



## STAROSTWO POWIATOWE W SOKÓŁCE

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka  
tel. 85 711 08 76, fax 85 711 20 08  
starostwo@sokolka-powiat.pl, www.sokolka-powiat.pl

Sokółka dn. 16 czerwca 2016 r.

# INFORMACJA

Na podstawie §71 ust. 2 pkt 6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 roku w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2011, nr 263, poz.1572) uprzejmie informuję, iż od dnia 01 lipca 2016 roku obowiązującym standardem wymiany danych pomiędzy Powiatowym Ośrodkiem Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sokółce a wykonawcami robót geodezyjnych i kartograficznych będzie format wymiany danych programu EWMAPA .

Szczegóły techniczne są określone w załączniku do niniejszej Informacji.

**z up. Starosty**

*Anetta Gliniecka*  
Inspektor  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości

**z up. Starosty**  
*Leszek Stankiewicz*  
Dyrektor Wydziału  
Geodezji, Katastru i Nieruchomości

Załącznik:

- 1) Zasady wymiany danych programu EWMAPA między PODGiK w Sokółce a Wykonawcą.

## Zasady wymiany danych programu EWMAPA między PODGiK w Sokółce a Wykonawcą

### I. Postanowienia ogólne:

1. Przyjmuje się jako obowiązujące w PODGiK w Sokółce do prowadzenia baz numerycznych następujące systemy informatyczne w wersjach nie starszych niż podane:
  - dla mapy numerycznej oprogramowanie Ewmapa wersja 11 lub nowsza
  - dla części opisowej ewidencji gruntów program Ewopis wersja 6 lub nowsza
  - dla Rejestru Cen i Wartości Nieruchomości program RCiWN wersja 2
  - dla osnów program Bank Osnów wersja 2
2. Dla zasobu powiatowego, obowiązującym układem współrzędnych jest układ „2000” strefa 8(24°) z wyłączeniem opracowań, które obecnie prowadzone są w układzie „1965” strefa 2 bądź lokalnym
3. Jako bazową skalę, w której prowadzi się redakcję mapy numerycznej przyjmuje się skalę 1:1000 oraz 1:500.

### II. Pomiary sytuacyjno-wysokościowe:

1. Wprowadza się aktualizację za pomocą mechanizmu automatycznej aktualizacji jaką zapewnia program Ewmapa.
2. Wykonawca przekazuje do PODGiK tylko wyniki pomiaru. Nie należy przekazywać wyników wektoryzacji map analogowych.
3. Modyfikacji otrzymanych z PODGiK plików należy dokonywać w programie Ewmapa na wersji nie starszej niż aktualnie używanej przez PODGiK:
  - Wykonawca wykonuje import dla wielu warstw z formatu tekstowego z włączoną opcją do modyfikacji;
  - Import danych powinien zostać wykonany do pustego katalogu z warstwami. Podczas importu program sam założy warstwy na które zostaną zaimportowane dane. (*opcja import parametrów warstw i podwarstw włączona*);
  - Wykonawca wykonuje zmiany na warstwach wyłącznie z użyciem menu pobranego z PODGiK w Sokółce. Menu składa się z trzech plików: odczyt, menu podstawowe i menu uzbrojenie.
4. Wykonawca wykonuje eksport z wielu warstw z włączoną opcją modyfikujący system automatycznie ustala zakres treści do eksportu (elementy usunięte, elementy 3 nowe).
  - W wygenerowanym pliku modyfikującym obok informacji dotyczących kształtu i treści poszczególnych elementów każdy z nich będzie posiadał informację czy został dodany, usunięty przez wykonawcę.
  - Dopiero po wygenerowaniu pliku modyfikacyjnego do Ewmapy, Wykonawca może dokonać redakcji treści opracowania pod kątem wydruku.
  - Zarządzający danymi wykonuje Import dla wielu warstw z formatu tekstowego z włączoną opcją modyfikujący. Podczas tego importu program doda elementy dodane przez wykonawcę i usunie te, które wykonawca usunął.
5. Zasady wymiany danych z ośrodkiem:
  - Wykonawca zamawia dane numeryczne do roboty (warstwy – import podstawowy, baza działek i konturów, osnowa);
  - Dane przekazywane są drogą elektroniczną w formie uzgodnionej z Wykonawcą – mogą one służyć tylko do wydruku mapy porównania, map zasadniczych bez pomiaru, ustalenia zakresu, analizy itp.;
  - Po wykonaniu pomiaru Wykonawca zamawia plik do modyfikacji;

- Czas od momentu otrzymania pliku modyfikacyjnego do momentu przekazania pliku do PODGiK nie może być dłuższy niż 3 dni; w szczególnych przypadkach (dużych opracowaniach) termin ten może zostać wydłużony po wcześniejszym ustaleniu z pracownikiem PODGiK wydającym plik.
- Wykonawca po wykonaniu roboty przekazuje do PODGiK plik zmodyfikowany przez siebie oraz plik oryginalny, który otrzymał do modyfikacji. Materiały przekazywane do PODGiK w Sokółce poddawane są kontroli merytorycznej oraz poprawności wykonania plików aktualizujących.
- Wykonawca przekazuje w robocie zakres opracowania w pliku wsadowym EWMAPY
- Wykonawca w przekazywanym opracowaniu przekazuje pliki tekstowe zawierające wyniki pomiaru (Nr pkt X Y H) w rozbiciu na typy mierzonych szczegółów:
  - pliki z pomiaru sieci uzbrojenia – gesut
  - pliki z pomiaru sytuacji – bdot
  - pliki z pomiaru EGiB – egib
- Pliki z pomiaru są przekazywane w układzie współrzędnych:
  - dla opracowań w układzie 1965(2) Wykonawca przekazuje pliki w układzie wsp. 1965(2) oraz 2000(8)
  - dla opracowań w układzie 2000(8) Wykonawca przekazuje pliki w układzie wsp. 2000(8)
  - dla opracowań w układzie lokalnym Wykonawca przekazuje pliki w układzie wsp. lokalnym oraz 2000(8)

### III. Podziały

Wykonawca przekazuje do PODGiK w Sokółce współrzędne punktów granicznych oraz osnowy związanej z podziałem.

#### 1. Numery punktów granicznych:

- wykonawca nadaje numerację zgodnie z wcześniej uzyskaną rezerwacją w pokoju 104,
- w przekazywanym pliku Wykonawca dla punktów opisuje odpowiednie cechy.

### IV. Zasady aktualizacji mapy numerycznej w zakresie uzbrojenia oraz na zobjektowanych budynkach

1. Wykonawca dokonujący zmiany mapy numerycznej poprzez wykonanie pliku automatycznej aktualizacji musi kierować się zasadami:
  - aktualizacja odbywa się wg plików definiujących symbole, linie i generatory oraz menu aktywności dostarczone przez PODGiK w Sokółce,
  - Wykonawca nie może dodawać elementów mapy zasadniczej na innych warstwach niż otrzymane z PODGiK
2. Uwagi dotyczące redakcji podczas aktualizacji mapy numerycznej:
  - wysokość tekstów reguluje menu aktywności otrzymane z PODGiK
  - wybór justyfikacji musi być uzależniony od ich zachowania podczas przeskalowania mapy numerycznej
  - podczas przyłączania nowych elementów do już istniejących należy stosować odpowiednie „zatrzaski”, jakie posiada program Ewmapa
  - podczas wstawiania nowych elementów do numerycznej mapy zasadniczej należy zwrócić uwagę na inne aspekty redakcji mapy, ujęte w innych obowiązujących Instrukcjach Technicznych.

## V. Przesyłanie danych do PODGiK w Sokółce.

1. Opracowane dane należy przesyłać na adres e-mail: *podgik\_sokolka@gmail.com*
2. Przesyłać należy tylko wyniki pomiarów (pikiety), pliki wsadowe.
3. Pliki należy przesyłać o nazwie nr zgłoszenia, np.: GKN- I.6642.6.1296.2015.

## VI. Rysowanie budynków.

1. Prosimy o nie używanie w programie Ewmapa warstwy EBUPP dla budynków.
2. Budynki należy rysować wyłącznie na warstwach: BUDYNKI lub BUD\_INNE.
3. Warstwa BUDYNKI zawiera granice budynków, które podlegają ewidencji.
4. Natomiast BUD\_INNE zawiera wszystkie pozostałe budynki, które nie podlegają ewidencji.
5. Zatem warstwę EBUPP proszę usunąć z Państwa warstw wzorcowych i nie używać