

**OPIS SYSTEMU PRZETWARZANIA DANYCH PRZY UŻYCIU  
PROGRAMU**

**EDOŚ**

***ewidencja danych o dokumentach zawierających informacje o  
środowisku i jego ochronie***

**FIRMY ARISCO.**

**(Wersja programu : 3.6.0)**

Stosownie do ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz.U. Nr 100, poz 1024) , przedstawiamy poniżej oświadczenie firmy ARISCO oraz specyfikację techniczną systemu EDOŚ - ewidencja danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie , aby umożliwić administratorom danych wdrożenie i prowadzenie żądanej przepisami dokumentacji.

**OŚWIADCZENIE**

ARISCO Sp. z o.o. oświadcza, że program **EDOŚ - ewidencja danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie** dedykowany jest do jednostek samorządu terytorialnego, które ze względu na charakter swojej działalności **przetwarzają dane** o których mowa w art 27 ust. 1. ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r., to jest w szczególności:

- o dane osobowe wnioskodawców i wykonawców
- o decyzji wydanych w administracyjnym.

*W związku z tym bazy danych programu **EDOŚ - ewidencja danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie** przeznaczone do przetwarzania tych danych. Firma Arisco sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie tych danych niezgodnie z prawem i charakterem działalności instytucji.*

*Z drugiej strony ARISCO Sp. z o.o. **nie może wykluczyć**, że poszczególni użytkownicy wykorzystując do własnych celów wbudowane mechanizmy systemu EDOŚ np. Mechanizm edytowalnych słowników, czyniąc to na własną odpowiedzialność, nie wykorzystali ich do przetwarzania treści noszących znamiona danych, o których mowa w art. 27 ust. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r.*

*Z tego też powodu poziom bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych w systemie EDOŚ , o którym mowa w § 6 ust. 1 rozporządzenia, zależy wyłącznie od kategorii przetwarzanych danych oraz stopnia zagrożenia występujących bezpośrednio u konkretnego użytkownika systemu.*

**1. Wykaz tabel zbiorów danych stanowiących pełne zasoby systemu z określeniem ich wzajemnych powiązań oraz ich funkcji w organizacji całości systemu i w procesach przetwarzania danych.**

<b>Tabela : INSTYTUCJE – zawiera dane wnioskodawców i wykonawców</b>				
<b>Lp</b>	<b>Nazwa pola</b>	<b>Typ pola</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Opis</b>
1	INSTYTUCJA_ID	Numeryczne		Identyfikator
2	INST_ID_PIERWOTNE	Numeryczne		Identyfikator
3	ID_KTH_OBCE	Numeryczne		n.w.
4	ID_KTH_OBCE_ODDZIAL	Numeryczne		n.w.
5	INST_NAD_ID	Numeryczne		n.w.
6	INST_NAD_OSOB	Znakowe	1	n.w.
7	NUMER	Znakowe	10	n.w.
8	NAZWA	Znakowe	100	Nazwa
9	NAZWA_SKR	Znakowe	30	Nazwa skrócona
10	MIASTO	Znakowe	80	Miasto
11	MIEJSCOWOSC	Znakowe	80	Miejscowość
12	ULICA	Znakowe	80	Ulica
13	KOD_POCZTOWY	Znakowe	6	Kod pocztowy
14	KRAJ	Znakowe	40	Kraj
15	NIP	Znakowe	13	NIP
16	REGON	Znakowe	20	REGON
17	EMAIL	Znakowe	80	Email
18	URL	Znakowe	80	Adres www
19	DESCRIPTION	Znakowe	300	Opis
20	POBRANY	Numeryczne		n.w.
21	NR_DOM	Znakowe	7	Nr domu
22	NR_LOK	Znakowe	7	Nr lokalu
23	UPOWAZNIENIE	Znakowe	1	n.w.
24	TERMIN_UPOW	Data		n.w.
25	PESEL	Znakowe	11	PESEL
26	GMINA	Znakowe	26	Gmina
27	POWIAT	Znakowe	26	Powiat
28	WOJEWODZTWO	Znakowe	26	Województwo
29	REPREZ	Znakowe	40	n.w.
30	W	Znakowe	1	n.w.
31	GRP1	Numeryczne		n.w.
32	GRP2	Numeryczne		n.w.
33	GRP3	Numeryczne		n.w.
34	GRP4	Numeryczne		n.w.
35	GRP5	Numeryczne		n.w.
36	INST_STATUS	Znakowe	1	Pole statusu: A – aktualne H – historyczne
37	WLASCICIEL	Znakowe	10	n.w.
38	UTWORZYL	Znakowe	16	Dane szyfrowane niezbędne do prawidłowej pracy programu
39	POPRAWIL	Znakowe	16	Dane szyfrowane

				niezbędne do prawidłowej pracy programu
40	MAG_ODB_DOST	Znakowe	1	n.w.
41	NR_KTH	Numeryczne		n.w.
42	WKI_INST_WYK	Numeryczne		Pole słownikowe : 1-wnioskodawca, 2 – wykonawca
43	TELEFON	Znakowe	25	Telefon
44	FIRM_OSOB	Znakowe	1	Pole słownikowe: O – osoba fizyczna, F – firma

**Tabela : WK\_DEF\_VALUE – słownik wartości domyślnych pól wykonawcy i wnioskodawcy**

	Nazwa pola	Typ pola	Rozmiar	Opis
1	DV_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	DV_WN_KRAJ	Znakowe	40	Domyślna treść pola Kraj nowego wnioskodawcy
3	DV_WN_POWIAT	Znakowe	26	Domyślna treść pola powiat nowego wnioskodawcy
4	DV_WN_WOJEWODZTWO	Znakowe	26	Domyślna treść pola województwo nowego wnioskodawcy
5	DV_WYK_KRAJ	Znakowe	40	Domyślna treść pola Kraj nowego wykonawcy
6	DV_WYK_POWIAT	Znakowe	26	Domyślna treść pola powiat nowego wykonawcy
7	DV_WYK_WOJEWODZTWO	Znakowe	26	Domyślna treść pola województwo nowego wykonawcy

<b>Tabela : WK_CONF – ustawienia konfiguracji programu</b>				
<b>Lp</b>	<b>Nazwa pola</b>	<b>Typ pola</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Opis</b>
1	WKC_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	WKC_NR_SPR2KRT	Numeryczne		Pole słownikowe: 0 – kartom będą przypisywane numery spraw nadawane przez program, 1 – karto będą przypisywane numery zewnętrzne spraw

<b>Tabela : WK_CONF_NR_SPRAWY – konfiguracja numerowania spraw i kart</b>				
	<b>Nazwa pola</b>	<b>Typ pola</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Opis</b>
1	CNS_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu: 1: dotyczy spraw 2: dotyczy kart
2	CNS_EL_1	Numeryczne		1 element numeru : dla karty 0: brak 1: numer karty w roku 2: numer danego typu karty w roku 3: symbol karty 4: rok 2 cyfry 5: rok 4 cyfry 6: stały ciąg znaków1 7: stały ciąg znaków2 dla sprawy 0: brak 1: stały ciąg znaków1 2: stały ciąg znaków2 3: kolejny numer w roku 4: rok 2 cyfry 5: rok 4 cyfry
3	CNS_EL_2	Numeryczne		2 element numeru , opis j.w
4	CNS_EL_3	Numeryczne		3 element numeru , opis j.w
5	CNS_EL_4	Numeryczne		4 element numeru , opis j.w
6	CNS_SEP	Znakowe	1	Separator elementów numeu
7	CNS_STR_1	Znakowe	20	Stały ciąg znaków nr 1 do wykorzystania w numeracji
8	CNS_STR_2	Znakowe	20	Stały ciąg znaków nr 2 do wykorzystania w numeracji
9	CNS_TRC	Znakowe	16	Dane szyfrowane niezbędne do prawidłowej pracy programu
10	CNS_FDM	Znakowe	16	Dane szyfrowane niezbędne do prawidłowej pracy programu

<b>Tabela : WK KARTA – dane kart informacyjnych</b>				
<b>Lp</b>	<b>Nazwa pola</b>	<b>Typ pola</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Opis</b>
1	K_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	K_ID_P	Numeryczne		Identyfikator karty
3	K_TYP	Znakowe	1	Typ kart A .. I
4	K_ID_TYP	Numeryczne		Id typu karty wg słownika WK_SL_TYP.SL_T_ID
5	K_NUMER	Znakowe	35	Numer Karty – odpowiada pkt 1 wszystkich kart
6	K_ZAKRES	Znakowe	500	Pole odpowiada za następujące pkt dla danego typu karty (A-2, B-2, C-3, D-3, E-3, F-3, G-2, H-2, I-3)
7	K_ID_SPRAWY	Numeryczne		Id sprawy danej karty (pole WK_SPRAWY.SP_ID) Pole odpowiada za następujące pkt dla danego typu karty (A-3, B-4, H-3)
8	K_DATA	Data		Pole odpowiada za następujące pkt dla danego typu karty (A-4, B-4, C-4, D-4, E-4, F-4, G-4, H-4, I-4)
9	K_ID_INST	Numeryczne		Pole INSTYTUCJE.INSTYTUCJA_ID wnioskodawcy dokumentu karty
10	K_ID_INST_P	Numeryczne		Pole INSTYTUCJE.INST_ID_PIERWOTNE wnioskodawcy dokumentu karty
11	K_ZALACZNIKI	Znakowe	400	Pole odpowiada za następujące pkt dla danego typu karty (A-6, H-6)
12	K_ORGAN	Znakowe	300	Pole odpowiada za następujące pkt dla danego typu karty (A-7, B-5, C-6, D-6)
13	K_MIEJSCE	Znakowe	300	Pole odpowiada za następujące pkt dla danego typu karty (A-8, B-8, C-7, D-7, E-7, F-7, G-6, H-7, I-7)
14	K_ZAKONCZENIE	Znakowe	150	Pole odpowiada za następujące pkt dla danego typu karty (A-9, B-9)
15	K_ZASTRZEZENIA	Znakowe	300	Pole odpowiada za następujące pkt dla danego typu karty (A-10, B-10, C-8, D-8, E-8, F-8, G-7, H-8, I-8)
16	K_UWAGI	Znakowe	500	Pole odpowiada za następujące pkt dla danego typu karty (A-12, B-12, C-10, D-11, E-11, F-11, G-9, H-10, I-9)

17	K_DEC_POS_B	Znakowe	1	Dotyczy karty typu B : D- decyzja , P – postanowienie
18	K_NAZWA	Znakowe	300	Pole odpowiada za następujące pkt dla danego typu karty ( C-2, D-2, E-2, F-2, I-2)
19	K_OKRES_P	Data		Początek okresu którego dotyczy dokument karty typu G
20	K_OKRES_K	Data		Koniec okresu którego dotyczy dokument karty typu G
21	K_ART_288_1	Znakowe	100	Pole odpowiada za następujące pkt dla danego typu karty ( G-5 )
22	K_DATA_WPISU	Data		Data wpisu dla karty typu I
23	K_TRC	Znakowe	16	Dane szyfrowane niezbędne do prawidłowej pracy programu
24	K_FDM	Znakowe	16	Dane szyfrowane niezbędne do prawidłowej pracy programu
25	K_STATUS	Znakowe	1	Status danego wpisu o karcie: A – karta aktualna H – wersja historyczna karty U – karta anulowana
26	K_ROK	Numeryczne		Rok kart
27	K_NR_ROK	Numeryczne		Kolejny numer karty w danym roku
28	K_NR_ROK_TYP	Numeryczne		Kolejny numer karty w danym roku, w ramach danego typu karty
29	K_TRC_NAME	Znakowe	64	Imię i nazwisko osoby która utworzyła kartę
30	K_FDM_NAME	Znakowe	64	Imię i nazwisko osoby która ostatnio modyfikowała kartę
31	K_DATA_FORMAT	Numeryczne		Dotyczy daty sporządzenia dokumentu karty typu E 0- na karcie prezentowana jest pełna data 1 – na karcie prezentowany jest tylko rok i miesiąc 2 – na karcie prezentowany jest tylko rok
32	K_REL_TEXT	Znakowe	350	Nie wykorzystane

**Tabela : WK KARTA\_REL - Tabela relacji kart powiązanych**

Lp	Nazwa pola	Typ pola	Rozmiar	Opis
1	RK_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	RK_ID_A	Numeryczne		Wartość pola K_ID karty powiązanej I
3	RK_ID_B	Numeryczne		Wartość pola K_ID karty powiązanej II

<b>Tabela : WK_KARTA_WYK - informacje o wykonawcach dokumentu karty</b>				
Lp	Nazwa pola	Typ pola	Rozmiar	Opis
1	KW_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	KW_ID_KARTY_P	Numeryczne		Wartość pola WK_KARTA.K_ID_P karty
3	KW_ID_WYK	Numeryczne		Wartość pola INSTYTUCJE.INSTYTUCJA_ID wykonawcy dokumentu karty
4	KW_ID_WYK_P	Numeryczne		Wartość pola INSTYTUCJE.INST_ID_PIERWOTNE wykonawcy dokumentu karty
5	KW_ID_KARTY	Numeryczne		Wartość pola WK_KARTA.K_ID karty

<b>Tabela : WK_KARTA_ZMIANY - Tabela zawierająca zmiany w karcie typu D (pkt 10)</b>				
Lp	Nazwa pola	Typ pola	Rozmiar	Opis
1	KZ_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	KZ_ID_KARTY	Numeryczne		Wartość pola WK_KARTA.K_ID karty
3	KZ_ID_KARTY_P	Numeryczne		Wartość pola WK_KARTA.K_ID_P karty
4	KZ_DATA	Data		Data zmian w karcie
5	KZ_INFO	Znakowe	300	Treść zmian w karcie
6	KZ_TRC	Znakowe	16	Dane szyfrowane niezbędne do prawidłowej pracy programu
7	KZ_FDM	Znakowe	16	Dane szyfrowane niezbędne do prawidłowej pracy programu

<b>Tabela : WK_SL_MIEJSCA - Słownik dla pola WK_KARTA.K_MIEJSCE</b>				
Lp	Nazwa pola	Typ pola	Rozmiar	Opis
1	SL_M_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	SL_M_TEXT	Znakowe	300	Opis miejsca przechowywania
3	SL_M_DEFAULT	Znakowe	1	Określa czy daną pozycją słownika mają być wypełniane pola nowych kart ewidencji dotyczące miejsc przechowywania (T – tak, N – nie)

<b>Tabela : WK_SL_NAZWA - Słownik dla pola WK_KARTA.K_NAZWA</b>				
Lp	Nazwa pola	Typ pola	Rozmiar	Opis
1	SL_N_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	SL_N_TEXT	Znakowe	300	Treść Nazwy
3	SL_N_DEFAULT	Znakowe	1	Określa czy daną pozycją słownika mają być wypełniane pola WK_KARTA.K_NAZWA nowych kart ewidencji (T – tak, N – nie)

<b>Tabela : WK_SL_ORGAN - Słownik dla pola WK_KARTA.K_ORGAN</b>				
<b>Lp</b>	<b>Nazwa pola</b>	<b>Typ pola</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Opis</b>
1	SL_O_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	SL_O_TEXT	Znakowe	300	Treść nazwy organu
3	SL_O_DEFAULT	Znakowe	1	Określa czy daną pozycją słownika mają być wypełniane pola WK_KARTA.K_ORGAN nowych kart ewidencji (T – tak, N – nie)

<b>Tabela : WK_SL_TYP – słownik typów kart</b>				
<b>Lp</b>	<b>Nazwa pola</b>	<b>Typ pola</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Opis</b>
1	SL_T_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	SL_T_TYP_DOK	Znakowe	1	Symbol typu Karty A..I
3	SL_T_TEXT	Znakowe	300	Słowny opis typu

<b>Tabela : WK_SL_ZAKRES - Słownik dla pola WK_KARTA.K_ZAKRES</b>				
<b>Lp</b>	<b>Nazwa pola</b>	<b>Typ pola</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Opis</b>
1	SL_ZK_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	SL_ZK_TEXT	Znakowe	500	Treść zakresu przedmiotowego
3	SL_ZK_DEFAULT	Znakowe	1	Określa czy daną pozycją słownika mają być wypełniane pola WK_KARTA.K_ZAKRES nowych kart ewidencji (T – tak, N – nie)

<b>Tabela : WK_SL_ZAST - Słownik dla pola WK_KARTA.K_ZASTRZEZENIA</b>				
<b>Lp</b>	<b>Nazwa pola</b>	<b>Typ pola</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Opis</b>
1	SL_Z_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	SL_Z_TEXT	Znakowe	300	Treść Zastrzeżenia o udostępnianiu
3	SL_Z_DEFAULT	Znakowe	1	Określa czy daną pozycją słownika mają być wypełniane pola WK_KARTA.K_ZASTRZEZENIA nowych kart ewidencji (T – tak, N – nie)



**Tabela : WK\_SPRAWY – tabela spraw**

<b>Lp</b>	<b>Nazwa pola</b>	<b>Typ pola</b>	<b>Rozmiar</b>	<b>Opis</b>
1	SP_ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	SP_ID_INST	Numeryczne		Wartość pola INSTYTUCJE.INSTYTUCJA_ID wnioskodawcy powiązanego z daną sprawą
3	SP_ID_INST_P	Numeryczne		Wartość pola INSTYTUCJE.INST_ID_PIERWOTNE wnioskodawcy powiązanego z daną sprawą
4	SP_NUMER	Znakowe	35	Numer sprawy
5	SP_DATA	Data		Data założenia sprawy
6	SP_ROK	Numeryczne		Rok założenia sprawy
7	SP_TRC	Znakowe	16	Dane szyfrowane niezbędne do prawidłowej pracy programu
8	SP_FDM	Znakowe	16	Dane szyfrowane niezbędne do prawidłowej pracy programu
9	SP_NUMER_INNY	Znakowe	35	Numer sprawy definiowany przez użytkownika
10	SP_INFO	Znakowe	502	Treść sprawy
11	SP_TEMAT	Znakowe	150	Tytuł sprawy
	SP_NR_INT	Numeryczne		Kolejny numer sprawy w danym roku

**DB VERSION – tabela z informacją o wersji bazy danych w powiązaniu z programami**

LP	Nazwa pola	Typ pola	Rozmiar	Opis
1	DBV PROGRAM	Znakowe	10	Symbol programu
2	DBV VERSION	Znakowe	15	Numer wersji programu

**PLATNIK – tabela zawierająca dane licencjobiorcy**

LP	Nazwa pola	Typ pola	Rozmiar	Opis
1	ID	Numeryczne		Identyfikator rekordu
2	NAZWA	Znakowe	3000	Nazwa płatnika – właściciela licencji na program
3	NIP	Znakowe	300	NIP płatnika
4	ULICA	Znakowe	800	Nazwa ulicy
5	NR_DOM	Znakowe	200	Numer domu
6	NR_LOK	Znakowe	200	Numer lokalu
7	MIEJSCOWOSC	Znakowe	800	Nazwa miejscowości
8	KOD_POCZT	Znakowe	200	Kod pocztowy
9	POCZTA	Znakowe	800	Nazwa miejscowości z pocztą właściwą dla wybranej miejscowości
10	REGON	Znakowe	14	Numer REGON
11	PESEL	Znakowe	11	Numer PESEL
12	NAZWA_SKR	Znakowe	31	Skrócona nazwa płatnika
13	POWIAT	Znakowe	40	Nazwa powiatu
14	GM_DZIEL	Znakowe	40	Nazwa gminy / dzielnicy
15	SKRYTKA	Znakowe	10	Skrytka pocztowa
16	TELEFON	Znakowe	12	Numer telefonu
17	TELEKS	Znakowe	12	Numer teleksu
18	FAX	Znakowe	12	Numer faksu
19	NAZWA_DO_DRUK	Znakowe	200	Nazwa do druku
20	DOKUMENT_NR	Znakowe	28	Seria i Numer dokumentu tożsamości
21	DOKUMENT_RODZ	Znakowe	1	Rodzaj dokumentu tożsamości „D” - dowód osobisty, „P” - paszport
22	ODDZIAŁ_ZUS	Znakowe	4	Oddział ZUS
23	NKP	Znakowe	2	Numer NKP
24	POPRAWIL	Znakowe	16	Dane szyfrowane niezbędne do prawidłowego funkcjonowania programu
25	UTWORZYL	Znakowe	16	Dane szyfrowane niezbędne do prawidłowego funkcjonowania programu
26	EKD	Znakowe	10	Numer EKD
27	NUMER_KONTA_BANK	Znakowe	80	Numer konta bankowego
28	SCIEZKA_LOGO	Znakowe	150	Ścieżka do pliku z graficznym logo firmy
29	KRAJ	Znakowe	26	Nazwa kraju
30	WOJEWODZTWO	Znakowe	26	Nazwa województwa
31	LOGO_WYSOKOSC	Numeryczne		Wysokość logo graficznego na wydruku
32	RYS_NAG	BLOB		Graficzne logo firmy

**POZIOMDOSTEPU – tabela zawierająca informację o poziomach dostępu użytkowników do programu**

LP	Nazwa pola	Typ pola	Rozmiar	Opis
1	RLEVELSYMBOL	Znakowe	10	Symbol poziomu dostępu
2	RLEVELNAME	Znakowe	200	Nazwa poziomu dostępu
3	RSYMBOL	Znakowe	20	Symbol programu
4	ADMINOPTION	Numeryczne		Czy jest to poziom administratora
5	RRESERVED	Znakowe	200	Niewykorzystywane
6	LAWVALUE	Numeryczne		Wartość pomocnicza przy zarządzaniu prawami

**PRAWA – tabela zawiera listę praw w powiązaniu z programami**

LP	Nazwa pola	Typ pola	Rozmiar	Opis
1	PSYMBOL	Znakowe	10	Symbol prawa
2	PNAME	Znakowe	200	Nazwa prawa
3	RSYMBOL	Znakowe	10	Symbol programu
4	PRESERVED	Znakowe	200	Niewykorzystywane
5	LAWCOUNT	Numeryczne		Wartość pomocnicza porównywana z poziomem dostępu
6	WITH PARAM	Znakowe	1	Czy prawo jest sparametryzowane
7	PARAM TABLENAME	Znakowe	50	Nazwa tabeli dla prawa sparametryzowanego
8	PARAM TABLE KEY FIELD	Znakowe	50	Kluczowe pole w tabeli dla prawa sparametryzowanego
9	PARAM TABLE DESC FIELD	Znakowe	50	Nazwa pola z którego pobieramy dane dla prawa sparametryzowanego

## 2. Opis systemu przetwarzania danych przy użyciu programu EDOŚ:

System **EDOŚ** przeznaczony jest do:

- tworzenia komputerowej bazy danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie,
- możliwość udostępniania kart informacyjnych na stronach BIP

System **EDOŚ** zapewnia:

- stały dostęp do elektronicznego wykazu wnioskodawców,
- szybkie dotarcie do złożonych wniosków i wydawanych decyzji,
- możliwość filtracji kart informacyjnych wg trzech kategorii:
  1. wnioskodawcy
  2. numeru sprawy
  3. numeru karty

System **EDOŚ** realizuje powyższe cele poprzez:

- przyjmowanie wniosków i wydawanie decyzji wg gotowych wzorów zaimplementowanych w systemie,
- tworzenie bazy wnioskodawców,
- generowanie treści kart informacyjnych o złożonych wnioskach i wydawanych decyzjach,
- generowanie raportów i tworzenie dowolnych analiz na podstawie informacji zawartych w decyzjach,
- tworzenie własnego słownika informacji najczęściej wykorzystywanych przy przyjmowaniu wniosków i wydawaniu decyzji

## 3. Programowe zasady ochrony danych, z uwzględnieniem metod zabezpieczenia dostępu do danych i systemu ich przetwarzania.

System **EDOŚ** firmy **Arisco** implementuje programowe zasady ochrony danych takie jak:

- **Zoptymalizowana wewnętrznie struktura relacyjnych baz danych**
- **Transakcyjny model procedur obliczeniowych**
- **Zastosowanie wewnętrznych procedur testujących**
- **Mechanizm uprawnień użytkowników**
- **Mechanizm unikalnych „cyfrowych podpisów”**

### **Uwaga!!**

*Niezależnie od programowego systemu wewnętrznej ochrony danych, użytkownicy systemu **EDOŚ** firmy **Arisco**, w zależności od ustalonego w ich jednostce poziomu bezpieczeństwa danych, zobowiązani są do stosowania odpowiednio dobranych środków ochrony zewnętrznej, w tym przede wszystkim do:*

*1. Zabezpieczenia danych przed działaniem oprogramowania, którego celem jest uzyskanie nieuprawnionego dostępu do zasobów systemu informatycznego, jego uszkodzenie lub zniszczenie,*

*2. Systematycznego tworzenia rezerwowych kopii zbiorów danych na innych zabezpieczonych nośnikach informacji, zapewniających trwałość zapisu przez czas nie krótszy od wymaganego do przechowywania, według odrębnych przepisów*

## **Załącznik nr 1**

### **Typy baz danych Interbase/Firebird:**

*Wyciąg z tabeli opisującej typy baz danych, obsługiwanych przez silnik baz danych InterBase lub Firebird (dokument oryginalny dostępny w specyfikacji technicznej InterBase, w języku angielskim):*

<i>Nazwa</i>	<i>Rozmiar</i>	<i>Zasięg/Precyzja</i>	<i>Opis</i>
<i>DECIMAL (precyzja, skala)</i>	<i>Zmienny (16,32 lub 64 bity)</i>	<i>Precyzja=od 1 do 18; określa ilość cyfr w liczbie, wraz z kropką rozdzielającą Skala=od 0 do 18; określa ilość cyfr w części ułamkowej</i>	<i>Liczba typu dziesiętnego Przykład: DECIMAL (10,3) oznacza liczbę w następującym formacie: ppppppp.sss</i>
<i>NUMERIC (precyzja, skala)</i>	<i>Zmienny (16,32 lub 64 bity)</i>	<i>Precyzja=od 1 do 18; określa ilość cyfr w liczbie, wraz z kropką rozdzielającą część całkowitą od części ułamkowej Skala=od 0 do 18; określa ilość cyfr w liczbie, wraz z kropką rozdzielającą część całkowitą od części ułamkowej</i>	<i>Liczba typu dziesiętnego Przykład NUMERIC (10,3) oznacza liczbę w następującym formacie: ppppppp.sss</i>