

I. FORMAT PRZEKAZANIA DANYCH

Dane cyfrowe dotyczące dokumentów planistycznych, oprócz standardowo wymaganych form, przekazać należy w formacie:

- Pliku wektorowego ESRI shapefile:
 - .shp – plik przechowujący geometrię obiektu;
 - .shx – plik indeksowy;
 - .dbf – plik przechowujący dane atrybutowe (tabelaryczne);
 - .prj – plik przechowujący informację na temat układu współrzędnych i odwzorowania;
- Pliku rastrowego (geotiff)
- Pliku symbolizacji warstwy (.qml)
- Edytowalnego pliku uchwały (.docx)
- Metadanych (.xml)

II. WYTYCZNE DLA SPORZĄDZANYCH DOKUMENTÓW PLANISTYCZNYCH

A. MIEJSCOWE PLANY ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO (MPZP)

Poprawnie utworzone dane dotyczące Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP) muszą składać się z: pliku wektorowego (ESRI shapefile (shp. – plik przechowujący geometrię obiektu; shx. – plik indeksowy; dbf. – plik przechowujący dane atrybutowe (tabelaryczne); prj. – plik przechowujący informację na temat układu współrzędnych i odwzorowania)), pliku rastrowego (geotiff).

Wykonawca winien utworzyć dane MPZP w postaci wektorowej shapefile (shp) obowiązkowo uwzględniając:

1. Usługa wektoryzacji danych musi obejmować wektoryzację wszystkich danych dotyczących tworzonego MPZP.
2. Dane MPZP muszą dzielić się na warstwy MPZP: granice MPZP, przeznaczenia MPZP, strefy linie MPZP, pozostałe ustalenia MPZP punktowe, pozostałe ustalenia MPZP liniowe, pozostałe ustalenia MPZP powierzchniowe.
3. Utworzenie danych MPZP musi obejmować zarówno utworzenie części geometrycznej jak i części tekstowej polegającej na uzupełnieniu tabeli atrybutów zgodnie z tekstem uchwały.
4. Wszystkie przeznaczenia MPZP muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny być nazwane „nazwa_gminy_mpzp_przeznaczenia”.
5. Wszystkie granice planów MPZP muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny być nazwane „nazwa_gminy_mpzp_granice”.
6. Wszystkie strefy linie MPZP muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny być nazwane „nazwa_gminy_mpzp_strefy_linie”.
7. Wszystkie obiekty liniowe muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny być nazwane „nazwa_gminy_mpzp_dodatkowe_linie”.
8. Wszystkie obiekty punktowe muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile) i powinny być nazwane „nazwa_gminy_mpzp_dodatkowe_punktowe”.
9. Wszystkie obiekty powierzchniowe muszą być w jednej warstwie (jeden plik shapefile), powinny być nazwane „nazwa_gminy_mpzp_dodatkowe_powierzchniowe”.
10. Dane MPZP muszą być zapisane do formatu .shp w układzie Państwowego Układu Współrzędnych Geodezyjnych 1992.
11. Usługa utworzenia danych wektorowych MPZP musi być wykonana z zachowaniem topologii obiektów powierzchniowych i liniowych (tj. styczność obiektów, brak dziur w geometrii obiektów, nienakładanie się wykluczających się wzajemnie obiektów).

12. Przeznaczenia, granice i wszystkie warstwy z ustaleń dodatkowych muszą być dociągnięte do wierzchołków wektorowych działek ewidencyjnych.
13. Przeznaczenia (obiekty poligonowe) nie mogą na siebie nachodzić, pokrywać się oraz nie mogą mieć szczelin, dziur - muszą być poprawne topologicznie.
14. Wszystkie obiekty powierzchniowe (obiekty poligonowe) takie jak strefy, granice obszarów, zasięgi obszarów muszą być narysowane obiektem poligonowym. Do obiektów powierzchniowych zaliczyć należy np. strefę ochronną od cmentarza, granicę obszaru górniczego, Główny Zbiornik Wód Podziemnych itp. Obiekty te nie mogą być wyrysowane poza granicą obszaru opracowania i powinny być dociągnięte do wierzchołków wektorowych działek ewidencyjnych.
15. Do obiektów liniowych zaliczyć należy np. nieprzekraczalną linię zabudowy, linię energetyczną, gazową, ścieżkę rowerową, itp. Obiekty nie powinny być rysowane poza granicą obszaru opracowania.
16. Obiekty punktowe nie mogą być wyrysowane poza granicą obszaru opracowania.
17. W tabeli atrybutów warstwy, kolumna OPIS musi być uzupełniona zgodnie z tekstem uchwały MPZP.
18. Opisy przeznaczeń oraz dodatkowych ustaleń punktowych, powierzchniowych i liniowych powinny być podpisane z dużej litery np. „Tereny zabudowy...”.
19. Usługa utworzenia danych wektorowych MPZP musi obejmować uzupełnienie tabeli atrybutów zgodnie z informacjami zawartymi w uchwale MPZP. Tabela atrybutów powiązana z geometrią obiektów musi być zapisana z kodowaniem w formacie UTF-8. Schemat tabeli do uzupełnienia w atrybuty przedstawiony jest w ostatnim punkcie.
20. Zamawiający pod pojęciem "dodatkowych ustaleń MPZP powierzchniowych/ liniowych/ punktowych" ma na myśli pozostałe ustalenia MPZP (nakazy, zakazy, ograniczenia, dopuszczenia), poza przeznaczeniami MPZP, takie jak: strefa zalewowa, linie zabudowy, zabytek ewidencyjny itp.
21. Wykonawca musi przygotować symbolizację przeznaczeń MPZP na podstawie kolumny „OPIS” z warstwy wektorowej „PRZEZNACZENIA MPZP” uwzględniając symbolizację określoną w załączniku 1. do *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego* i zapisać symbolizację do pliku warstwy.
22. Wykonawca pozostałym obiektom warstw wektorowych musi nadać symbolizację najbardziej zbliżoną do oryginalnych oznaczeń poszczególnych elementów rysunków MPZP i uzgodnioną z Zamawiającym oraz zapisać symbolizację do pliku warstwy.
23. Dane opisowe muszą zawierać co najmniej następujące kolumny w tabeli atrybutów:

„nazwa_gminy_mpzp_granice”

0	id	INTEGER
1	UCHWALA	TEXT
2	Z_DNIA	TEXT
3	SKALA	TEXT
4	NAZWA	TEXT
5	GMINA	TEXT
6	RADA	TEXT
7	DZIENNIK	TEXT
8	POW_METR_2	TEXT
9	WAZNE_OD	DATE
10	WAZNE_DO	DATE

„nazwa_gminy_mpzp_przeznaczenia”

0	id	INTEGER
1	SYMBOL	TEXT

2	OPIS	TEXT
3	UCHWALA	TEXT
4	POW_METR_2	TEXT

„nazwa_gminy_mpzp_strefy_linie”

0	id	INTEGER
1	SYMBOL	TEXT
2	OPIS	TEXT
3	UCHWALA	TEXT
4	DL_METR	TEXT

„nazwa_gminy_mpzp_dodatkowe_powierzchniowe”

0	id	INTEGER
1	SYMBOL	TEXT
2	OPIS	TEXT
3	UCHWALA	TEXT
4	POW_METR_2	TEXT

„nazwa_gminy_mpzp_dodatkowe liniowe”

0	id	INTEGER
1	SYMBOL	TEXT
2	OPIS	TEXT
3	UCHWALA	TEXT
4	DL_METR	TEXT

„nazwa_gminy_mpzp_dodatkowe_punktowe”

0	id	INTEGER
1	SYMBOL	TEXT
2	OPIS	TEXT
3	UCHWALA	TEXT

24. Wykonawca winien przekazać tekst treści uchwały w formie edytowalnej (.docx).

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: