*Zasady tworzenia bazy BDOT500 zalecane przez PODGiK w Mońkach:*

1. Obiekt most nie segmentuje obiektu rzeka - pod mostem rzekę przedstawić linią niewidoczną.

Obiekt rzeka segmentuje drogę - na mostach drogi przyjmują atrybut - pierwszy poziom nad powierzchnią gruntu.

1. Obiekt „zbiornik na materiały sypkie” pozyskiwać w przypadku zbiorników nie spełniających definicji budynku według rozporządzenia w sprawie PKOB.

Silosy i zbiorniki na materiały sypkie, związane z produkcją nie rolniczą lub zbożowe związane z produkcją rolniczą spełniające definicję budynku podlegają EGiB i należy do ich ujawnienia sporządzić odpowiednią dokumentację ewidencyjną.

Obiekt „zbiornik na ciecz” pozyskiwać w przypadku zbiorników nie spełniających definicji budynku według rozporządzenia w sprawie PKOB.

Zbiorniki na ciecz spełniające definicję budynku, podlegają EGiB i należy do ich ujawnienia sporządzić odpowiednią dokumentację ewidencyjną.

Obiekt „inny zbiornik techniczny” pozyskiwać w przypadku zbiorników nie spełniających definicji budynku według rozporządzenia w sprawie PKOB oraz silosów na kiszonkę.

Inne zbiorniki techniczne spełniające definicję budynku, podlegają EGiB i należy do ich ujawnienia sporządzić odpowiednią dokumentację ewidencyjną.

1. Obiekt „nasyp” pozyskiwać wyłącznie w przypadku nasypów kolejowych lub drogowych w pozostałych przypadkach korzystać z obiektu typu skarpa.
2. Obiekt „ inna budowla ziemna” pozyskiwać w szczególności dla piwnic ziemnych, umieszczając w informacji dodatkowej opis „piwnica”.
3. Obiekt „inna budowla” pozyskiwać w przypadku:

- płyt gnojowych,

- szaletów, ruin, wag, cieplarni, altan, blaszaków itp.,

- wiat do 50m^2,

- budynków nie spełniających definicji budynku według rozporządzenia w sprawie PKOB,

- nie rokujących fundamentów (starych fundamentów po budynkach lub takich dla których proces budowlany nie będzie kontynuowany),

1. Obiekt „jezdnia” pozyskiwać w przypadku:

- części drogi przeznaczonej do ruchu pojazdów; określenie to nie dotyczy torowisk wydzielonych z jezdni,

- wjazdów (podjazdów) do działek, które przylegają do jezdni,

1. Obiekt „plac” pozyskiwać w szczególności dla parkingów oraz dla obiektów gdzie odbywa się ruch zarówno pieszy jak i drogowy - np. na prywatnych posesjach.
2. Obiekt „chodnik” pozyskiwać w przypadku obiektów, na których odbywa się wyłącznie ruch pieszy.
3. Podczas pozyskiwania obiektów powierzchniowych dopuszcza się stosowanie linii niewidocznej „14” w przypadku:

- gdzie nie ma jasno określonej granicy zakończenia, a z ortofotomapy stwierdzić można że granica przebiega dalej (lasy, zadrzewienia, zakrzewienia itp.),

- segmentacji obiektu powodowanej zmianą wartości atrybutów tego obiektu, ale braku zmiany opisu nawierzchni (jezdnie),

1. Do bazy BDOT500 nie pozyskiwać żywopłotu.
2. Obiekt „punkt wysokościowy naturalny” pozyskiwać w przypadku:

- naturalnych lub sztucznych form terenu, w szczególności: skarp, uskoków, wąwozów, jarów, rowów, kanałów, wałów, grobli,

- jezdni żwirowych (gruntowych), które nie zachowują niezmienności w czasie,

Punkt wstawienia etykiety powinien znajdować się w węźle punktu (symbolu). Dozwolona jest zmiana justyfikacji etykiety, dodanie odnośnika lub jej obrót. Obiekty nie są powiązane relacjami z obiektami powierzchniowymi.

1. Obiekt „punkt wysokościowy sztuczny” pozyskiwać w przypadku:

- sztucznych form terenu, zachowujących niezmienność w czasie (place, chodniki, przepusty, skarpy umocnione, krawężniki),

- jezdni utwardzonych o nawierzchni bitumicznej, betonowej, kostkowej, klinkierowej lub brukowej oraz z płyt betonowych lub kamienno-betonowych

Punkt wstawienia etykiety powinien znajdować się w węźle punktu (symbolu). Dozwolona jest zmiana justyfikacji etykiety, dodanie odnośnika lub jej obrót. Obiekty powiązane są relacjami w obiektami powierzchniowymi.

1. Segmentację obiektu powoduje tylko zmiana wartości atrybutów tego obiektu.

Obiekty liniowe należy segmentować do granicy jednostki ewidencyjnej, obiektów powierzchniowych typu skarpy, rowy itp. które przebiegają wzdłuż granicy jednostki ewidencyjnej nie segmentować. Dokonać uzgodnień styków z obiektami z sąsiednich jednostek ewidencyjnych.

1. W przypadku mapy rastrowej należy uwzględnić różnicę wysokości między KRONSZTADT60 a KRONSZTADT86. Wszystkie mapy w postaci rastra oraz dane znajdujące się na warstwach nie obiektowych, wykonane były w nieobowiązującym układzie wysokościowym KRONSZTADT60.
2. Obiekty bazy BDOT500 należy pozyskiwać z zachowaniem wymaganych przepisami relacji między nimi.

*Uwaga:*

*Powyższy opis nie zawiera wszystkich obiektów należących do bazy danych BDOT500, ma na celu poruszenie głównych kwestii redakcyjnych, które pozwolą ujednolicić zasady budowy bazy danych obiektów topograficznych BDOT500 na terenie powiatu monieckiego.*