

Załącznik nr 1 do warunków technicznych - źródło: [www.geomatyka-krakow.pl](http://www.geomatyka-krakow.pl)

### **Aktualizacja bazy danych EWID 2007 po modernizacji EGiB za pomocą SWDE**

Do aktualizacji EGiB wykorzystywany jest plik w formacie SWDE zawierający Rozszerzony Katalog Obiektów Ewidencyjnych, który w odróżnieniu od Katalogu Podstawowego zdefiniowanego w załączniku nr 4 do rozporządzenia w sprawie EGiB umożliwia wymianę danych bez żadnej straty. Rozszerzenie Katalogu Podstawowego nastąpiło pierwszy raz w 2003 roku poprzez wprowadzenie przez GUGiK aneksu nr 2 do instrukcji G-5, a następnie podczas realizacji projektów LPIS i WMK poprzez wprowadzenie poprawek do aneksu nr 2. Idąc za przykładem GUGiKu firma Geomatyka-Kraków S.C. wprowadziła do katalogu kolejne brakujące obiekty ewidencyjne.

#### **Procedura aktualizacji bazy danych EGiB jest następująca:**

1. Pierwsze wydanie danych w formacie SWDE z bazy źródłowej ODGiK bez ich blokady.
2. Wczytanie danych z pliku SWDE do pustej roboczej bazy danych Wykonawcy założonej w dowolnym oprogramowaniu.
3. Wykonanie przez Wykonawcę pomiarów w terenie z wykorzystaniem danych z bazy roboczej.
4. Drugie wydanie danych w formacie SWDE z bazy źródłowej ODGiK z ich blokadą.
5. Ponowne wczytanie danych z pliku SWDE do roboczej bazy Wykonawcy.
6. Wprowadzenie zmian do roboczej bazy Wykonawcy.
7. Wydanie danych w formacie SWDE z roboczej bazy Wykonawcy.
8. Wczytanie danych SWDE (wydanych z bazy roboczej) do bazy źródłowej w ODGiK (odbywa się przy pomocy plików obrębowych).
9. W przypadku niepowodzenia – poprawa błędów i ponowne wczytanie aż do skutku.

Przypominamy, że w trakcie wykonywania w/w procedury aktualizacji danych EGiB muszą zostać zachowane następujące **warunki, które wynikają z zasad języka SWDE**:

1. Przy wczytywaniu i wydawaniu danych SWDE do i z bazy roboczej Wykonawcy i musi zostać zachowana stałość identyfikatorów technicznych.
2. W pliku SWDE po modernizacji muszą znajdować się nie tylko wszystkie nowo dodane obiekty, ale również wszystkie zarchiwizowane obiekty.
3. Data utworzenia wszystkich nowych obiektów musi być późniejsza niż data blokady danych w bazie ODGiK.
4. Data weryfikacji wszystkich zarchiwizowanych obiektów musi być późniejsza niż data blokady danych w bazie ODGiK.

#### **Uwagi:**

1. W celu dokonania aktualizacji bazy danych EGiB w systemie EWID 2007, Wykonawca modernizacji może użyć jakiegokolwiek oprogramowania, które potrafi przyjąć i wydać dane EGiB w formacie SWDE, posiada funkcje do aktualizacji danych EGiB oraz spełnia w/w warunki.
2. W/w procedura aktualizacji danych EGiB za pomocą formatu SWDE nie wynika z § 51 ustęp 2 rozporządzenia w sprawie EGiB, ponieważ nie jest przypadkiem wymiany danych pomiędzy EGiB a innymi ewidencjami i rejestrami publicznymi, ani też nie jest przypadkiem, który ogranicza się tylko do udostępniania danych, o którym mówi § 51 ustęp 1 punkt 4). W/w procedura aktualizacji danych EGiB jest natomiast jednym ze sposobów uzupełnienia i modyfikacji bazy danych ewidencyjnych stanowiących cel modernizacji EGiB, o którym mowa w § 55 ustęp 1 i 2 rozporządzenia w sprawie EGiB. Z w/w powodów nie da się uzupełnić i zmodyfikować obiektów bazy danych ewidencyjnych za pomocą katalogu obiektów ewidencyjnych, który nie zawiera wszystkich obiektów EGiB, a którym bez wątpienia jest standardowy Katalog Obiektów Ewidencyjnych wymieniony w części II załącznika nr 4 do

rozporządzenia w sprawie EGiB. Z tego powodu Katalog Obiektów Ewidencyjnych został rozszerzony przez producenta systemu o brakujące obiekty EGiB i nazwany Rozszerzonym Katalogiem Obiektów Ewidencyjnych.

3. W/w procedura aktualizacji danych EGiB zakłada, że zarówno wydanie jak i przyjęcie danych do źródłowej bazy danych EGiB w formacie SWDE jest przeprowadzane przez pracownika Zamawiającego, a nie przez Wykonawcę modernizacji. Dlatego produktem końcowym oddanym przez Wykonawcę powinien być nośnik danych, np. CD, z plikiem w formacie SWDE, a nie zaktualizowana źródłowa baza danych EGiB. Wynika z tego, że Wykonawca nie powinien, a nawet nie może (w świetle innych przepisów prawnych) dokonywać bezpośredniego importu danych do źródłowej bazy danych EGiB, której dysponentem jest Zamawiający.
4. Podczas modernizacji nie może zostać zmieniona granica obszaru. Jeżeli występuje taka konieczność, to zmiany należy wprowadzić po wprowadzeniu danych z modernizacji przy pomocy narzędzi dostępnych w oprogramowaniu pracującym w ODGiK.