| RODZPRAC   | Rodzaj zatrudnienia                                                  | Numeric(1,0)  |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: POZSTRUK - Pozycje struktur list płac**

| Kolumna    | Opis                                             | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|--------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDPOZSTRUK | ID pozycji typu listy płac                       | Integer       |          | Nie  |
| IDSTRUK    | ID typu listy płac                               | Integer       |          | Nie  |
| SYMBSKLAD  | Symbol składnika listy płac                      | Character(10) |          | Nie  |
| NRPORZADK  | Nr porządkowy - kolejność składników listy płac  | Integer       |          | Nie  |
| WZOR       | Wzór wg którego obliczana jest wartość składnika | Memo          |          | Nie  |

**Tabela: POZSTRUK - Pozycje struktur list płac**

| Kolumna                   | Opis                                                                                                                          | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| BLOKADA                   | Pole nieużywane                                                                                                               | Logical       |          | Nie  |
| DRUK                      | Czy domyślnie składnik jest drukowany na odcinkach płacowych                                                                  | Logical       |          | Nie  |
| DRUKLP                    | Czy domyślnie składnik jest zaznaczony do drukowania na raportach z listy płac                                                | Logical       |          | Nie  |
| WARTOSC                   | Pole robocze wykorzystywane podczas tworzenia widoku                                                                          | Double(8,2)   |          | Nie  |
| ROUND                     | Określa sposób zaokrąglenia                                                                                                   | Numeric(1,0)  |          | Nie  |
| KODZUS                    | Pole nieużywane - stosowano do określenia kodu składnika płacowego na dokumentach RNA (ZUS)                                   | Character(2)  |          | Nie  |
| MINUS2ZERO                | Pole nieużywane - docelowo ma wskazywać, czy po obliczeniu składnika wartość ujemną zastąpić zerem                            | Logical       |          | Nie  |
| OBLICZENIAUZYTKOWNI<br>KA | Czy do obliczenia wartości składnika używać wzoru obliczeniowego użytkownika zamiast wzoru domyślnego, zapisanego w programie | Logical       |          | Nie  |
| DRUKPASEK                 | Pole nieużywane                                                                                                               | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL                   | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                                                          | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: POZTYKAR - Pozycje typu kartoteki**

| Kolumna    | Opis                                            | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|-------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDPOZTYKAR | ID pozycji typu kartoteki płacowej              | Integer       |          | Nie  |
| IDTYPUKART | ID typu kartoteki płacowej                      | Integer       |          | Nie  |
| SYMBSKLAD  | Symbol składnika listy płac                     | Character(10) |          | Nie  |
| NRPORZADK  | Nr porządkowy - kolejność składników listy płac | Integer       |          | Nie  |

**Tabela: SEJF - Informacje pomocnicze**

| Kolumna    | Opis                                | Typ danych     | Domyślne | NULL |
|------------|-------------------------------------|----------------|----------|------|
| OBIEKT     | Symbol obiektu                      | Character(50)  |          | Nie  |
| KLASA      | Klasa obiektu                       | Character(20)  |          | Nie  |
| WLASCIWOSC | Właściwość obiektu                  | Character(20)  |          | Nie  |
| WARTOSC    | Aktualna wartość właściwości        | Character(254) |          | Nie  |
| TYPWARTOSC | Typ pola/obiektu                    | Character(1)   |          | Nie  |
| DATAUSTAW  | Data ostatniej aktualizacji rekordu | DateTime       |          | Nie  |

**Tabela: SKLAD - Typy składników list płac**

| Kolumna    | Opis                                                                                                | Typ danych     | Domyślne | NULL |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------|
| SYMBSKLAD  | Symbol składnika listy płac                                                                         | Character(10)  |          | Nie  |
| SKROT      | Skrócona nazwa składnika płacowego                                                                  | Character(20)  |          | Nie  |
| SKROTI     | Skrócona nazwa składnika płacowego w języku obcym                                                   | Character(20)  |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa składnika płacowego                                                                           | Character(100) |          | Nie  |
| NRPORZADK  | Nr porządkowy - kolejność składników wydrukach z wielu list płac                                    | Integer        |          | Nie  |
| RODZSKLAD  | Rodzaj składnika: S - Standardowy, P - stały dla pracownika                                         | Character(1)   |          | Nie  |
| DODATEK    | Czy składnik stały dla pracownika jest dostępny do wykorzystania w definicjach dokumentów kadrowych | Logical        |          | Nie  |
| WZOR       | Domyślny wzór wg którego obliczana jest wartość składnika - może być zmieniony w typie listy płac   | Memo           |          | Nie  |
| ROUND      | Określa sposób zaokrąglenia                                                                         | Numeric(1,0)   |          | Nie  |
| DRUK       | Czy domyślnie składnik jest drukowany na odcinkach płacowych                                        | Logical        |          | Nie  |
| DRUKLP     | Czy domyślnie składnik jest zaznaczony do drukowania na raportach z listy płac                      | Logical        |          | Nie  |
| KODZUS     | Pole nieużywane - stosowano do określenia kodu składnika płacowego na dokumentach RNA (ZUS)         | Character(2)   |          | Nie  |
| KARTOTEKA  | Pole nieużywane                                                                                     | Logical        |          | Nie  |
| DRUKKART   | Czy domyślnie składnik jest zaznaczony do drukowania na raportach kartotek płacowych                | Logical        |          | Nie  |
| ARCHIWUM   | Czy składnik jest archiwalny - np. nie jest wyświetlany na liście składników do wydruku             | Logical        |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                                                             | Logical        |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                                | Character(15)  |          | Nie  |

**Tabela: STPRAC - Składniki o stałej wartości dla pracownika**

| Kolumna  | Opis               | Typ danych | Domyślne | NULL |
|----------|--------------------|------------|----------|------|
| IDSTPRAC | ID stałej płacowej | Integer    |          | Nie  |
| IDPRAC   | ID zatrudnionego   | Integer    |          | Nie  |

**Tabela: STPRAC - Składniki o stałej wartości dla pracownika**

| Kolumna   | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| SYMBSKLAD | Symbol składnika listy płac                                          | Character(10) |          | Nie  |
| WARTOSC   | Wartość stałej płacowej                                              | Double(8,2)   |          | Nie  |
| BLOKADA   | Czy obliczanie wartości składnika jest zablokowane                   | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL   | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: STRUK - Struktury list płac**

| Kolumna    | Opis                                                                                      | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDSTRUK    | ID typu listy płac                                                                        | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa typu listy płac                                                                     | Character(30) |          | Nie  |
| RODZSTRUK  | Określa źródło przychodów do celów podatkowych oraz ZUS (tytuł ubezpieczenia społecznego) | Integer       |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                                                   | Logical       |          | Nie  |
| SKLSLOWNIE | Symbol składnika, którego wartość będzie wydrukowana słownie na raporcie listy płac       | Character(10) |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu                      | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: STSYS - Składniki stałe dla wszystkich pracowników**

| Kolumna   | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| SYMBSKLAD | Symbol składnika listy płac                                          | Character(10) |          | Nie  |
| WARTOSC   | Wartość stałej                                                       | Currency      |          | Nie  |
| STEMPEL   | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: TYPYKART - Typy kartotek płacowych (zestaw składników)**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDTYPUKART | ID typu kartoteki płacowej                                           | Integer       |          | Nie  |
| NAZWA      | Nazwa typu kartoteki płacowej                                        | Character(30) |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: WARTSKL - Wartości składników list płac**

| Kolumna   | Opis                                               | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|----------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDWARTSKL | ID wartości składnika płacowego                    | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC    | ID zatrudnionego                                   | Integer       |          | Nie  |
| SYMBSKLAD | Symbol składnika listy płac                        | Character(10) |          | Nie  |
| IDLISTY   | ID listy płac                                      | Integer       |          | Nie  |
| WARTOSC   | Wartość składnika płacowego                        | Double(8,2)   |          | Nie  |
| BLOKADA   | Czy obliczanie wartości składnika jest zablokowane | Logical       |          | Nie  |

**Tabela: ZALICZKI - Zaliczki**

| Kolumna    | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDZALICZKI | ID zaliczki                                                          | Integer       |          | Nie  |
| IDPRAC     | ID zatrudnionego                                                     | Integer       |          | Nie  |
| DATAZAL    | Data wypłaty zaliczki                                                | Date          |          | Nie  |
| KWOTAZAL   | Kwota zaliczki                                                       | Double(8,2)   |          | Nie  |
| IDLISTY    | ID listy płac                                                        | Integer       |          | Nie  |
| ZAZNACZONE | Wskaźnik wyboru pozycji                                              | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL    | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

Tabela: DNIWOLNE - Lista dni wolnych od pracy

| Kolumna    | Opis              | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|------------|-------------------|---------------|----------|------|
| DZIENWOLNY | Data dnia wolnego | Date          |          | Nie  |
| STATUS     | Zarezerwowane     | Character(2)  |          | Nie  |
| UWAGI      | Uwagi             | Character(20) |          | Nie  |

Tabela: FIRMA - Dane firmy obsługiwanej przez program

| Kolumna            | Opis                                                                   | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| ANALITYKA          | Konto analityczne w FK.                                                | Character(10) |          | Nie  |
| EMAIL              | Adres email firmy.                                                     | Character(40) |          | Nie  |
| GMINA              | Nazwa gminy.                                                           | Character(25) |          | Nie  |
| IDFIRMY            | ID firmy.                                                              | Integer       |          | Nie  |
|                    | PK                                                                     |               |          |      |
| OSOBAFIZYCZNA      | Wskaźnik czy firma jest osobą fizyczną                                 | Logical       |          | Nie  |
| KODPOCZTOWY        | Kod pocztowy w adresie firmy.                                          | Character(10) |          | Nie  |
| MIEJSCOWOSC        | Miejscowość w adresie firmy.                                           | Character(25) |          | Nie  |
| NAZWA1             | Pierwsza część nazwy firmy.                                            | Character(60) |          | Nie  |
| NAZWA2             | Druga część nazwy firmy.                                               | Character(60) |          | Nie  |
| NAZWASKROT         | Skrócona nazwa                                                         | Character(31) |          | Nie  |
| REGION             | Numer region                                                           | Character(15) |          | Nie  |
| NIP                | Numer NIP firmy                                                        | Character(13) |          | Nie  |
| PESEL              | Numer PESEL osoby fizycznej                                            | Character(11) |          | Nie  |
| NRDOMU             | Nr domu w adresie firmy.                                               | Character(6)  |          | Nie  |
| NRFAKSU            | Nr faksu.                                                              | Character(20) |          | Nie  |
| NRLOKALU           | Nr lokalu w adresie firmy.                                             | Character(6)  |          | Nie  |
| NRTELEFONU         | Numer telefonu.                                                        | Character(20) |          | Nie  |
| OSOBAKONTAKT       | Osoba wyznaczona w firmie do kontaktów z kontrahentami.                | Character(30) |          | Nie  |
| POCZTA             | Poczta w adresie firmy.                                                | Character(25) |          | Nie  |
| SYMBKRAJ           | Symbol kraju w adresie firmy.                                          | Character(3)  |          | Nie  |
| WOJEWODZTWO        | Województwo w adresie firmy.                                           | Character(20) |          | Nie  |
| ULICA              | Ulica w adresie firmy.                                                 | Character(25) |          | Nie  |
| NAZWAORGREJESTR    | Nazwa organu rejestrowego.                                             | Character(50) |          | Nie  |
| NAZWAREJESTR       | Nazwa rejestru.                                                        | Character(50) |          | Nie  |
| DATAAREJESTR       | Data rejestracji.                                                      | Date          |          | Nie  |
| NRREJESTR          | Numer w rejestrze.                                                     | Character(30) |          | Nie  |
| DATAROZPDZIAL      | Data rozpoczęcia działalności.                                         | Date          |          | Nie  |
| DATAZAKDZIAL       | Data zakończenia działalności.                                         | Date          |          | Nie  |
| DATAVAT            | Data wykonania pierwszej czynności opodatkowanej VAT.                  | Date          |          | Nie  |
| DATAKSIEGI         | Data założenia księgi przychodów-rozchodów.                            | Date          |          | Nie  |
| ILOSCWSPOLNIKOW    | Ilość wspólników.                                                      | Integer       |          | Nie  |
| ILOSCZAKLADOW      | Ilość zakładów.                                                        | Integer       |          | Nie  |
| IDURZADSKARB       | Id urzędu skarbowego.                                                  | Integer       |          | Nie  |
| ROKSTART           | Rok pierwszego miesiąca roku obrotowego                                | Integer       |          | Nie  |
| MIESIACSTART       | Pierwszy miesiąc roku obrotowego                                       | Integer       |          | Nie  |
| ILOSCOKRESOW       | Ilość okresów w roku obrotowym                                         | Integer       |          | Nie  |
| OKRESBIEZACY       | Okres bieżący                                                          | Integer       |          | Nie  |
| PLIKLOGO           | Nazwa pliku z obrazkiem logo firmy                                     | Memo          |          | Nie  |
| LOGOBMP            | Nazwa pliku z obrazkiem logo firmy                                     | General       |          | Nie  |
| NAZWISKO           | Nazwisko osoby fizycznej                                               | Character(31) |          | Nie  |
| IMIE1              | Imie osoby fizycznej                                                   | Character(22) |          | Nie  |
| DATAURODZENIA      | Data urodzenia osoby fizycznej                                         | Date          |          | Nie  |
| POWIAT             | Powiat                                                                 | Character(25) |          | Nie  |
| IMIEOJCA           | Imię ojca osoby fizycznej                                              | Character(15) |          | Nie  |
| IMIEMATKI          | Imię matki osoby fizycznej                                             | Character(15) |          | Nie  |
| OONAZWISKO         | Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie formularzy podatkowych | Character(30) |          | Nie  |
| OOIMIE1            | Imię osoby odpowiedzialnej za przygotowanie formularzy podatkowych     | Character(15) |          | Nie  |
| ZAKLADPRACYCHRONIO | Wskaźnik czy firma jest zakładem pracy chronionej                      | Logical       |          | Nie  |
| NEJ                |                                                                        |               |          |      |
| STEMPEL            | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu   | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: KURSY - Kursy walut**

| Kolumna      | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| WALUTA       | Symbol waluty.                                                       | Character(3)  |          | Nie  |
| DATAKURSU    | Data kursu                                                           | Date          |          | Nie  |
| KURSSPRZEDAZ | Kurs sprzedaży                                                       | Double(8,4)   |          | Nie  |
| KURS         | Kurs średni                                                          | Double(8,4)   |          | Nie  |
| KURSZAKUP    | Kurs zakupu                                                          | Double(8,4)   |          | Nie  |
| KURSCELNY    | Kurs celny                                                           | Double(8,4)   |          | Nie  |
| KURSDODAT    | Kurs dodatkowy                                                       | Double(8,4)   |          | Nie  |
| IDKURSU      | ID kursu                                                             | Integer       |          | Nie  |
| ILOSCWTABELI | Ilość w tabeli walut                                                 | Integer       |          | Nie  |
| STEMPEL      | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: ODESETKI - Tabela odsetek**

| Kolumna   | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| DATA1     | Data początkowa stosowania danej wartości procenta odsetek           | Date          |          | Nie  |
| DATA2     | Data końcowa stosowania danej wartości procenta odsetek              | Date          |          | Nie  |
| PROCROK   | Procent odsetek w skali roku                                         | Numeric(6,2)  |          | Nie  |
| PROCDZIEN | Procent odsetek dzienny                                              | Numeric(8,4)  |          | Nie  |
| UWAGI     | Uwagi                                                                | Character(20) |          | Nie  |
| STEMPEL   | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: PANSTWA - Słownik państw**

| Kolumna     | Opis                                | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-------------|-------------------------------------|---------------|----------|------|
| SYMBKRAJ    | Symbol kraju                        | Character(3)  |          | Nie  |
| NAZWA       | Nazwa kraju                         | Character(25) |          | Nie  |
| WALUTA      | Symbol waluty obowiązującej w kraju | Character(3)  |          | Nie  |
| CZLONEK_UK  | Wskaźnik przynależności do UE       | Logical       |          | Nie  |
| SYMBVATKRAJ | Symbol VAT kraju                    | Character(2)  |          | Nie  |

**Tabela: RACHFIRM - Rachunki bankowe firmy.**

| Kolumna     | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| IDRACHFIRMY | ID rachunku firmy.                                                   | Integer       |          | Nie  |
|             | PK                                                                   |               |          |      |
| IDFIRMY     | ID firmy.                                                            | Integer       |          | Nie  |
| NRRACHUNKU  | Nr rachunku bankowego.                                               | Character(60) |          | Nie  |
| NAZWABANKU1 | Pierwsza część nazwy banku                                           | Character(60) |          | Nie  |
| NAZWABANKU2 | Druga część nazwy banku                                              | Character(60) |          | Nie  |
| DOMYSLNY    | Domyślny rachunek bankowy użytkownika.                               | Logical       |          | Nie  |
| STEMPEL     | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: SEJF - Liczniki systemowe.**

| Kolumna    | Opis                                | Typ danych     | Domyślne | NULL |
|------------|-------------------------------------|----------------|----------|------|
| OBIEKT     | Symbol obiektu                      | Character(50)  |          | Nie  |
| KLASA      | Klasa obiektu                       | Character(20)  |          | Nie  |
| WLASCIWOSC | Właściwość obiektu                  | Character(20)  |          | Nie  |
| WARTOSC    | Aktualna wartość właściwości        | Character(254) |          | Nie  |
| TYPWARTOSC | Typ pola/obiektu                    | Character(1)   |          | Nie  |
| DATAUSTAW  | Data ostatniej aktualizacji rekordu | DateTime       |          | Nie  |

**Tabela: TEKSTY - Teksty wydruków**

| Kolumna     | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| PROGRAM     | Program którego z którym dany tekst jest związany                    | Character(10) |          | Nie  |
| TYPTEKSTU   | Typ tekstu                                                           | Character(20) |          | Nie  |
| NAZWATEKSTU | Nazwa tekstu                                                         | Character(30) |          | Nie  |
| ILOSCLINII  | Liczba linii tekstu                                                  | Integer       |          | Nie  |
| TEKST       | Tekst                                                                | Memo          |          | Nie  |
| TEKSTI1     | Tekst w języku obcym                                                 | Memo          |          | Nie  |
| STEMPEL     | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Tabela: WALUTY - Symbole walut i krajów**

| Kolumna      | Opis                                                                 | Typ danych    | Domyślne | NULL |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|
| WALUTA       | Symbol waluty np. EUR<br>PK                                          | Character(3)  |          | Nie  |
| NAZWA        | Nazwa waluty                                                         | Character(30) |          | Nie  |
| KRAJ         | Nazwa kraju w którym obowiązuje dana waluta                          | Character(25) |          | Nie  |
| SYMBWALUTY   | Cyfrowy symbol waluty w tabeli kursów                                | Character(3)  |          | Nie  |
| ILOSCWTABELI | Przelicznik ilościowy w tabeli kursów                                | Integer       |          | Nie  |
| NRKONTA1     | Nr konta FK różnice kursowe (przychód)                               | Character(25) |          | Nie  |
| NRKONTA2     | Nr konta FK różnice kursowe (koszty)                                 | Character(25) |          | Nie  |
| SYMBKRAJ     | Symbol kraju w którym obowiązuje dana waluta                         | Character(3)  |          | Nie  |
| STEMPEL      | Pole robocze systemu - informacje o utworzeniu i modyfikacji rekordu | Character(15) |          | Nie  |

**Koniec wydruku**