

# Baza danych systemu EWOPIS

Struktura bazy w zakresie tabel służących  
do rejestracji i przetwarzania danych osobowych

| OSOBY     |  |   |           |         |
|-----------|--|---|-----------|---------|
| DEFINICJA | Słownik osób fizycznych zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego |   |           |         |
| POLE      | TYP-<br>WIELKOŚĆ   | OPIS<br>WARTOŚCI DOPUSZCZALNE                                       | RELACJA   |         |
|           |  |   | DO TABELI | WG POŁA |
| ID        | INTEGER NOT NULL,  | identyfikator osoby fizycznej w bazie                               |           |         |
| NZW       | VARCHAR(50)  | nazwisko  |           |         |
| PIM       | VARCHAR(15)  | imię pierwsze   |           |         |
| DIM       | VARCHAR(15)  | imię drugie   |           |         |
| OIM       | VARCHAR(15)  | imię ojca   |           |         |
| MIM       | VARCHAR(15)  | imię matki  |           |         |
| NIP       | VARCHAR(13)  | nr NIP  |           |         |
| PSL       | VARCHAR(11)  | nr PESEL  |           |         |
| DOS       | VARCHAR(10)  | oznaczenie dokumentu tożsamości                                     |           |         |
| PLEC      | VARCHAR(1)   | pleć osoby<br><b>K</b> – kobieta<br><b>M</b> - mężczyzna            |           |         |
| STI       | SMALLINT,  | status osoby<br><b>1-</b> obywatel Polski<br><b>2-</b> cudzoziemiec |           |         |
| OBL       | VARCHAR(15)  | obywatelstwo  |           |         |
| RADR      | INTEGER,   | identyfikator adresu  | ADRESY    | ID      |
| NRL       | VARCHAR(10)  | nr lokalu do adresu   |           |         |
| ADR1      | VARCHAR(80)  | adres do korespondencji – linia 1                                   |           |         |
| ADR2      | VARCHAR(80)  | adres do korespondencji – linia 2                                   |           |         |
| ADR3      | VARCHAR(80)  | adres do korespondencji – linia 3                                   |           |         |
| MEMO      | BLOB<br>SUB_TYPE<br>TEXT                                       | uwagi   |           |         |
| DOWU      | INTEGER,   | dowód zmiany utworzenia rekordu                                     | ZMIANY    | ID      |
| DOWW      | INTEGER,   | dowód zmiany weryfikacji rekordu                                    | ZMIANY    | ID      |
| DTU       | TIMESTAMP,   | data utworzenia rekordu   |           |         |
| DTW       | TIMESTAMP,   | data weryfikacji rekordu  |           |         |
| OSOU      | INTEGER,   | osoba tworząca rekord   | USERS     | ID      |
| OSOW      | INTEGER,   | osoba weryfikująca dane w rekordzie                                 | USERS     | ID      |
| UID       | INTEGER NOT NULL,  | identyfikator rekordu w tabeli                                      |           |         |

| OSOBY_ARCH |  |  |           |         |
|------------|--|--|-----------|---------|
| DEFINICJA  | Tabela zapisów archiwalnych dotyczących osób ze słownika osób fizycznych |  |           |         |
| POLE       | TYP-<br>WIELKOŚĆ   | OPIS<br>WARTOŚCI DOPUSZCZALNE                            | RELACJA   |         |
|            |  |  | DO TABELI | WG POŁA |
| ID         | INTEGER NOT NULL,  | identyfikator osoby fizycznej w bazie                    | OSOBY     | ID      |
| NZW        | VARCHAR(30)  | nazwisko   |           |         |
| PIM        | VARCHAR(15)  | imię pierwsze  |           |         |
| DIM        | VARCHAR(15)  | imię drugie  |           |         |
| OIM        | VARCHAR(15)  | imię ojca  |           |         |
| MIM        | VARCHAR(15)  | imię matki   |           |         |
| NIP        | VARCHAR(13)  | nr NIP   |           |         |
| PSL        | VARCHAR(11)  | nr PESEL   |           |         |
| PLEC       | VARCHAR(1)   | pleć osoby<br><b>K</b> - kobieta<br><b>M</b> - mężczyzna |           |         |
| DOS        | VARCHAR(10)  | oznaczenie dokumentu tożsamości                          |           |         |

|      |                   |   |        |    |
|------|-------------------|---|--------|----|
| OBL  | VARCHAR(15)       | obywatelstwo  |        |    |
| STI  | SMALLINT,         | status osoby<br>1- obywatel Polski<br>2- cudzoziemiec |        |    |
| RADR | INTEGER,          | identyfikator adresu                                  | ADRESY | ID |
| NRL  | VARCHAR(10)       | nr lokalu do adresu                                   |        |    |
| DOWU | INTEGER,          | dowód zmiany utworzenia rekordu                       | ZMIANY | ID |
| DOWW | INTEGER,          | dowód zmiany weryfikacji rekordu                      | ZMIANY | ID |
| DTU  | TIMESTAMP,        | data utworzenia rekordu                               |        |    |
| DTW  | TIMESTAMP,        | data weryfikacji rekordu                              |        |    |
| OSOU | INTEGER,          | osoba tworząca rekord                                 | USERS  | ID |
| OSOW | INTEGER,          | osoba weryfikująca dane w rekordzie                   | USERS  | ID |
| UID  | INTEGER NOT NULL, | identyfikator rekordu w tabeli                        |        |    |

| ADRESY    |  |   |                  |            |
|-----------|--|---|------------------|------------|
| DEFINICJA | Słownik adresów (zawiera wszystkie adresy wykorzystywane w systemie tzn. dla podmiotów (osób) i przedmiotów (działek, budynków, lokali)) |   |                  |            |
| POLE      | TYP-<br>WIELKOŚĆ   | OPIS<br>WARTOŚCI DOPUSZCZALNE   | RELACJA          |            |
|           |  |   | DO TABELI        | WG<br>POLA |
| ID        | INTEGER NOT NULL,  | identyfikator adresu w bazie  |                  |            |
| TAR       | VARCHAR(1) ,   | typ adresu<br>1-adres<br>2-nazwa własna (adres opisowy)   |                  |            |
| ID_GMIN   | INTEGER,   | identyfikator gminy   | GMINY_DIC        | ID         |
| ID_MIEJ   | INTEGER,   | identyfikator miejscowości  | MIEJSCOWOSCI_DIC | ID         |
| ID_POCZ   | INTEGER,   | identyfikator poczty  | POCZTY_DIC       | ID         |
| ID_ULIC   | INTEGER,   | identyfikator ulicy   | ULICE_DIC        | ID         |
| NRA       | VARCHAR(10) ,  | nr porządkowy   |                  |            |
| KOD       | VARCHAR(6) ,   | kod pocztowy  |                  |            |
| NAZ       | VARCHAR(84) ,  | nazwa własna (adres opisowy)<br>jeżeli TAR=1 – wartość pola składana przez system na podstawie wartości w polach ID_GMIN, ID_MIEJ, ID_POCZ, ID_ULIC, NRA, KOD<br>jeżeli TAR=2 – wartość pola edytowana przez operatora, |                  |            |
| WGM       | VARCHAR(1),  | czy adres z jednostki ewidencyjnej (pole wykorzystywane do porównania adresów przedmiotów ewidencji z bazą ADRES prowadzoną Wydz. Geodezji w gminie)<br>1-adres z gminy<br>0-adres z poza gminy                         |                  |            |
| DTU       | TIMESTAMP,   | data utworzenia rekordu   |                  |            |
| DTW       | TIMESTAMP,   | data weryfikacji rekordu  |                  |            |
| OSOU      | INTEGER,   | osoba tworząca rekord   | USERS            | ID         |
| OSOW      | INTEGER,   | osoba weryfikująca dane w rekordzie   | USERS            | ID         |
| UID       | INTEGER NOT NULL,  | identyfikator rekordu w tabeli  |                  |            |

| GMINY_DIC |                   |  |           |            |
|-----------|-------------------|--|-----------|------------|
| DEFINICJA | Słownik gmin      |  |           |            |
| POLE      | TYP-<br>WIELKOŚĆ  | OPIS<br>WARTOŚCI DOPUSZCZALNE          | RELACJA   |            |
|           |                   |  | DO TABELI | WG<br>POLA |
| ID        | INTEGER NOT NULL, | identyfikator gminy w bazie            |           |            |
| GMN       | VARCHAR(50)       | nazwa gminy                            |           |            |
| NRG       | INTEGER,          | nr statystyczny gminy unikalny w kraju |           |            |
| KRJ       | VARCHAR(20)       | kraj                                   |           |            |
| WJD       | VARCHAR(20)       | województwo                            |           |            |
| PWJ       | VARCHAR(20)       | powiat                                 |           |            |
| UID       | INTEGER NOT NULL, | identyfikator rekordu w tabeli         |           |            |

| MIEJSCOWOSCI_DIC |                      |   |           |            |
|------------------|----------------------|---|-----------|------------|
| DEFINICJA        | Słownik miejscowości |   |           |            |
| POLE             | TYP-<br>WIELKOŚĆ     | OPIS<br>WARTOŚCI DOPUSZCZALNE   | RELACJA   |            |
|                  |                      |   | DO TABELI | WG<br>POLA |
| ID               | INTEGER NOT NULL,    | identyfikator miejscowości w bazie  |           |            |
| NAZ              | VARCHAR(50)          | nazwa miejscowości  |           |            |
| WGM              | VARCHAR(1)           | czy miejscowość w jednostce ewidencyjnej (pole wykorzystywane do porównania adresów przedmiotów ewidencji z bazą ADRES prowadzoną Wydz. Geodezji w gminie)<br><b>1</b> - miejscowość z gminy<br><b>0</b> - miejscowość z poza gminy |           |            |
| UID              | INTEGER NOT NULL,    | identyfikator rekordu w tabeli  |           |            |

| POCZTY_DIC |                         |  |           |            |
|------------|-------------------------|--|-----------|------------|
| DEFINICJA  | Słownik nazw pocztowych |  |           |            |
| POLE       | TYP-<br>WIELKOŚĆ        | OPIS<br>WARTOŚCI DOPUSZCZALNE  | RELACJA   |            |
|            |                         |  | DO TABELI | WG<br>POLA |
| ID         | INTEGER NOT NULL,       | identyfikator poczty w bazie   |           |            |
| NAZ        | VARCHAR(40)             | nazwa poczty   |           |            |
| WGM        | VARCHAR(1)              | czy poczta w jednostce ewidencyjnej (pole wykorzystywane do porównania adresów przedmiotów ewidencji z bazą ADRES prowadzoną Wydz. Geodezji w gminie)<br><b>1</b> - poczta z gminy<br><b>0</b> - poczta z poza gminy |           |            |
| UID        | INTEGER NOT NULL,       | identyfikator rekordu w tabeli   |           |            |

| ULICE_DIC |                   |   |           |            |
|-----------|-------------------|---|-----------|------------|
| DEFINICJA | Słownik ulic      |   |           |            |
| POLE      | TYP-<br>WIELKOŚĆ  | OPIS<br>WARTOŚCI DOPUSZCZALNE   | RELACJA   |            |
|           |                   |   | DO TABELI | WG<br>POLA |
| ID        | INTEGER NOT NULL, | identyfikator ulicy w bazie   |           |            |
| NAZ       | VARCHAR(60)       | nazwa pełna ulicy   |           |            |
| NZS       | VARCHAR(20)       | nazwa skrócona ulicy  |           |            |
| WGM       | VARCHAR(1)        | czy ulica w jednostce ewidencyjnej<br>(pole wykorzystywane do porównania<br>adresów przedmiotów ewidencji z bazą<br>ADRES prowadzoną Wydz. Geodezji w<br>gminie)<br><b>1</b> - ulica z gminy<br><b>0</b> - ulica z poza gminy |           |            |
| UID       | INTEGER NOT NULL, | identyfikator rekordu w tabeli  |           |            |

| USERS     |                                 |  |           |            |
|-----------|---------------------------------|--|-----------|------------|
| DEFINICJA | Użytkownicy systemu i ich prawa |  |           |            |
| POLE      | TYP-<br>WIELKOŚĆ                | OPIS<br>WARTOŚCI DOPUSZCZALNE                            | RELACJA   |            |
|           |                                 |  | DO TABELI | WG<br>POLA |
| ID        | INTEGER,                        | identyfikator użytkownika w bazie                        |           |            |
| USR_NAME  | VARCHAR(10)                     | nazwa użytkownika (podawana przy logowaniu)              |           |            |
| IMIE      | VARCHAR(15)                     | Imię użytkownika   |           |            |
| NAZWISKO  | VARCHAR(25)                     | nazwisko użytkownika                                     |           |            |
| PESEL     | VARCHAR(11)                     | nr PESEL   |           |            |
| ADM       | SMALLINT,                       | prawo administratora<br><b>0</b> - nie<br><b>1</b> - tak |           |            |
| EDIT      | SMALLINT,                       | prawo edycji<br><b>0</b> - nie<br><b>1</b> - tak         |           |            |
| PRINT     | SMALLINT,                       | prawo drukowania<br><b>0</b> - nie<br><b>1</b> - tak     |           |            |
| ROLE_NAME | VARCHAR(20)                     | prawo na serwerze<br><b>ZAPIS</b> lub <b>ODCZYT</b>      |           |            |
| UID       | INTEGER NOT NULL,               | identyfikator rekordu w tabeli                           |           |            |

| ZMIANY       |                                     |   |           |            |
|--------------|-------------------------------------|---|-----------|------------|
| DEFINICJA    | Dziennik zgłoszeń zmian             |   |           |            |
| POLE         | TYP-<br>WIELKOŚĆ                    | OPIS<br>WARTOŚCI DOPUSZCZALNE   | RELACJA   |            |
|              |                                     |   | DO TABELI | WG<br>POLA |
| ID           | INTEGER NOT NULL,                   | identyfikator zmiany w bazie  |           |            |
| LP           | INTEGER,                            | nr kolejny w dzienniku zmian unikalny w gminie w roku kalendarzowym                   |           |            |
| ROK          | SMALLINT,                           | rok   |           |            |
| DTA          | TIMESTAMP,                          | data akceptacji (zatwierdzenia) zmiany  |           |            |
| DTZ          | DATE,                               | data druku zawiadomienia o zmianie  |           |            |
| DZZ          | DATE,                               | data zgłoszenia zmiany  |           |            |
| SYGN         | VARCHAR(15)                         | sygnatura zmiany  |           |            |
| ID_DOK       | INTEGER,                            | Identyfikator dokumentu – podstawy wprowadzenia zmiany                                |           |            |
| ID_OSOBY     | INTEGER,                            | identyfikator osoby zgłaszającej zmianę   |           |            |
| ID_PISMA     | INTEGER,                            | Identyfikator pisma w systemie REJAKT powiązanego z pozycja dziennika zgłoszeń zmian  |           |            |
| ID_UZYT      | INTEGER,                            |   |           |            |
| OPIS_DOK     | VARCHAR(40)                         | opis zmiany   |           |            |
| ZAM          | CHAR(1)                             | czy zmiana zatwierdzona<br><b>puste</b> -NIE,<br><b>Y</b> -TAK                        |           |            |
| OS_ZTW       | INTEGER,                            | osoba zatwierdzająca zmianę   | USERS     | ID         |
| TPZ          | VARCHAR(5)                          | typ zmiany:<br><b>1</b> – aktualizacja z urzędu<br><b>2</b> – aktualizacja na wniosek |           |            |
| RWZ          | VARCHAR(5)                          | Rodzaj zmiany wg  |           |            |
| NAZ          | VARCHAR(90)                         | Nazwa jednostki prowadzącej ewidencję   |           |            |
| CO_ZMIENIONO | BLOB<br>SUB_TYPE<br>TEXT<br>SEGMENT | Wykaz zmienionych obiektów w trakcie zmiany   |           |            |
| DTU          | TIMESTAMP,                          | data utworzenia rekordu   |           |            |
| DTW          | TIMESTAMP,                          | data weryfikacji rekordu  |           |            |
| OSOU         | INTEGER,                            | osoba tworząca rekord   | USERS     | ID         |
| OSOW         | INTEGER,                            | osoba weryfikująca dane w rekordzie   | USERS     | ID         |
| STZ          | BLOB<br>SUB_TYPE<br>TEXT<br>SEGMENT |   |           |            |
| UID          | INTEGER NOT NULL,                   | identyfikator rekordu w tabeli  |           |            |

| ARPODMIOTY |  |  |           |            |
|------------|--|--|-----------|------------|
| DEFINICJA  | Słownik osób z archiwum z poprzednich systemów |  |           |            |
| POLE       | TYP-<br>WIELKOŚĆ                               | OPIS<br>WARTOŚCI DOPUSZCZALNE  | RELACJA   |            |
|            |  |  | DO TABELI | WG<br>POLA |
| ID         | INTEGER NOT NULL,                              | identyfikator podmiotu ewidencyjnego w bazie archiwalnej                 |           |            |
| RODZAJ     | INTEGER,                                       | rodzaj podmiotu<br><b>0</b> -osoba fizyczna,<br><b>1</b> -osoba prawna   |           |            |
| NPE        | VARCHAR(90)                                    | nazwa pełna podmiotu ewidencyjnego                                       |           |            |
| NSK        | VARCHAR(46)                                    | nazwa skrócona podmiotu ewidencyjnego                                    |           |            |
| PSL_RGN    | VARCHAR(15)                                    | numer PESEL lub REGON podmiotu ewidencyjnego                             |           |            |
| NIP        | VARCHAR(13)                                    | numer NIP podmiotu ewidencyjnego   |           |            |
| ADRES      | BLOB<br>SUB_TYPE<br>TEXT<br>SEGMENT            | adres podmiotu   |           |            |
| UWAGI      | BLOB<br>SUB_TYPE<br>TEXT<br>SEGMENT            | uwagi do podmiotu  |           |            |
| UWG        | INTEGER,                                       | wskazuje czy są uwagi do osoby<br><b>0</b> – brak<br><b>1</b> – są uwagi |           |            |
| UID        | INTEGER NOT NULL,                              | identyfikator rekordu w tabeli   |           |            |

Baza danych systemu EWOPIS może być zasilana wsadowo poprzez:

- plik tekstowy w formacie SWDE umożliwiający import danych ewidencyjnych do tabel stanu aktualnego
- plik tekstowy w formacie własnym umożliwiający import danych ewidencyjnych do tabel archiwum AR\*\*\*\*\* np. w zakresie danych osobowych do tabeli ARPODMIOTY

Dane z bazy EWOPISU mogą być udostępniane w formie :

- Podglądu danych w programie EWMAPA za pośrednictwem programu interfejsu WEWOP.DLL
- Podglądu danych w programie MIENIE poprzez bezpośrednie połączenie z bazą EWOPISU
- Podglądu danych w programie DZIERZAWY za pośrednictwem programu interfejsu WEWOP.DLL
- importu danych do bazy UZW bezpośrednio z bazy EWOPIS za pomocą specjalnych opcji w programie UZW

