

Dla opracowanych zmian planu należy przygotować następujący zestaw danych:

A. ogólne informacje o planie w pliku tekstowym *info.txt*

1. Oznaczenie planu
2. Mianownik w skali w jakiej wykonana była papierowa wersja planu
Po uchwaleniu planu należy także dołączyć:
3. Nazwa planu (opis odnoszący się zasięgu planu, wzięty z uchwały)
4. Numer uchwały
5. Data uchwały
6. Nazwa dziennika wojewódzkiego w którym ogłoszono uchwałę
7. Numer dziennika wojewódzkiego
8. Data dziennika wojewódzkiego
9. Pozycja pod jaką uchwała ws. Uchwalenia będzie opublikowana

Kolejne informacje w pliku powinny być rozdzielone pustą linią, a każda z nich poprzedzona numerem podpunktu z powyższej listy plus dwukropek, np.:

1:12
2:1000
3: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego osiedla Stawy w Dęblinie
4: XLII/200/2018

A. Rysunek planu w formacie SHAPE zawierający wszystkie elementy planu wymienione w legendzie (powierzchniowe, liniowe, punktowe).

Dane geometryczne powinny być w układzie PUWG2000 lub PUWG1965 w zależności od układu wykorzystywanego przez mapę zasadniczą, na podstawie której wykonany był plan.

Na format SHAPE składają się 4 pliki o rozszerzeniach: shp, dbf, prj, shx.

Dostarczyć następujące pliki:

1. **strefy** – plik zawierający strefy funkcjonalne posiadające odniesienie w uchwale w postaci ustaleń szczegółowych. Rodzaj geometrii – POLYGON, wymagana spójność topologiczna. Atrybuty (typu tekstowego) powinny obejmować minimum:
 - a. **ozn** – oznaczenie strefy np. MN, U, KDD, U/M. oznaczenie to powinno mieć bezpośrednie przełożenie na wygląd strefy na rysunku planu. Czyli np. wszystkie strefy oznaczone U/M powinny mieć taki sam styl zobrazowania.
 - b. **numer** – numer strefy, np. 01, 4 023, itd. Wypełnione, jeśli wynika to z rysunku planu.
 - c. **etykieta** – etykieta strefy na mapie np. 01, MN, KDD, 03-KDL.
 - d. **ozn_dod** – oznaczenie dodatkowe występujące w etykiecie strefy np. *ul. Projektowana, gpp*, itd. Wypełnione, jeśli wynika to z rysunku planu.

e. **opis** – nazwa strefy w legendzie.

f. **plik** – nazwa pliku zawierającego fragment uchwały dla strefy. Nazwa powinna być podobna do oznaczenia strefy ale znaki specjalne jak „/” czy spacje należy zastąpić znakiem podkreślenia „_” np. U/M=> U_M. Więcej szczegółów o pliku uchwały w sekcji C opisu.

2. **lzb** – linie zabudowy zarówno nieprzekraczalne jak i obowiązujące. Rodzaj geometrii LINE. Geometria powinna obejmować jedynie geometrię linii bazowej (bez ząbków). Kierunek tworzenia linii powinien uwzględniać fakt, że ząbki będą znajdować się po jej prawej stronie.

Atrybuty (typu tekstowego) powinny obejmować minimum:

- a. **typ** – jedna z dwóch predefiniowanych wartości: *nlzb* – dla nieprzekraczalnych linii zabudowy, *olzb* – dla obowiązujących linii zabudowy.

3. **pow** – obiekty powierzchniowe nie będące strefami. Rodzaj geometrii – POLYGON.

Atrybuty (typu tekstowego) powinny obejmować minimum:

- a. **opis** – nazwa obiektu w legendzie.
- b. **etykieta** – pole wypełnione, jeśli wynika to z rysunku planu.

4. **lin** – obiekty liniowe nie będące liniami zabudowy. Rodzaj geometrii – LINE.

Atrybuty (typu tekstowego) powinny obejmować minimum:

- a. **opis** – nazwa obiektu w legendzie.
- b. **etykieta** – pole wypełnione, jeśli wynika to z rysunku planu.

5. **pkt** – obiekty liniowe nie będące liniami zabudowy. Rodzaj geometrii – POINT.

Atrybuty (typu tekstowego) powinny obejmować minimum:

- c. **opis** – nazwa obiektu w legendzie.
- d. **etykieta** – pole wypełnione, jeśli wynika to z rysunku planu.

6. **gra** – zasięg planu. W miejscu faktycznej granicy planu, bez offsetu. Rodzaj geometrii – POLYGON. Nie są wymagane atrybuty.

B. Ustalenia planu w formie plików HTML lub XML

Utworzyć należy zbiór plików: ustalenia ogólne planu (plik nazwy – *ogolne*) oraz osobny plik dla każdej ze stref. Sposób nazewnictwa plików stref przedstawiono w sekcji B. pkt 1e. jeśli ustalenia będą przygotowane w postaci plików HTML, to nie powinny one zawierać sekcji nagłówkowej (head, body, html). Kodowanie znaków UTF-8.

Wszystkie pliki ustaleń powinny znaleźć się w katalogu *ustalenia*.