

## Wyjaśnienia do pytań dotyczących sposobu wprowadzania obiektów do BDOT10k.

## I. OGÓLNE

L.p.	Dotyczy	Pytanie	Odpowiedź
1	unikalność identyfikatora	Czy atrybut "lokalnyIdentyfikator" musi być unikalny w skali jednego tylko zbioru danych czy wszystkich zbiorów danych? Jeśli tak, to jak należy postępować w przypadku, gdy dzielimy obiekt na części? Wszystkie nowopowstałe części będą mieć te same atrybuty: "lokalnyIdentyfikator", "przestrzenNazwIdentyfikatora", "wersjaIdentyfikatora" oraz "początekWersjiObiektu". Co w takim przypadku będzie stanowiło unikalny wyróżnik dla danego obiektu?	Atrybut "lokalnyIdentyfikator" musi być unikalny w skali wszystkich zbiorów danych. W przypadku podzielenia obiektu w ramach jednego zbioru należy przestrzegać zasad zapisanych w SOPZ dla rodzaju edycji „podział obiektu na dwa obiekty”. W przypadku skopiowania obiektu z jednego zbioru do drugiego należy obiekt skopiowany traktować jako nowy dla tego zbioru, do którego go skopiowano. Wobec powyższego, należy przestrzegać zasad zapisanych w SOPZ dla rodzaju edycji "utworzenie obiektu".
2	referencje	W jaki sposób realizować referencję pomiędzy obiektami? Czy metodą by-reference czy metodą inline? W przypadku zastosowania relacji by-reference proszę o podanie sposobu wskazywania obiektów.	Należy zastosować metodę inline. Metoda ta pozwala na umieszczenie elementu GESUT lub BDOT500. Przykład: <ot:GESUT> <ot:OT_ReferencjaDoObiektu> <ot:lokalnyId>.....</ot:lokalnyId> <ot:przestrzenNazw>.....</ot:przestrzenNazw> </ot:OT_ReferencjaDoObiektu> </ot:GESUT>
3	źródło danych	Jak mamy postępować w przypadku korzystania z ortofotoplanu na m.Warszawa? Proszę określić, czy obiekty wprowadzone na podstawie tego źródła przyjmują zrodloDanychGeometrycznych = 'pomiar terenowy' czy 'inne'?	Należy zastosować wartość 'ortofotomapa'
4	źródło danych	Jakie źródło danych ma być wpisane w przypadku wykorzystania najnowszych zdjęć lotniczych dla obszarów gdzie nie ma najnowszej ortofotomapy?	Zdjęcie lotnicze nie jest właściwym źródłem do pozyskiwania geometrii. Jeżeli zdjęcie lotnicze zostanie przetworzone do rzutu ortogonalnego wówczas należy stosować wartość "ortofotomapa". W innym przypadku geometrie należy pozyskać z pomiaru terenowego.
5	kierunek rysowania poligonów	Czy są wymagania dot. kierunku rysowania obiektów powierzchniowych (poligonów)?	Obiekt typu "polygon" należy rysować w prawą stronę (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Natomiast enklawy znajdujące się wewnątrz tego obiektu należy rysować w lewą stronę.

L.p.	Dotyczy	Pytanie	Odpowiedź																																																					
6	kryterium wielkości	Nie jest określona minimalna długość obiektu liniowego a nie wszystkie klasy obiektów liniowych w dalszych rozdziałach mają kryterium długości.	Jeżeli nie są podane minimalne długości w rozporządzeniu, obiekty pozyskuje się niezależnie od długości. Jedynie dodatkowo przy wprowadzaniu rzędu drzew należy uwzględnić maksymalny odstęp między drzewami, który wynosi 15 m oraz min. długość 40 m, a dla obiektu "pas krzewów lub żywopłot" min. długość 40 m.																																																					
7	kryterium wielkości	Nie wszystkie klasy liniowe mają określoną minimalną długość obiektów pozyskiwanych. Dotyczy to następujących obiektów: ściana oporowa, umocnienie brzegu, budowle ziemne, pasy krzewów lub żywopłoty, ekrany akustyczne, pomosty i moła. Czy to znaczy, że wszystkie te obiekty mają być pozyskane bez względu na ich długość?																																																						
8	kryterium wielkości	Czy nadal obowiązuje zasada „Do wszystkich kryteriów ilościowych stosuje się zasadę ich obowiązywania +/- 20%. Odejście od tego kryterium następuje w przypadkach, w których jest to istotne do poprawnego oddania charakteru terenu.”																																																						
9	uzupełnianie atrybutu "kategorialstnienia"	W jakich klasach bazy BDOT10k należy obligatoryjnie wypełniać atrybut kategorialstnienia?	Atrybut "kategorialstnienia" należy obligatoryjnie uzupełniać w klasach kategorii: "budynki, budowle i urządzenia" (BU), "sieć komunikacyjna" (SK), "sieć uzbrojenia terenu" (SU) oraz w klasach SWKN_L i OIKM_P.																																																					
10	precyzja zapisu wartości liczbowych w GML i w bazie	Z jaką precyzją należy wpisywać wartości liczbowe w GML i w bazie?	<p>Proszę postępować zgodnie z przedstawioną tabelą:</p> <table> <tr> <th>Klasa obiektów</th><th>Nazwa atrybutu</th><th>Opis z rozporządzenia</th><th>w GML i w bazie</th></tr> <tr> <td>OT_SWRS_L OT_SWKN_L OT_SWRM_L</td><td>szerokosc</td><td>średnia wartość szerokości obiektu na odcinku pomiędzy węzłami sieci hydrograficznej, <b>podana w metrach z precyzją zapisu do 0,5 m</b></td><td>xx.0; xx.5</td></tr> <tr> <td>OT_SKIZ_L OT_SKDI_L</td><td>szerokoscNawierzchni</td><td>szerokość nawierzchni jezdni w metrach, <b>podana z precyzją zapisu do 0,1 m</b></td><td><b>z dokładnością 0,1 m</b> xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd.</td></tr> <tr> <td>OT_SKRP_L</td><td>szerokosc</td><td>szerokość <b>podana z precyzją zapisu do 0,1 m</b></td><td><b>z dokładnością 0,1 m</b> xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd.</td></tr> <tr> <td>OT_BUHD_A OT_BUHD_L</td><td>wysokoscZapory</td><td>wysokość bezwzględna korony zapory <b>pozyskiwana z precyzją zapisu do 1 m</b></td><td><b>z dokładnością 1 m</b> 1, 2, 3 itd.</td></tr> <tr> <td>OT_BUWT_A OT_BUWT_P</td><td>wysokosc</td><td>maksymalna wysokość obiektu <b>podana w metrach z precyzją zapisu do 1 m</b></td><td><b>z dokładnością 1 m</b> 1, 2, 3 itd.</td></tr> <tr> <td rowspan="3">OT_BUZM_L</td><td>wysokosc</td><td>wysokość nasypu oraz wału przeciwpowodziowego lub grobli <b>podana w metrach z precyzją zapisu do 0,1 m</b></td><td><b>z dokładnością 0,5 m</b> xx.0; xx.5</td></tr> <tr> <td>szerokoscKorony</td><td>brak doprecyzowania w rozporządzeniu</td><td>wprowadzać z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,1 m np. xx.0; xx.5</td></tr> <tr> <td>szerokoscPodstawy</td><td>brak doprecyzowania w rozporządzeniu</td><td>wprowadzać z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,5 m np. xx.0; xx.5</td></tr> <tr> <td rowspan="2">OT_BUIN_L</td><td>nosnosc</td><td>nośność mostu lub estakady, wiaduktu w tonach, <b>z dokładnością do 1 tony</b></td><td>wprowadzać z precyzją zapisu do 1 tony np. 20, 45</td></tr> <tr> <td>szerokosc</td><td>brak doprecyzowania w rozporządzeniu</td><td>wprowadzać z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,1 m xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd.</td></tr> <tr> <td>OT_BUTR_L</td><td>szerokosc</td><td>brak doprecyzowania w rozporządzeniu</td><td>wprowadzać z precyzją zapisu do 1 m z dokładnością do 1 m np. 7, 15, 24</td></tr> <tr> <td>OT_RTLW_L</td><td>wysokosc</td><td>Zapisy z WT/SOPZ: Wysokość obiektów w klasie OT_RTLW_L dla obiektów "skarpa" oraz "włóczę" należy wprowadzić z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,5 m. Wysokość obiektów w klasie OT_RTLW_L dla obiektu "poziomica" należy wprowadzić z precyzją zapisu do 0,01 m z dokładnością jednej czwartej odstępu przyległego dla poziomów zasadniczych (1,25 m).</td><td>"skarpa" oraz "włóczę": xx.0; xx.5 "poziomica": xxx.00; xxx.25; xxx.50; xxx.75</td></tr> <tr> <td>OT_RTPW_P</td><td>wysokosc</td><td>Zapisy z WT/SOPZ: Wysokość obiektów w klasie OT_RTPW_P należy wprowadzić z precyzją zapisu do 0,1 m. W przypadku obiektu "punkt wysokościowy w terenie" wysokość należy opisać z dokładnością 0,1 m, natomiast w przypadku obiektów "dół" i "kopiec lub hałda" wysokość należy opisać z dokładnością 0,5 m.</td><td>"punkt wysokościowy w terenie": xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd. "dół" i "kopiec lub hałda": xx.0; xx.5</td></tr> </table>	Klasa obiektów	Nazwa atrybutu	Opis z rozporządzenia	w GML i w bazie	OT_SWRS_L OT_SWKN_L OT_SWRM_L	szerokosc	średnia wartość szerokości obiektu na odcinku pomiędzy węzłami sieci hydrograficznej, <b>podana w metrach z precyzją zapisu do 0,5 m</b>	xx.0; xx.5	OT_SKIZ_L OT_SKDI_L	szerokoscNawierzchni	szerokość nawierzchni jezdni w metrach, <b>podana z precyzją zapisu do 0,1 m</b>	<b>z dokładnością 0,1 m</b> xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd.	OT_SKRP_L	szerokosc	szerokość <b>podana z precyzją zapisu do 0,1 m</b>	<b>z dokładnością 0,1 m</b> xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd.	OT_BUHD_A OT_BUHD_L	wysokoscZapory	wysokość bezwzględna korony zapory <b>pozyskiwana z precyzją zapisu do 1 m</b>	<b>z dokładnością 1 m</b> 1, 2, 3 itd.	OT_BUWT_A OT_BUWT_P	wysokosc	maksymalna wysokość obiektu <b>podana w metrach z precyzją zapisu do 1 m</b>	<b>z dokładnością 1 m</b> 1, 2, 3 itd.	OT_BUZM_L	wysokosc	wysokość nasypu oraz wału przeciwpowodziowego lub grobli <b>podana w metrach z precyzją zapisu do 0,1 m</b>	<b>z dokładnością 0,5 m</b> xx.0; xx.5	szerokoscKorony	brak doprecyzowania w rozporządzeniu	wprowadzać z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,1 m np. xx.0; xx.5	szerokoscPodstawy	brak doprecyzowania w rozporządzeniu	wprowadzać z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,5 m np. xx.0; xx.5	OT_BUIN_L	nosnosc	nośność mostu lub estakady, wiaduktu w tonach, <b>z dokładnością do 1 tony</b>	wprowadzać z precyzją zapisu do 1 tony np. 20, 45	szerokosc	brak doprecyzowania w rozporządzeniu	wprowadzać z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,1 m xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd.	OT_BUTR_L	szerokosc	brak doprecyzowania w rozporządzeniu	wprowadzać z precyzją zapisu do 1 m z dokładnością do 1 m np. 7, 15, 24	OT_RTLW_L	wysokosc	Zapisy z WT/SOPZ: Wysokość obiektów w klasie OT_RTLW_L dla obiektów "skarpa" oraz "włóczę" należy wprowadzić z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,5 m. Wysokość obiektów w klasie OT_RTLW_L dla obiektu "poziomica" należy wprowadzić z precyzją zapisu do 0,01 m z dokładnością jednej czwartej odstępu przyległego dla poziomów zasadniczych (1,25 m).	"skarpa" oraz "włóczę": xx.0; xx.5 "poziomica": xxx.00; xxx.25; xxx.50; xxx.75	OT_RTPW_P	wysokosc	Zapisy z WT/SOPZ: Wysokość obiektów w klasie OT_RTPW_P należy wprowadzić z precyzją zapisu do 0,1 m. W przypadku obiektu "punkt wysokościowy w terenie" wysokość należy opisać z dokładnością 0,1 m, natomiast w przypadku obiektów "dół" i "kopiec lub hałda" wysokość należy opisać z dokładnością 0,5 m.	"punkt wysokościowy w terenie": xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd. "dół" i "kopiec lub hałda": xx.0; xx.5
Klasa obiektów	Nazwa atrybutu	Opis z rozporządzenia	w GML i w bazie																																																					
OT_SWRS_L OT_SWKN_L OT_SWRM_L	szerokosc	średnia wartość szerokości obiektu na odcinku pomiędzy węzłami sieci hydrograficznej, <b>podana w metrach z precyzją zapisu do 0,5 m</b>	xx.0; xx.5																																																					
OT_SKIZ_L OT_SKDI_L	szerokoscNawierzchni	szerokość nawierzchni jezdni w metrach, <b>podana z precyzją zapisu do 0,1 m</b>	<b>z dokładnością 0,1 m</b> xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd.																																																					
OT_SKRP_L	szerokosc	szerokość <b>podana z precyzją zapisu do 0,1 m</b>	<b>z dokładnością 0,1 m</b> xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd.																																																					
OT_BUHD_A OT_BUHD_L	wysokoscZapory	wysokość bezwzględna korony zapory <b>pozyskiwana z precyzją zapisu do 1 m</b>	<b>z dokładnością 1 m</b> 1, 2, 3 itd.																																																					
OT_BUWT_A OT_BUWT_P	wysokosc	maksymalna wysokość obiektu <b>podana w metrach z precyzją zapisu do 1 m</b>	<b>z dokładnością 1 m</b> 1, 2, 3 itd.																																																					
OT_BUZM_L	wysokosc	wysokość nasypu oraz wału przeciwpowodziowego lub grobli <b>podana w metrach z precyzją zapisu do 0,1 m</b>	<b>z dokładnością 0,5 m</b> xx.0; xx.5																																																					
	szerokoscKorony	brak doprecyzowania w rozporządzeniu	wprowadzać z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,1 m np. xx.0; xx.5																																																					
	szerokoscPodstawy	brak doprecyzowania w rozporządzeniu	wprowadzać z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,5 m np. xx.0; xx.5																																																					
OT_BUIN_L	nosnosc	nośność mostu lub estakady, wiaduktu w tonach, <b>z dokładnością do 1 tony</b>	wprowadzać z precyzją zapisu do 1 tony np. 20, 45																																																					
	szerokosc	brak doprecyzowania w rozporządzeniu	wprowadzać z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,1 m xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd.																																																					
OT_BUTR_L	szerokosc	brak doprecyzowania w rozporządzeniu	wprowadzać z precyzją zapisu do 1 m z dokładnością do 1 m np. 7, 15, 24																																																					
OT_RTLW_L	wysokosc	Zapisy z WT/SOPZ: Wysokość obiektów w klasie OT_RTLW_L dla obiektów "skarpa" oraz "włóczę" należy wprowadzić z precyzją zapisu do 0,1 m z dokładnością 0,5 m. Wysokość obiektów w klasie OT_RTLW_L dla obiektu "poziomica" należy wprowadzić z precyzją zapisu do 0,01 m z dokładnością jednej czwartej odstępu przyległego dla poziomów zasadniczych (1,25 m).	"skarpa" oraz "włóczę": xx.0; xx.5 "poziomica": xxx.00; xxx.25; xxx.50; xxx.75																																																					
OT_RTPW_P	wysokosc	Zapisy z WT/SOPZ: Wysokość obiektów w klasie OT_RTPW_P należy wprowadzić z precyzją zapisu do 0,1 m. W przypadku obiektu "punkt wysokościowy w terenie" wysokość należy opisać z dokładnością 0,1 m, natomiast w przypadku obiektów "dół" i "kopiec lub hałda" wysokość należy opisać z dokładnością 0,5 m.	"punkt wysokościowy w terenie": xx.0; xx.1; xx.2; xx.3 itd. "dół" i "kopiec lub hałda": xx.0; xx.5																																																					

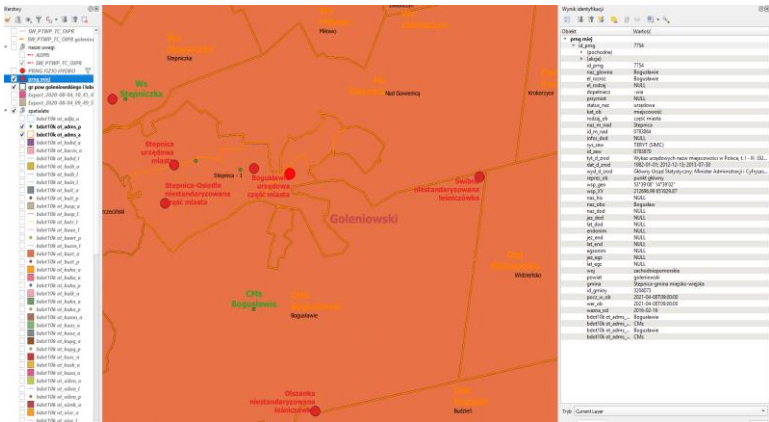
## II. NAZWY

L.p.	Pytanie	Odpowiedź
1	W jaki sposób zapisywać nazwy oboczne cieków i zbiorników wodnych?	Nie należy zapisywać w BDOT10k nazw obocznych cieków i zbiorników wodnych. Obiekty te mają jedną nazwę obowiązującą. Informacje o nazwach obocznych i dodatkowych gromadzone są w bazie PRNG.
2	Gdzie mają być zapisywane drugie nazwy cieków i miejscowości?	Nie funkcjonuje „druga nazwa cieku i miejscowości”. Miejscowość i ciek ma jedną nazwę. Informacje o nazwach obocznych i dodatkowych są gromadzone w bazie PRNG.
3	Czy wprowadzać nazwy potoczne (zwyczajowe) cieków, które nie występują w PRNG?	Nazwy potoczne (zwyczajowe) cieków należy wpisać w informacji dodatkowej. Należy pamiętać, że chodzi o nazwy, które nie występują w PRNG, a są pozyskane w terenie lub z innych źródeł.
4	Czy wprowadzać nazwy oraz uzupełniać idMPHP dla dopływów z MPHP (np. Dopływ spod granicy)?	Bazą referencyjną dla nazw obiektów jest PRNG. Nie należy wprowadzać do BDOT10k nazw typu "Dopływ....". Jeżeli taka nazwa występuje w MPHP, należy pozyskać tylko jej idMPHP. Identyfikator MPHP pozyskuje się dla wszystkich cieków, którym nadano taki identyfikator w bazie MPHP (z uwagi na wymagania związane z procesami generalizacji).

## III. JEDNOSTKI PODZIAŁU TERYTORIALNEGO

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
1	OT_ADJA_A	Czy należy pozyskać geometrię wszystkich jednostek administracyjnych, także województw, powiatów, a w przypadku gmin miejsko-wiejskich zarówno obszar całej gmin jak i jej składowych części – miasta i części wiejskiej?	Klasa OT_ADJA_A musi zawierać tyle obiektów ile zostało uwzględnionych w słowniku OT_RodzajJednostkiAdministracyjnej. Każdy obiekt klasyfikacji musi zostać wprowadzony do bazy.
2	OT_ADJA_A	W nowej strukturze na warstwie ADJA_A pojawia się rodzaj Pns – Państwo, czy obiekt taki należy opracować?	Geometria obiektu "państwo" i obiektu "województwo" ma być równa geometrii obiektu "powiat"
3	OT_ADJA_A	W trakcie uzgadniania styków wykryliśmy niezgodność w podejściu do opracowania ADJA między nami a wykonawcą sąsiedniego obszaru.  Zgodnie z odpowiedziami opracowaliśmy ADJA na podstawie PRG i nasze ADJA posiada tylko i wyłącznie, wertekсы występujące w PRG. Natomiast wykonawca sąsiedni poddawał wertekсы wszędzie tam gdzie wynika to z segmentacji pokrycia, dochodzenia obiektów liniowych do granicy itp. Prosimy o odpowiedź jak to powinno być poprawnie zrobione. Nasze podejście zgodne z Państwa odpowiedziami nie gwarantuje idealnego pokrycia się zewnętrznej granicy warstw PT z ADJA. W miejscu występowania wertekсов na pokryciu a braku ich na ADJA będą one miały delikatną rozbieżność z ADJA co wynika z zaokrąglenia współrzędnych.	Na granicy pochodzącej z PRG nie należy wprowadzać żadnych punktów pośrednich.

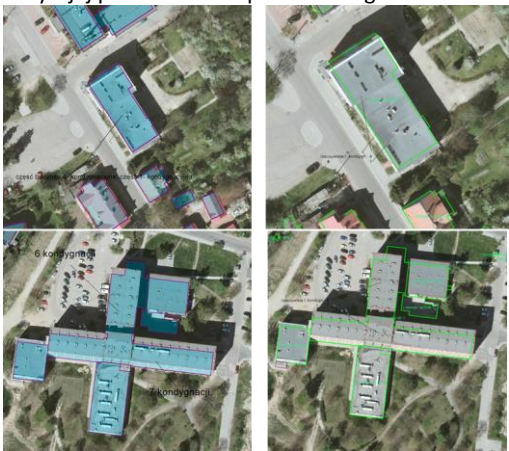

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
4	OT_ADJA_A	Na podstawie PRG zaktualizowany ma być tylko zasięg zbioru, czy także granice ADJA (gmin) wewnątrz powiatu?	Należy zaktualizować wszystkie granice jednostek administracyjnych i miejscowości. Dane gromadzone w BDOT10k mają być zgodne z pobranym zbiorem PRG, oznaczonym jako źródło danych.
5	OT_ADMS_A	Jaką wartość dla <b>identyfikatorTERC</b> należy wpisywać dla miejscowości OT_ADMS_A w przypadku jej położenia na obszarze gminy miejsko-wiejskiej? Czy ma to być wartość dla gminy miejsko-wiejskiej jako podstawowej jednostki podziału administracyjnego kraju, czy dla części (wydzielonych do celów statystycznych) miejskiej w gminie miejsko-wiejskiej lub dla części wiejskiej w gminie miejsko-wiejskiej?	W klasie OT_ADMS_A w atrybucie identyfikatorTERC należy wpisać TERYT całej gminy z "3".
6	OT_ADMS_P	reprezentacja geometryczna obiektu: punkt główny miejscowości - umieszcza się na głównym skrzyżowaniu dróg w miejscowości; w przypadku, gdy nie ma skrzyżowania, punkt główny należy wprowadzić w miejscu największego zagęszczenia zabudowy; punkt główny nie powoduje segmentacji odcinka jezdni.	Uszczegółowienia wymaga zapis "umieszcza się na głównym skrzyżowaniu dróg w miejscowości" - nie chodzi o zasięg całej miejscowości tylko miejsce największego zagęszczenia zabudowy. Umiejscowienie punktu jest wykorzystane do automatycznej generalizacji.
7	OT_ADMS_A	Czy przysiółek może być podstawową miejscowością?	tak
8	OT_ADMS_A	Czy adres decyduje o tym, że miejscowość jest podstawowa lub nie?	O tym czy miejscowość jest samodzielna mówi tylko i wyłącznie Wykaz urzędowych nazw. Na stronie GUS w zakładce SIMC jest to opisane.
9	OT_ADMS_A	Prosimy o wyjaśnienie sytuacji dotyczącej kompleksów mieszkaniowych na osiedlach w m. Kielce. Do uwagi o uzupełnienie kompleksów mieszkaniowych na starszych osiedlach typu: Bocianek Szydłówek, otrzymaliśmy odpowiedź od Wykonawcy, iż poprawiono je zgodnie z PRNG. W PRNG natomiast możemy znaleźć informację na temat nazwy danego osiedla, lecz nie jego zasięgu. Gdzie w takim przypadku możemy znaleźć informację o zasięgach oraz czy istnieją takie rejestry?	Klasyfikację osiedli opiera się o informacje zawarte w bazie PRNG. Jeżeli nazwa osiedla (części miasta) jest nazwą urzędową, to wówczas takie obiekty wprowadza się w klasie OT_ADMS_A – obiekty te mają nadany TERYT. Natomiast nazwy osiedli (części miasta) niestandardyzowane, takie które nie mają TERYT umieszcza się w klasie OT_KUMN_A. Jeśli chodzi o zasięg osiedli, to informacji należy szukać na stronach internetowych miast, gdzie można znaleźć zasięgi spółdzielni, wspólnot mieszkaniowych. Można podierać się również starymi opracowaniami 1:10 000. Nie istnieją żadne rejestry.  Osiedla Bocianek, Szydłówek są nazwami urzędowymi i mają nadany identyfikator TERYT więc powinny znajdować się w klasie OT_ADMS_A

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
10	OT_ADMS_A	<p>Jak postąpić w sytuacji, gdy brak jest zgodności pomiędzy PRNG, PRG i zaktualizowaną przez wykonawcę BDOT10 k w zakresie obiektów klasy ADMS.</p> <p>Proszę o informację czy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- właściwym jest aby dwa obiekty sąsiadujące ze sobą miały taki sam zestaw atrybutów opisowych, czy może w tej sytuacji powinny jeden obiekt;</li> <li>- w bazie PRNG obręb Bogusławie (320407_5.0015) i Nad Gowienicą (320407_5.0017) nie mają odpowiednika, w związku z powyższym jak właściwie w takiej sytuacji utworzyć ADMS_A w tych konkretnych miejscach, na marginesie wskazuję, że w PRNG występuje Bogusławie jako część miasta Stepnica, zatem poprawnym wydaje się, aby wyodrębnić w Msc Stepnica Csm Bogusławie, tylko wówczas co z obrębem Bogusławie, dodatkowo analogicznie co zrobić z obrębem Nad Gowienicą? (obraz nr 2)</li> </ul> 	<p>Nie ma rozbieżności pomiędzy PRNG i PRG, tylko błędnie zostały wprowadzone przez Wykonawcę BDOT10k obiekty do klasy OT_ADMS_A – należy to poprawić zgodnie z naszym wyjaśnieniem. Powinny być one wprowadzone zgodnie z TERYTEM, tj. Stepnica-miasto, Bogusławie- cz. miasta Stepnica oraz Czerwonak- część m. Stepnica, co jest również zgodne z PRG i PRNG.</p> <p>Na obszarze wiejskim nie ma żadnej cz. miejscowości o nazwie „Nad Gowienicą” lub „Bogusławie”:</p>
11	OT_ADMS_A	<p>Jaką wartość w atrybucie "liczbaMieszkancow" należy wpisać w przypadku miejscowości opuszczonych - jest zabudowa bez mieszkańców?</p>	<p>Dla miejscowości opuszczonych, czyli takich z zabudową ale bez mieszkańców, w informacji dodatkowej należy wpisać "miejscowość opuszczona", natomiast atrybut "liczbaMieszkancow" należy pozostawić niezapełniony.</p>

#### IV. BUDYNKI, BUDOWLE I URZĄDZENIA

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
1	OT_BUBD_A	Zdarzają się przypadki, że budynki z nowego EGiB są geometrycznie rozbieżne z geometrią budynków ze starego EGiB lub z geometrią budynku na ortofotomapie. Pytanie brzmi: jaką tolerancję w m. można przyjąć dla różnic pomiędzy starą i nową geometrią budynków? Kiedy mamy odrzucić budynek z nowego EGiB i wprowadzić go po ortofotomapie, bo zupełnie z nim „nie siedzi”? Dla poprzednich opracowań przyjmowaliśmy tolerancję rozbieżności 2.5 m. Powyżej tej granicy zapadała decyzja o przerysowaniu budynku. Czy teraz również można zastosować taką zasadę?	Baza EGiB jest podstawowym źródłem do pozyskania geometrii budynków gromadzonych w BDOT10k. Geometria budynków ma być zgodna z geometrią w aktualnej bazie EGiB ( z zastrzeżeniem sytuacji przedstawionych w pytaniach o numerach: 15 i 16). W przypadku stwierdzenia różnicy geometrii budynku w EGiB i na aktualnej ortofotomapie przekraczającej 1,5 m, należy zweryfikować datę wykonania zdjęć wykorzystanych do opracowania ortofotomapy i przyjąć bardziej aktualne źródło informacji.
2	OT_BUBD_A	Proszę o sprecyzowanie jak traktować położenie budynku z EGiB a ORTO	
3	OT_BUBD_A	W poprzednich opracowaniach, zgodnie z zaleceniami, <b>sale gimnastyczne</b> przy szkołach były łączone z budynkiem szkoły. Schemat BDOT10k przewidują funkcję szczegółową budynku "sala gimnastyczna". Czy należy w tej sytuacji wydzielać budynki stanowiące sale gimnastyczne z budynków szkół?	Sale gimnastyczne, występujące na terenie określonej placówki szkolnej należy przedstawiać jako budynek szkoły. Budynków nie należy agregować.
4	OT_BUBD_A	Funkcja szczegółowa "zakład karny lub poprawczy" należąca do "pozostałych budynków niemieszkalnych" pokrywa się z budynkami mieszkalnymi: "zakład karny" i "zakład poprawczy". Czy tak mają być rozróżnione budynki niemieszkalne i mieszkalne na terenie zakładów karnych i poprawczych?	Funkcję szczegółową "zakład karny lub poprawczy" należy zastosować dla budynków niemieszkalnych znajdujących się na terenie zakładu karnego lub poprawczego. Natomiast funkcje "zakład karny" lub "zakład poprawczy" należy zastosować dla budynków mieszkalnych znajdujących się na terenie zakładu karnego lub poprawczego.
5	OT_BUBD_A	We wskazanych rejestrach internetowych do pozyskania (kolejnej) funkcji budynku znajduje się między innymi ewidencja agencji turystycznych, gdzie adresem prowadzenia tej działalności nierzadko jest adres zamieszkania właściciela tej firmy, czy dla budynku pod tym adresem wprowadzać jako informację dodatkową - "Agencja turystyczna"?	Funkcja szczegółowa odnosi się do budynku, w którym realizowana jest opisywana funkcja, a nie do budynku, w którym mieszka właściciel.
6	OT_BUBD_A	Prosimy o uszczegółowienie sposobu wypełniania atrybutu NAZWA dla obiektu OT_BUBD_A w dotychczasowych opracowaniach było to bardzo różnie wymagane, w chwili obecnej, gdy zwiększona została liczba funkcji szczegółowych niektóre do tej pory wpisywane w Nazwie informacje mogłyby się dublować, zatem czy w polu tym mogą znaleźć się następujące nazwy: Lidl, Biedronka itp., Szkoła Podstawowa nr1, Urząd Miasta, Kościół pod wezwaniem św. Jacka? Oczywiście jest, że takie nazwy jak Spodek czy Ratusz muszą się znaleźć w tym polu.	W atrybucie "nazwa" należy wpisywać nazwy własne natomiast istotne informacje o budynku, najczęściej dotyczące budynków, których funkcja potencjalnie ma małą szansę ulec zmianie należy wpisywać w informacji dodatkowej (patrz odpowiedź do pytań o numerach 8 i 9).
7	OT_BUBD_A	W związku, że w rozporządzeniu nie przewidziano funkcji szczegółowej dotyczącej obiektu handlowego lub usługowego znajdującego się w budynku o innej funkcji ogólnej niż handlowo-usługowa przyjmujemy, że takiej informacji nie należy pozyskiwać. Wszystkie funkcje szczegółowe z grupy "budynki handlowo-usługowe" dotyczą obiektów budowlanych wolnostojących.	Należy pozyskiwać informacje dotyczące wszystkich funkcji szczegółowych, również tych które dotyczą obiektów handlowych lub usługowych znajdujących się w budynku o innej funkcji ogólnej niż handlowo-usługowa.


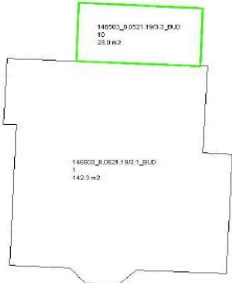
L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
8	OT_BUBD_A	Czy dla budynków wielorodzinnych posiadających na parterze wiele innych funkcji szczegółowych (banki, urzędy, apteki, sklepy, usługi, firmy prywatne itd) należy je wszystkie umieszczać w atrybucie "funkcjaSzczegolowaBudynku"? Czy np. dla kilku takich banków w jednym budynku należy zapisywać w informacji dodatkowej ich nazwy?	Należy pozyskać wszystkie możliwe funkcje szczegółowe nie dublując ich. Jeśli chodzi o informacje wpisywane w atrybucie "informacjaDodatkowa" to nie wpisuje się nazw instytucji, firm, sklepów. W atrybucie tym podaje się istotne informacje o budynku, najczęściej dotyczące budynków, których funkcja potencjalnie ma małą szansę ulec zmianie np.: Szkoła Podstawowa nr ... im....; Kościół pod wezwaniem ...; Szpital im.... . Wpisane informacje należy oddzielić znakiem ";" dodać spację.
9	OT_BUBD_A	Czy w informacji dodatkowej w klasie BUBD_A wprowadzamy wszystkie nazwy instytucji, firm, sklepów znajdujących się w jednym budynku? Przykładowo w jednym budynku wielorodzinnym może się znajdować: sklep spożywczy „u Janka”, stomatolog „J. Mackiewicz”, bank „Kredytowy”, biuro rachunkowe „No tax” i kancelaria adwokacka „Nowak i synowie”. W terenie takie nazwy są trudne do pozyskania.	
10	OT_BUBD_A	Jak powinien być uzupełniony atrybut "funkcjaSzczegolowaBudynku" dla następujących budynków: szkoła językowa centrum kształcenia nauczycieli światlica (wiejska) prosektorium (w szpitalu)	Prosektorium (w szpitalu) należy zapisać jako budynek szpitala z informacją dodatkową "prosektorium". Światlicę (wiejską) należy zapisać jako "dom kultury" z informacją dodatkową "światlica". Szkołę językową, centrum kształcenia nauczycieli oraz szkołę prywatną należy zapisać jako "inna placówka edukacyjna" z informacją dodatkową odpowiednio "szkoła językowa", "centrum kształcenia nauczycieli", "szkoła prywatna".
11	OT_BUBD_A	Jaką funkcję szczegółową przypisać szkołom prywatnym (np. szkołom językowym, prowadzącym zajęcia muzyczne, baletowym itd.) których nie można przyporządkować poziomowi podstawowemu, ponadpodstawowemu lub wyższemu?	
12	OT_BUBD_A	W sytuacji gdy dwie funkcje zajmują taką samą powierzchnię (żadna nie jest przeważająca) to jaką należy przyjąć hierarchie w ustanawianiu funkcji przeważającej?	W przypadku budynku pozyskanego z EGiB należy przyjąć funkcję zgodną z funkcją ogólną tego budynku w EGiB. Jeżeli więcej niż jedna funkcja szczegółowa jest zgodna z funkcją ogólną, należy za funkcję przeważającą przyjąć funkcję, która statystycznie ma mniejszą szansę na zmianę. W przypadku budynku pozyskanego z ortofotomapy za funkcję przeważającą należy przyjąć funkcję bardziej znaczącą z punktu widzenia użyteczności publicznej. Jeżeli funkcji takich będzie więcej niż jedna należy przyjąć funkcję, która statystycznie ma mniejszą szansę na zmianę.
13	OT_BUBD_A	Zgodnie z rozporządzeniem tylko budynki pozyskanie z ortofotomapy podlegają generalizacji (występy i załamania poniżej 4m). Jak w związku z tym postępować z budynkami, które uzupełniamy z ortofotomapy bądź terenu, a stykają się z budynkiem z EGiB, bądź MZ, który takie załamania (<4m) posiada?	Budynek pozyskany z ortofotomapy musi być wprowadzony w poprawny topologicznie sposób w odniesieniu do stykającego się z nim budynku z bazy EGiB.
14	OT_BUBD_A	Według klasyfikacji "domy letniskowe" mają funkcję ogólną budynku mieszkalnego. Czy w związku z tym można zastosować dla takich budynków zasadę pozyskiwania niezależnie od kryterium wielkościowego - tak jak dla budynków mieszkalnych? Rozumiemy również, że dla takich budynków prezentujemy zabudowę inną. Czy prawidłowo?	Domki letniskowe należy pozyskiwać niezależnie od kryterium wielkościowego. Domki letniskowe tworzą zabudowę inną.

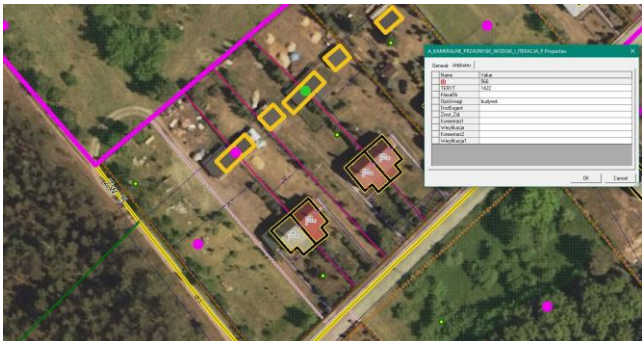
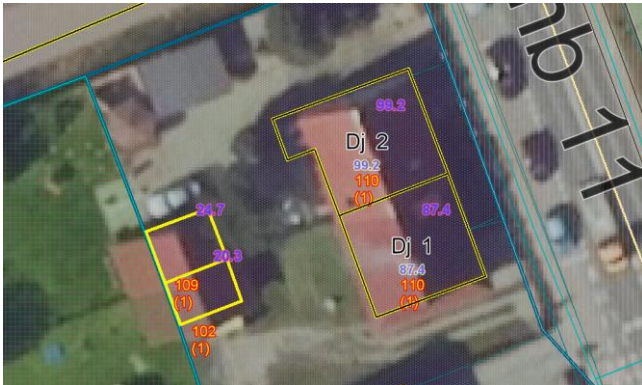
L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
15	OT_BUBD_A	<p>Kontrola terenowa wykazała kilka budynków o różnej ilości kondygnacji w obrębie jednej budowli. Wprowadzając zróżnicowaną liczbę kondygnacji, musimy zmienić geometrię takiego budynku (podzielić go na części), co spowoduje konieczność zmiany źródła danych geometrycznych na "ortofotomapa" i w konsekwencji uproszczenie geometrii. Czy zamiast tego możemy informację o różnej ilości kondygnacji wprowadzać w informacji dodatkowej? Taka informacja nie wydaje się na tyle ważna, żeby z jej powodu uszczuplać dane o geometrii.</p> 	<p>Jeżeli podczas wywiadu terenowego stwierdzono iż liczba kondygnacji jest inna niż ta pozyskana wraz z budynkiem z EGiB to należy tę rozbieżność uwzględnić, dzieląc budynek na właściwe części i upraszczając jego geometrię oraz zmieniając źródło danych geometrycznych na "ortofotomapa". Podział należy zastosować gdy różnica liczby kondygnacji wynosi 3 lub więcej.</p>
16	OT_BUBD_A	<p>Wraz ze wzrostem popularności budowy budynków wielorodzinnych z garażami podziemnymi, pojawia się problem, ponieważ w EGiB występują one na dwóch warstwach EGB_BlokBudynku_a oraz EGB_Budynek. Niektórzy Zamawiający proszą aby wnosić takie budynki po większym obrysie zawierającym w sobie kondygnacje podziemne (w sposób przedstawiony poniżej) a inne aby wprowadzać do bazy tylko części stanowiące kondygnacje nadziemne, tak aby było można dodatkowo wprowadzać np. place zabaw.</p> 	<p>Do BDOT10k nie wnosimy podziemnych kondygnacji budynków. Do BDOT10k wnosimy garaże położone ponad powierzchnią gruntu i nadajemy im funkcję szczegółową "garaż". W przedstawionym przykładzie - budynek powinien zostać podzielony ze względu na liczbę kondygnacji i funkcję, czyli należy wykorzystać warstwę EGiB_BlokBudynku. Część będąca garażem pod budynkiem powinna zostać wydzielona jako różnica EGiB_Budynek (po większym obrysie) „minus” EGiB_BlokBudynku, pod warunkiem, że stanowi kondygnację naziemną. Zmienić źródło danych geometrycznych na "ortofotomapa".</p>


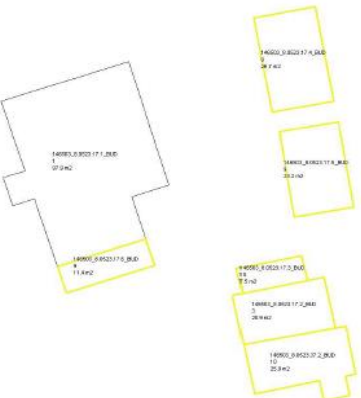


L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
17	OT_BUBD_A	<p>Często w EGiB myjnie samoobsługowe, które są wiatami, występują jako budynki gospodarcze.</p> <p>Czy należy pozyskiwać taka geometrię z EGiB i wprowadzać jako budynek? W większości przypadków obiekt ten nie spełnia kryterium powierzchniowego dla wiat (200 m<sup>2</sup>).</p> <p>Problem występuje również przy pozyskaniu funkcji takiego budynku. Najczęściej spotykane podczas wykonania BDOT10k to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "stacja obsługi pojazdów" + inf. dod. myjnia</li> <li>- "pawilon handlowo-usługowy" + inf. dod. myjnia</li> <li>- "budynek gospodarczy" + inf. dod. myjnia</li> </ul> 	<p>Myjnie samochodowe będące budynkami wprowadza się do OT_BUBD_A; funkcjaOgólnaBudynku: "budynki handlowo-usługowe", przewazajacaFunkcjaBudynku: „myjnia samochodowa”, funkcjaSzczegolowaBudynku: „myjnia samochodowa”.</p> <p>Pozostałe myjnie samochodowe wprowadza się do klasy OT_BUIT_P. Wiat nad myjnią nie wprowadza się.</p>
18	OT_BUBD_A	<p>Jak zapisać szatnię?</p> <p>-budynek wolnostojący, który nie przylega do budynku sportowego</p>	<p>Jeżeli szatnia położona jest na terenie rekreacyjno-sportowym, to niezależnie od tego czy przylega do innego budynku czy też nie, należy jej atrybuty uzupełnić w sposób następujący:</p> <p>funkcjaOgólnaBudynku: "budynki oświaty, nauki i kultury oraz budynki sportowe"</p> <p>przewazajacaFunkcjaBudynku: "klub sportowy"</p> <p>informacjaDodatkowa: "szatnia"</p>
19	OT_BUBD_A	<p>Jak zapisać punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych?</p>	<p>funkcjaOgólnaBudynku: "budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa"</p> <p>przewazajacaFunkcjaBudynku: "budynek gospodarczy"</p> <p>informacjaDodatkowa: "punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych"</p>
20	OT_BUBD_A	<p>Jak zapisać przechowalnię warzyw i owoców?</p> <p><i>(Przechowalnie warzyw i chłodnie na owoce mogą być specjalnie zaprojektowanymi halami stalowymi, których wnętrze zostało podzielone na specjalne komory. W innych przypadkach mogą to być inne budynki gospodarstwa rolnego (np. dawna chlewnia), które zostają zaadaptowane odpowiednio pod nowe przeznaczenie)</i></p>	<p>Jeżeli jest to zaadaptowany budynek gospodarczy, to należy go zapisać jako budynek gospodarczy z informacją dodatkową "przechowalnia owoców" lub "przechowalnia warzyw" w innych przypadkach, zgodnie z pozyskaną informacją zapisać jako "chłodnia" lub "magazyn" z informacją dodatkową "przechowalnia owoców" lub "przechowalnia warzyw"</p>

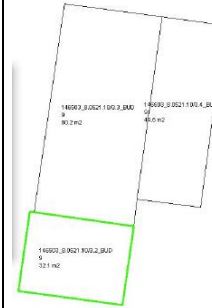
L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
21	OT_BUBD_A	Zasady wprowadzania budynków „w budowie” oraz ich wizualizacji	<p>1. Geometrię budynków „w budowie” wprowadza się wówczas, gdy w terenie są widoczne rozpoczęte prace budowlane pozwalające na wniesienie podstawy budynku, tzn. gdy są widoczne fundamenty budynku. Wykonawca, otrzymując informacje o inwestycjach, powinien zweryfikować w oparciu o dostępne materiały, czy budowa została rozpoczęta. Jeżeli kameralnie nie można ocenić obecnego stanu inwestycji powinien zostać wykonany wywiad w terenie.</p> <p>2. W celu uzupełnienia atrybutów dla budynku „w budowie” wykonawca powinien pozyskać informacje ze wszystkich dostępnych materiałów i źródeł. Na podstawie wartości atrybutów powinien wprowadzić kod kartograficzny, zgodnie z którymi budynek będzie wizualizowany. Należy tutaj zauważyć, iż w rozporządzeniu w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz bazy danych obiektów ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych nie ma mowy o tym, że budynków „w budowie” nie przedstawia się na mapie topograficznej, przy czym nie przewidziano dla nich oddzielnego znaku, dlatego są przedstawiane jako budynki istniejące ze skrótem "bud.". W przypadku, gdy absolutnie z żadnych źródeł nie można uzyskać informacji o budowanym budynku, atrybuty należy pozostawić niewypełnione, a w atrybucie "uwagi" należy wpisać: 'tymczasowy brak danych - obiekt w budowie'. Wówczas budynek nie będzie wizualizowany.</p> <p>3. W przypadku dużych inwestycji budowlanych, w klasie OT_PTPL_A powinien zostać wprowadzony plac budowy z wpisanym skrótem kartograficznym „bud.” – zgodnie z opisem dla kodu kartograficznego 0010_140, place takie opisuje się skrótem objaśniającym „bud.”. W w/w rozporządzeniu nie jest napisane, że skrót „bud.” stosuje się na mapie tylko i wyłącznie do opisu placu budowy. Wobec powyższego przedstawiając na mapie topograficznej budynek, który jest w budowie, a nie znajduje się na objaśnionym skrótem placu budowy (z uwagi na kryterium wielkości wprowadza się place o minimalnej powierzchni 1000 m2), można opisać go dodatkowo objaśnieniem „bud.” – przy czym nie należy tego skrótu wpisywać w atrybucie „skrót kartograficzny” w klasie OT_BUBD_A. W atrybucie tym wpisuje się tylko skróty objaśniające dla budynków użyteczności publicznej – jest to objaśnienie funkcji budynku, a nie jego statusu (kategoria istnienia). Inna sytuacja jest w przypadku placów budowy w klasie OT_PTPL_A, gdzie skrót „bud.” jest objaśnieniem funkcji placu. I w tym przypadku skrót powinien zostać wpisany w atrybucie „skrót kartograficzny”.</p> <p>4. Aktualizację kategorii istnienia budynku - zmianę statusu z „w budowie” na „eksploatowany” - należy wykonać w oparciu o wszelkie dostępne wiarygodne materiały, w szczególności o bazę EGiB, w której powinny się znajdować budynki oddane do użytku z nadanym identyfikatorem lub w oparciu o wywiad w terenie. Mogą zdarzyć się przypadki, gdy budynek - jak wynika z wywiadu terenowego - jest już użytkowany, ale nie został jeszcze zgłoszony do EGiB (szczególnie dotyczy to budynków jednorodzinnych). Wówczas należy zmienić kategorię istnienia budynku na „eksploatowany”, ponieważ przedstawiamy w BDOT10k stan faktyczny w terenie. Brak budynku w EGiB jest wynikiem niedopełnienia obowiązku zgłoszenia przez właściciela obiektu.</p>

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
22	OT_BUBD_A	<p>Jak zapisać stację uzdatniania wody?</p> 	<p>funkcjaOgólnaBudynku: "pozostałe budynki niemieszkalne"</p> <p>przeważającaFunkcjaBudynku: "stacja pomp"</p> <p>informacjaDodatkowa: "stacja uzdatniania wody"</p>
23	OT_BUBD_A	<p>Jak zapisać ściankę wspinaczkową?</p>	<p>funkcjaOgólnaBudynku: "budynki oświaty, nauki i kultury oraz budynki sportowe"</p> <p>przeważającaFunkcjaBudynku: "hala sportowa"</p> <p>informacjaDodatkowa: "ścianka wspinaczkowa"</p>
24	OT_BUBD_A	<p>Czy wykonawca dobrze wnioskuje z zapisów WT iż wystarczającym będzie aby szczegółowe funkcje budynków zweryfikować na podstawie rejestrów prowadzonych przez organy i instytucje (linki do stron WWW zawarte w Załączniku nr 2) oraz informacji dodatkowych zawartych w bazie BDOT otrzymanej do aktualizacji?</p>	<p>Podczas aktualizacji funkcji budynków należy wykorzystać przede wszystkim wskazane rejestry oraz informacje dostępne na stronach internetowych. W przypadku zidentyfikowania sprzecznych lub nieprawdziwych informacji, należy zweryfikować je w terenie.</p>
25	OT_BUBD_A	<p>Czy hale przykryte namiotem, na betonowych słupach i betonowym podłożem, możemy traktować jak budynki?</p>	<p>Jeżeli taki obiekt znajduje się w EGİB, to należy wprowadzić go jako budynek. W innym przypadku należy wnieść obiekt jako "wiata lub altana" w klasie OT_OIOR_A, jeżeli spełnione jest kryterium wielkości 200 m2</p>
26	OT_BUBD_A	<p>Jak nanosić garaże w zabudowie jednorodzinnej. W ewidencji EGİB widnieją jako garaże, czy w BDOT10k także?</p>	<p>Garaże należy wprowadzić zgodnie z funkcją w EGİB. Garażom znajdującym się w zabudowie jednorodzinnej nie wpisywać skrótu "gar."</p>
27	OT_BUBD_A	<p>Czy budynki inne, gospodarcze, garaże poniżej 40 m2 należy łączyć z budynkami mieszkalnymi?</p>	<p>Nie. Zgodnie z rozporządzeniem z 2021 r - rozdz. 6 pkt 1 ppkt 2 - nie wprowadza się pojedynczych budynków niemieszkalnych o powierzchni mniejszej niż 40 m<sup>2</sup> przylegających do budynków mieszkalnych, jak na poniższym przykładzie:</p> 

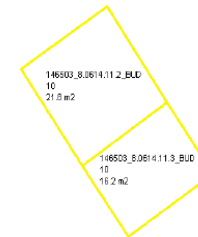
L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
28	OT_BUBD_A	Czy budynki inne, gospodarcze, garaże poniżej 40m2 należy łączyć z innymi budynkami o tej samej funkcji o powierzchni powyżej 40m2.	W rozporządzeniu z 2011 roku był zapis: "6. <i>Budynki, które mają taką samą funkcję szczegółową, wspólne boki oraz gdy powierzchnia każdego z tych budynków jest mniejsza niż 40 m2, należy zagregować</i> ". W obecnie obowiązującym rozporządzeniu zapisu takiego nie ma, wobec czego nie agreguje się budynków.
29	OT_BUBD_A	Czy wprowadzamy i agregujemy budynki stykające się, o tej samej funkcji, a położone na odrębnych sąsiednich działkach, jeżeli ich powierzchnia jest mniejsza od 40 m2? 	W obowiązującym rozporządzeniu nie ma mowy o agregacji budynków, więc nie należy tego robić.
30	OT_BUBD_A	Czy można łączyć budynki poniżej 40m2, które są na różnych posesjach? 	Należy wprowadzić do bazy budynki jeżeli suma ich powierzchni jest większa niż 40 m2 (budynki niemieszkalne o powierzchni jednego lub każdego z nich mniejszej niż 40 m2, przylegające do siebie, niezależnie czy są położone na jednej działce czy na dwóch).

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
31	OT_BUBD_A	Jak należy rozumieć zapis z rozporządzenia (Załącznik nr 3 - rozdz. 6, pkt 1, ppkt 1 lit. c) dotyczący wprowadzania budynków niemieszkalnych o powierzchni mniejszej niż 40 m <sup>2</sup> położonych w ciągu innych budynków, tworzących zwartą zabudowę ". Proszę o podanie przykładów.	<p>Sformułowanie "ciąg budynków, tworzący zwartą zabudowę" oznacza budynki przylegające do siebie (zwarte).</p> <p>Przykłady:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dla przykładu po lewej stronie - zaznaczony budynek o pow. mniejszej niż 40 m<sup>2</sup> należy pozostawić;</li> <li>dla przykładu po prawej stronie - zaznaczone budynki (styczne tylko z jednym budynkiem) o pow. mniejszej niż 40 m<sup>2</sup>, tworzące ciąg budynków z budynkiem większym niż 40 m<sup>2</sup> należy pozostawić, jeżeli pow. każdego z nich jest większa niż 16 m<sup>2</sup> (każdy budynek rozpatrujemy osobno)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- budynek po lewej stronie, przylegający do budynku mieszkalnego należy usunąć. Wyróżnione budynki wolnostojące o pow. poniżej 40m<sup>2</sup> należy usunąć (nie są to budynki o znaczeniu orientacyjnym). Trzy budynki przylegające do siebie o pow. poniżej 40m<sup>2</sup> każdy należy pozostawić jeżeli suma ich powierzchni jest większa niż 40 m<sup>2</sup>, a jeżeli mniejsza to usunąć</li> </ul> 

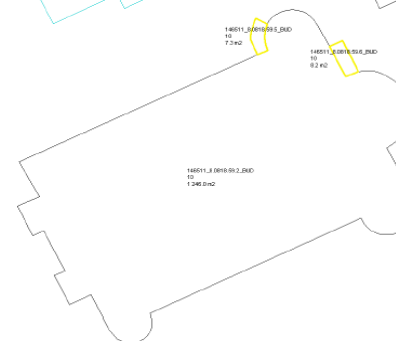
- jeżeli budynek wyróżniony ma pow. większą niż 16 m<sup>2</sup> należy go pozostawić, gdyż tworzy on ciąg budynków z pozostałymi dwoma większym niż 40 m<sup>2</sup> (niezależnie czy jest styczny do budynku gospodarczego czy mieszkalnego)




- dwa stykające się budynki o pow. poniżej 40 m<sup>2</sup> każdy. W zależności od otoczenia tych budynków, jeżeli są to budynki oddalone od zabudowań, to z uwagi na ich znaczenie orientacyjne należy je pozostawić. Jeżeli znajdują się one w pobliżu zabudowań, to należy je pozostawić, jeśli suma ich powierzchni jest większa niż 40 m<sup>2</sup>, a jeśli mniejsza to usunąć.




- wyróżnione budynki przylegające do obiektu sakralnego należy pozostawić, jeżeli pow. każdego z nich jest większa niż 16 m<sup>2</sup> (każdy budynek rozpatrujemy osobno).





L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
32	OT_BUBD_A	<p>Stosownie do zapisu rozporządzenia o BDOT10k str 42 dla warstwy OT_BUBD_A dla budynków sakralnych, produkcyjnych i magazynów atrybutu „liczba kondygnacji” nie pozyskuje się.</p> <p>Proszę o wykaz funkcji ogólnych i/lub szczegółowych dla budynków, w których ten zapis ma być zastosowany. Zapis rozporządzenia w tym zakresie jest ogólny i będzie rodził pola do interpretacji.</p>	<p>W zakresie budynków sakralnych, budynki o funkcji przeważającej: 'kościół' – dla wszystkich nie pozyskuje się liczby kondygnacji 'cerkiew', 'meczet', 'synagoga', 'kaplica', 'dzwonnica', 'inny budynek kultu religijnego' – dopuszcza się brak liczby kondygnacji</p> <p>W zakresie budynków produkcyjnych, budynki o funkcji: 'produkcyjny', 'wiatrak' – dopuszcza się brak liczby kondygnacji</p> <p>W zakresie budynków magazynowych, budynki o funkcji 'zbiornik na gaz', 'zbiornik na ciecz', 'silos' – dla wszystkich nie pozyskuje się liczby kondygnacji 'elewator', 'magazyn' – dopuszcza się brak liczby kondygnacji</p> <p>Ponadto dla budynków o funkcji 'budynek kontroli ruchu powietrznego', 'zabytek niepełniący żadnej funkcji użytkowej', 'latarnia morska' – dopuszcza się brak liczby kondygnacji</p>
33	OT_BUBD_A	Jak postępować z budynkami w BDOT10k, które miały relację do budynku EGiB, a po zastosowaniu nowego rozporządzenia ws. EGiB zostały z niego usunięte	<p>* w przypadku, gdy budynki zostały przeniesione z EGiB do BDOT500, powinny zostać pozyskane z tej bazy - w źródle danych geometrycznych należy wówczas wpisać „BDOT500”;</p> <p>* w przypadku, gdy budynki nie zostały przeniesione do BDOT500, a ich geometria jest zgodna z ortofotomapą należy je pozostawić, a w źródle danych geometrycznych wpisać „ortofotomapa”; a w przypadku, gdy geometria jest niezgodna, należy wrysować ją zgodnie z ortofotomapą również jako źródło należy wpisać „ortofotomapa”.</p>
34	OT_BUBD_A	<p>Czy budynek bez dachu to budynek zniszczony czy do usunięcia?</p> 	<p>W pierwszej kolejności należy zweryfikować w terenie czy nie jest to budynek w budowie. Jeżeli nie, to budynek pozostawić jako zniszczony. Usuwa się tylko obiekty, których nie ma w terenie.</p>




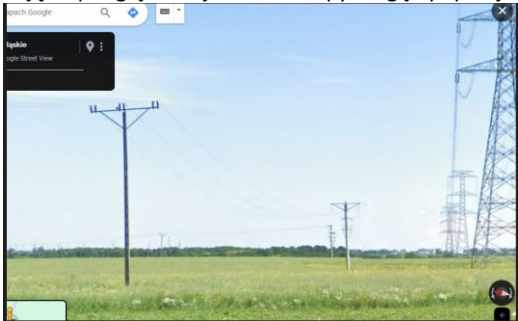

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
35	OT_BUBD_A	<p>Czy budynek o dwóch mieszkaniach (Db.) to jednorodzinny czy wielorodzinny?</p> 	<p>Budynki o dwóch mieszkaniach należy wnieść jako budynki jednorodzinne. Z uwagi na to, że w procesie konwersji danych BDOT10k do nowej struktury budynki o dwóch mieszkaniach zostały zapisane jako budynki wielorodzinne, należy zidentyfikować budynki, które w przekazanych danych źródłowych BDOT10k (zgodnych z rozporządzeniem z 2011) były budynkami o dwóch mieszkaniach i zamienić je na budynki jednorodzinne.</p>
36	OT_BUBD_A	<p>Jaką funkcję szczegółową należy nadać budynkom, które w bazie EGİB mają rodzaj "budynekNiemieszkalny = i" a zidentyfikowana funkcja szczegółowa nie została sklasyfikowana</p>	<p>W celu zachowania spójności rodzaju budynku w EGİB (wg KŚT) z funkcją ogólną budynku w BDOT10k oraz kodem KŚT, w przypadku gdy stwierdzona zostanie funkcja szczegółowa <b>budynku niemieszkalnego</b>, której nie ma w słowniku dla tej funkcji ogólnej należy atrybuty "funkcja szczegółowa budynku" oraz "przeważająca funkcja budynku" pozostawić niewypełnione, a w atrybucie <b>"uwagi"</b> wpisać <b>"funkcjaSzczegolowaBudynku - inny budynek niemieszkalny"</b>. Niniejszym budynkom należy wpisać kod kartograficzny 0010_325_1. Należy pamiętać, aby funkcja ogólna budynku w BDOT10k była tożsama z rodzajem budynku w EGİB. Jeżeli podczas aktualizacji BDOT10k okaże się, że funkcja ogólna budynku w terenie jest inna niż określona w EGİB, to należy ją pozyskać z innych dostępnych źródeł, natomiast geometrię budynku należy pozyskać z EGİB wpisując w atrybucie "źródło danych geometrycznych" wartość "EGİB".</p>
37	OT_BUIN_A	<p>Dla mostów, wiaduktów i estakad konieczne jest pozyskanie atrybutu nośność, czy słuszne jest założenie, że informację taką można pozyskać tylko od zarządcy drogi na, której znajduje się taki obiekt nie poda takie informacji? Co w przypadku gdy zarządca takich danych nie posiada lub nie chce ich udostępnić?</p>	<p>Podstawowym źródłem informacji są informacje od zarządców dróg. Dopuszcza się pozyskanie informacji o nośności z innych źródeł np. od zarządców kolei jak również podczas wywiadu terenowego ale dopiero po wyczerpaniu podanych wcześniej możliwości.</p>
38	OT_BUIN_A	<p>Czy kładkę rysujemy łącznie ze schodami, czy w obrębie schodów ma być tylko alejka?</p>	<p>Jeżeli schody lub podjazdy stanowią część kładki (są częścią konstrukcji kładki), należy wprowadzić je jako kładka. Nie wprowadza się schodów prowadzących do wiaduktów jako część budowli mostowej.</p>
39	OT_BUIN_A	<p>Czy podjazdy (dla niepełnosprawnych) na kładki też mają być wektoryzowane jako część kładki? Jak powinien wykonawca postępować w przypadku schodów prowadzących na wiadukt? Też mają być zwektoryzowane jako część budowli mostowej?</p>	
40	OT_BUIN_A	<p>Czy należy wprowadzać kładki dla pieszych, do których nie dochodzą ścieżki (ścieżki nie wniesione do bazy, ponieważ nie kwalifikują się do wprowadzenia).</p>	<p>Wprowadza się wszystkie obiekty o trwałej konstrukcji inżynierskiej.</p>




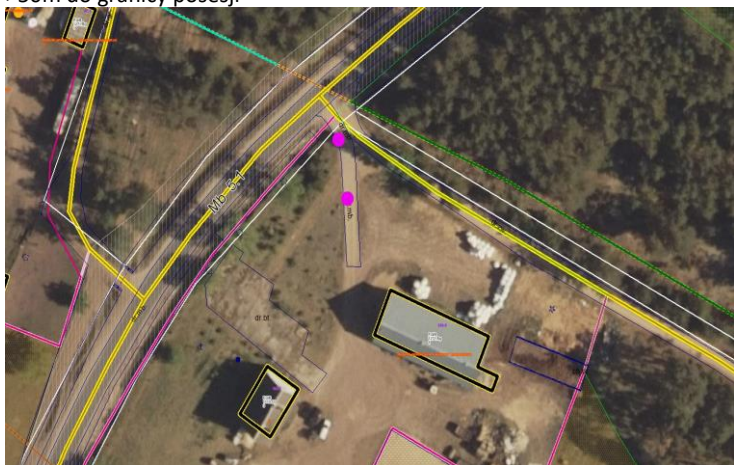
L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
41	OT_BUIN_A	Skąd pozyskać nazwy mostów	Nazwy mostów, które są w PRNG wpisać w brzmieniu zgodnym z PRNG. Jeśli nazwy nie ma w PRNG, a jest w TERYT - należy wpisać w takim brzmieniu jak jest w TERYT. W przypadku urzędowych nazw mostów ich nadanie bądź unieważnienie należy zweryfikować w uchwałach dostępnych w wojewódzkich dziennikach urzędowych.
42	OT_BUSP	Jak zapisać <b>pumptrack</b> - specjalnie przygotowany niewielki tor łączący jazdę jednośladem i wszechstronny trening; zbudowany jest on z szybkich zakrętów i muld.	Wymieniony obiekt należy zapisać w klasie BUSP jako rodzaj="tor sportowy" wraz z wpisem w informacji dodatkowej "pumptrack"
43	OT_BUSP_A	Jak zapisać budowle sportowe: badmintonowe, boisko piłkarskie z czaszą foliową 	Wymienione obiekty należy zapisać w klasie OT_BUSP_A jako rodzaj="plac sportowy"
44	OT_BUSP_A	Czy wprowadzamy budowlę „plac sportowy” w klasie BUSP_A na stadionie?	Zgodnie z zapisami w Załączniku nr 3, rozdz. 6, pkt 4, ppkt 1 Rozporządzenia "na terenie stadionu przedstawia się bieżnię i tor sportowy jako obiekty liniowe w klasie obiektów „budowla sportowa”. Obiektu ‘boisko’ nie wydziela się."
45	OT_BUSP_A	Jaki zasięg powinien mieć obiekt "stadion"? Do tej pory obiekt stadion w BUSP obejmował najczęściej boisko sportowe (ewentualnie + bieżnię bądź tor jeśli występują) który wraz z trybunami w całości oddawał wielkość obiektu. Teraz zgodnie z rozporządzeniem nie ma trybun. W niektórych przypadkach stadion obejmował cały obiekt ale miał wydzielone boisko sportowe. Prosimy o doprecyzowanie definicji zasięgu stadionu.	Obiekt "stadion" swoim zasięgiem obejmuje: wydzielone boiska do uprawiania różnych dyscyplin sportowych otoczone trybunami (niekoniecznie ze wszystkich stron) wraz z zapleczem w postaci szatni, urządzeń treningowych i pomieszczeń do odnowy biologicznej. Wokół boisk może znajdować się bieżnia lekkoatletyczna lub tor sportowy, które wnoszą się dodatkowo obiektem liniowym w klasie OT_BUSP_L.
46	OT_BUTR_L	W jaki sposób należy definiować i symbolizować na mapach wyciągi narciarskie i koleje krzesełkowe/kanapy. Czy koleje krzesełkowe/kanapy wożące narciarzy należy zaklasyfikować jako koleje linowe i przyjąć taki symbol (symbol z podporami) czy wyciągów narciarskich? Czy jako wyciągi narciarskie należy interpretować tylko tzw. „orczyki” – wyciągi bez podpór.  Wykonawca podchodzi bardzo swobodnie do tego zagadnienia i różnie klasyfikują i symbolizują te obiekty na mapach.	Biorąc pod uwagę, definicje tych obiektów w Rozporządzeniu, obiekt „kolej linowa” reprezentuje koleje, które służą do przewozu turystów i narciarzy (również w okresie letnim) – jest to kolej wagonikowa, gondolowa, krzesełkowa, natomiast obiekt „wyciąg narciarski” to wyciąg tylko do przewozu narciarzy, czyli wyciągi orczykowe i talerzykowe. Reprezentacja na mapie zgodna z rodzajem obiektu.

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
47	OT_BUWT_P	<p>Prosimy o dokładniejszą interpretację obiektów o rodzaju</p> <p>a) wieża przeciwpożarowa (wieże przy budynkach straży pożarnej czy wysokie wieże w lasach?)</p> <p>b) wieża obserwacyjna ( wieże w lasach ?)</p> <p>c) wieża widokowa (wieże kościołów, wieże zamkowe ?)</p>	<p>Ad a) „Ustawiona w lesie wieża obserwacyjna przeciwpożarowa (dostrzegalnia)”</p> <p>Ad b) „Wysoka budowla, konstrukcja techniczna niebędąca budynkiem najczęściej służąca celom obserwacyjnym”.</p> <p>Ad c) „Sztucznie wyniesiony punkt widokowy w terenie w celu umożliwienia oglądania uroków panoramy okolicy i dalej odległych terenów. Są to budowle: murowane, stalowe lub drewniane usytuowane z reguły w najwyższym punkcie w okolicy. Na szczycie wieży widokowej usytuowany jest taras widokowy”.</p>
48	OT_BUZM_L	<p>Stosownie do zapisu rozporządzenia o BDOT10k str 48 „wysokość wału przeciwpowodziowego lub grobli podana jest w metrach..”, z tego co widzę w dostępnym szablonie kontroli dla Państwa oznacza to że nasypy nie będą miały wysokości.</p> <p>Proszę o informację czy podtrzymujecie Państwo takie stanowisko zważywszy że nasyp z wysokością stanowi element analizy przy tworzeniu modeli przeciwpowodziowych jako element stawiający opór wodzie tożsamy z wałem przy większej wysokości.</p>	<p>Zapis w rozporządzeniu zawiera niepełną informację. Wysokość również należy pozyskiwać dla obiektu „nasyp”. Wszystkie wysokości nasypów zostały przepisane w procesie konwersji.</p>
49	OT_BUZM_L	Czy należy wprowadzać wykopy na ciekach?	Nie wprowadza się wykopów wzdłuż cieków.
50	OT_BUZT	<p>Jak zapisać obiekt "biogaz"</p> 	<p>Obiekt "biogaz" należy zapisać w klasie BUZT jako rodzaj="zbiornik" wraz z wpisem w informacji dodatkowej "biogaz"</p>
51	OT_BUZT	Jak powinny być rysowane zbiorniki techniczne - wstawiamy punktowo czy powierzchniowo (interesują nas szczególnie te duże zbiorniki na paszę, okrągłe, z pokryciem) oraz murki, między którymi gromadzi się kiszonkę? Czy mają to być murki oporowe?	<p>"Zbiornik" posiada reprezentację powierzchniową, jeżeli jego powierzchnia jest równa lub większa niż 175 m<sup>2</sup>. W przypadku, kiedy są one mniejsze niż 175 m<sup>2</sup> posiadają reprezentację punktową. "Osadnik" niezależnie od wielkości, należy przedstawiać powierzchniowo. Ograniczone ścianami miejsca składowania kiszonki i innych materiałów na terenach przemysłowych i rolnych należy przedstawiać jako OT_BUZO_L - ściana oporowa z wpisem w informacji dodatkowej "boksy na kruszywa, odpady".</p>

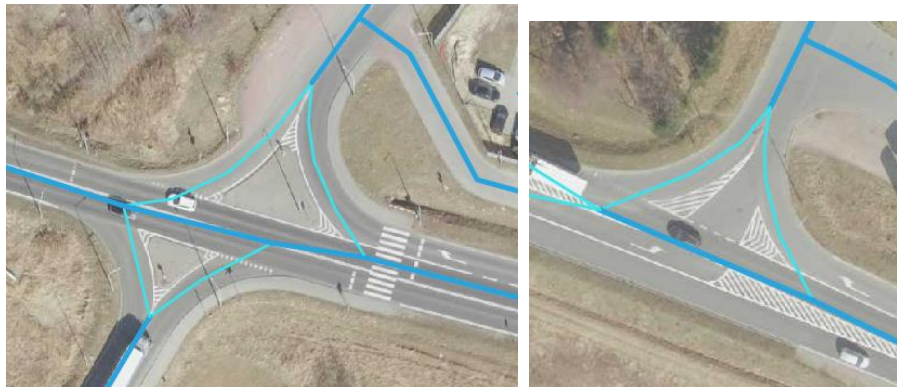

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
52	OT_BUUO_L	<p>Czym wprowadzać murki oporowe na terenach przemysłowych, gospodarstw rolnych? Według instrukcji warstwa OT_BUUO_L to umocnienie drogowe, kolejowe i wodne.</p> 	<p>Tego rodzaju obiekty (boksy/ograniczone ścianami miejsca składowania różnorodnych materiałów na terenach przemysłowych i rolnych należy przedstawiać jako OT_BUUO_L - ściana oporowa z wpisem w informacji dodatkowej "boksy na kruszywa, odpady".</p>
53	OT_BUZT_A	<p>Czy duże osadniki mają być przedstawiane jako obiekt woda powierzchniowa? Jeśli tak, to od jakiej wielkości?</p>	<p>Zgodnie z rozporządzeniem - Zał. 3, rozdz. 5, pkt 4 ppkt 1 - osadniki nie są przedstawiane jako obiekty klasy obiektów „woda powierzchniowa”, lecz jako obiekty klasy obiektów z kategorii obiektów „budynki, budowle i urządzenia”. Jeżeli obszar zajęty przez wymienione obiekty ma powierzchnię równą lub większą niż 1000 m<sup>2</sup>, to przedstawia się go jako obiekt „teren pod urządzeniami technicznymi lub budowlami” w klasie obiektów „inny teren niezabudowany” (OT_PTNZ_A).</p>
54	OT_BUWT_P	<p>Czy zmieniło się podejście do wysokich kominów na budynkach (wysokość komina około 20m)? Kiedyś takie kominy pozyskiwano, bo były charakterystycznym obiektem topograficznym. Czy należy je wносить?</p>	<p>Wysokie kominy (powyżej 10 m) należy wprowadzać w klasie OT_BUWT_P, niezależnie czy stoją samodzielnie, czy też znajdują się na budynkach.</p>
55	OT_BUWT_P	<p>Proszę o potwierdzenie, że obiekty słupów energetycznych pozyskujemy nie tylko dla linii wysokiego napięcia, ale również dla linii średniego napięcia o ile tylko słupy wypełniają definicję z rozporządzenia tzn są konstrukcją kratową, żelbetową, rurową lub takie linie są poprowadzone nad przeszkodami?</p>	<p>Słupy energetyczne pozyskuje się również w przypadkach kiedy podtrzymują linie średniego napięcia.</p>

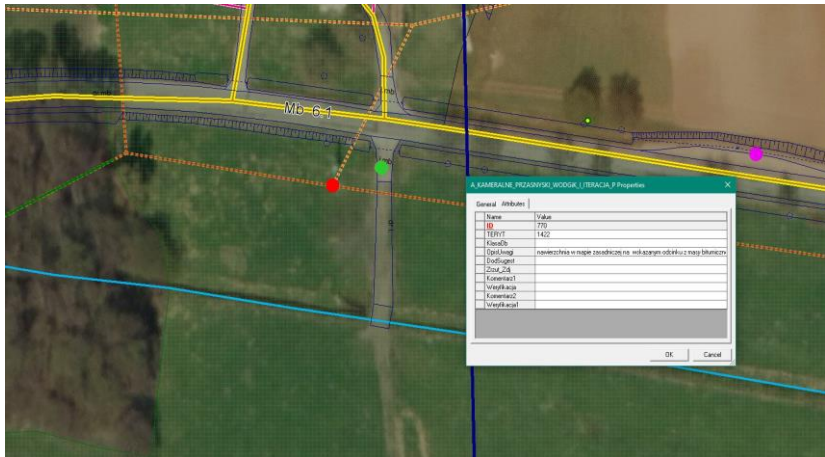
L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
56	OT_BUWT_P	<p>Jakich słupów energetycznych nie wprowadzamy do bazy BDOT10k w obowiązującym modelu?</p> <p>Zgodnie z definicją wprowadza się słupy o konstrukcji kratowej, żelbetonowej lub rurowej. Zgodnie ze „starymi” pytaniami i odpowiedziami do BDOT10k pozyskiwało się słupy już dla linii o średnim napięciu.</p> <p>W bazie nie ma już linii o niższym napięciu a zaobserwowane słupy dla najwyższego, wysokiego oraz średniego napięcia spełniają wymogi definicji. Czy to oznacza, że wszystkie słupy będziemy wprowadzać do bazy?</p> <p>Pytanie powstało w trakcie weryfikacji nadania kodów karto 446 oraz 444.</p> <p>Zaobserwowano, że stare słupy wymieniane są już praktycznie tylko na słupy o konstrukcji rurowej i kratowej.</p> <p>Sprawdzając w Internecie wysokości techniczne - słupy wysokiego napięcia mają od 15 do 27m, a średniego są nieco niższe. Najniższe napięcie ma słupy wysokości od 8 do 10m.</p> <p>W klasie BUWT_P wprowadza się np. kominy od 10 m, ale nie ma wymogów co do wysokości słupów.</p> <p>Zdjęcie podglądowe jak różne słupy mogą być pod jedną linią energetyczną.</p> 	<p>Należy wprowadzać wszystkie słupy energetyczne, które zgodnie z rozporządzeniem są dźwigarami o konstrukcji kratowej, żelbetonowej lub rurowej. Wprowadza się wszystkie słupy dla linii najwyższego i wysokiego napięcia. Na liniach średniego napięcia wprowadza się tylko tzw. "słupy mocne" usytuowane najczęściej w miejscach takich jak: skrzyżowania trasy linii energetycznych z ulicami, drogami ekspresowymi, autostradami, z liniami kolejowymi, z kanałami wodnymi itp.</p> <p>Wszystkim liniom średniego napięcia, niezależnie od tego czy jest położony na nich obiekt "słup energetyczny" czy nie, nadaje się kod kartograficzny 0010_444.</p> <p>Poniżej przykłady dla "słupów mocnych":</p>  <p>Informacja o rodzajach słupów jest zawarta pod poniższymi linkami:  <a href="https://www.eltelnetworks.pl/blog/2022/rodzaje-konstrukcji-wsporczych-linii-elektroenergetycznych/">https://www.eltelnetworks.pl/blog/2022/rodzaje-konstrukcji-wsporczych-linii-elektroenergetycznych/</a>  <a href="https://www.energetyka.plus/slupy-energetyczne-w-liniach-napowietrznych-nn-sn-i-wn/">https://www.energetyka.plus/slupy-energetyczne-w-liniach-napowietrznych-nn-sn-i-wn/</a></p>


## V. SIEĆ KOMUNIKACYJNA

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
1	OT_SKJZ_L OT_SKDR_L OT_SKRW_P	Jak powinny wyglądać prawidłowo wprowadzone klasy OT_SKJZ_L, OT_SKDR_L, OT_SKRW_P w obrębie węzłów drogowych ?	<p>Informację o rodzaju węzła należy pozyskać od właściwego zarządcy dróg.  Przykład graficznej prezentacji obiektów węzeł i rondo przedstawiono na poniższych rysunkach:  Czarna linia - OT_SKJZ_L, czerwona linia – OT_SKDR_L, niebieski punkt – OT_SKRW_P</p> 
2	OT_SKJZ_L	Prosimy o podanie definicji drogi dojazdowej, gdyż dla zarządów dróg pojęcie takie nie jest jasne.	W rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie jest mowa o drogach dojazdowych, w związku z tym pojęcie to powinno być znane zarządcom dróg.
3	OT_SKJZ_L	<p>Wprowadzanie dróg na posesji - czy wprowadzać drogi gdzie są czy tylko o długości &gt;50m do granicy posesji</p> 	<p>Należy wprowadzać dojazdy do pojedynczych zagród i budynków o minimalnej długości 50 m. Jeżeli jezdnia ma kontynuację poza zagrodą do innego obiektu, to w obrębie zagrody należy wnieść odcinek - linię umowną. Odcinki jezdni poza zagrodą wnosi się zgodnie z widocznym na ortofotomapie śladem jezdni. Linię umowną w obrębie zagrody należy wnieść w miejscu umożliwiającym przejazd.</p>






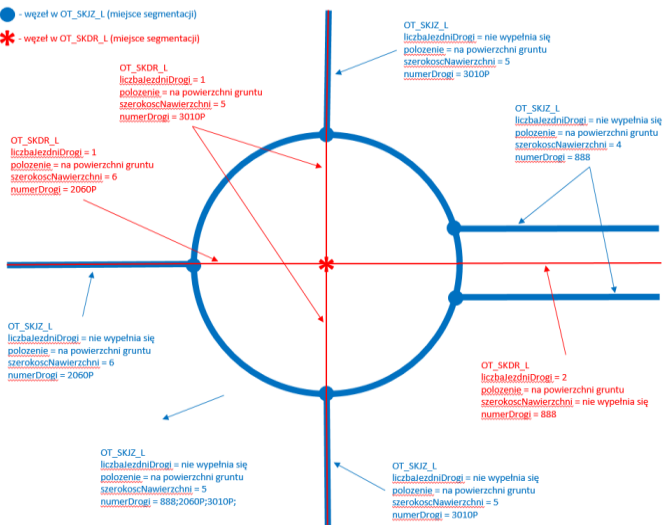
4	OT_SKJZ_L	Czy dla OT_SKJZ wprowadzanych do bazy jako linia umowna (na parkingach i na terenie zakładów) należy uzupełniać szerokość nawierzchni	Dla przytoczonych przypadków atrybut należy pozostawić niewypełniony.
5	OT_SKJZ_L	<p>Czy należy wprowadzać do bazy zmianę liczby pasów gdy dochodzi pas do skrzyżowania lub pas włączający? Powoduje to dużą segmentację. Są drogi gdzie co 20m są dodatkowe pasy do skrzyżowania w lewo. W dotychczasowych opracowaniach pasy do skrzyżowania i włączeniowe nie były brane pod uwagę. Czy nadal stosujemy taką zasadę? Wiąże się to również z niewprowadzaniem zmiany szerokości dla takiego odcinka.</p>	<p>Zmiana liczby pasów nie powoduje segmentacji jezdni, ponieważ w obecnej strukturze BDOT10k nie ma już atrybutu "liczba pasów". Należy jednak zwrócić uwagę na wprowadzanie odcinków jezdni będących włączeniami lub wyłączeniami z głównej drogi. Prawoskrętne i lewoskrętne jezdnie wydziela się wówczas, gdy są one wydzielone przez wysepki. W przypadku znaku namalowanego na jezdni, nie wydziela się oddzielnych jezdni.</p> <p>Na lewym rzucie sytuacja jest poprawnie przedstawiona (liczbaJezdni = 1), natomiast na prawym rzucie nie (znak namalowany na jezdni) - tutaj do głównej drogi powinien dochodzić jeden odcinek jezdni:</p> 
6	OT_SKJZ_L	<p>Czy odcinkowi drogi powiatowej (kolor czerwony) nadać numer drogi gminnej dla zachowania ciągłości szlaku, pomimo, że dane od zarządcy nie wskazują ciągłości drogi gminnej.</p> 	<p>W przedstawionych przypadkach nie nadaje się odcinkowi drogi powiatowej numeru drogi gminnej. W przypadku tym nieciągłość szlaku drogowego (numer gminnej drogi) będzie uzasadniona.</p>

7	OT_SKJZ_L	<p>Proszę o potwierdzenie czy wprowadzamy nazwy ulic, które funkcjonują w materiałach archiwalnych lub funkcjonują w uchwałach rad gmin lub funkcjonują w terenie od lat ale po kilku reformach administracyjnych gmina jeszcze nie uporządkowała lub nie odnalazła wykazów czy uchwał i wszystkie takie przypadki nie występują w TERYT-cie?</p>	<p>Wykonawca ma zebrać i wprowadzić do bazy wszystkie nazwy ulic, dla których źródłem są uchwały i dokumenty znajdujące się w gminie. W przypadku braku TERYTu dla ulicy, która nie została zgłoszona do GUS, należy atrybuty "identyfikatorULIC" pozostawić pusty, a w atrybucie "uwaga" wpisać "identyfikatorULIC: tymczasowy brak danych - brak ulicy w rejestrze TERYT"</p>
8	OT_SKJZ_L	<p>Czy należy wprowadzać krótkie odcinki dróg i uwzględniać zmianę materiału nawierzchni na zjazdach uwidocznionych na mapie zasadniczej.</p> 	<p>Minimalna długość wprowadzonego odcinka jezdni wynosi 50 m. Zmianę nawierzchni jezdni jak i jej szerokość należy wprowadzić jeśli zmiana ta następuje dla odcinka o minimalnej długości równej 50 m.</p>
9	OT_SKJZ_L	<p>W BDOT10k mamy różnie sklasyfikowane zjazdy i wjazdy na węzłach autostradowych, stąd konieczność ujednolicenia kategorii, klasy i symbolu karto tych odcinków. Wg GDDKiA łącznice te są w ich administracji wobec tego mają kategorię „krajowa” i klasę „A”. W BDOT mamy różne klasy m.in. ekspresowa i inna. W opracowaniu KARTO łącznice w węzłach mamy przedstawione znakiem 0010_122_1. Kategoria łącznic powinna pozostać „krajowa”, natomiast ujednolicenia wymaga ich klasa oraz symbol karto. To samo dotyczy MOPów mających bezpośredni wjazd z autostrady. Proszę o jednoznaczne ustalenie zasad do stosowania.</p>	<p>Zgodnie z rozporządzeniem - Załącznik nr 3, rozdz. 3 pkt 1 ppkt 4 - "<i>odcinki włączenia do ruchu jezdni i wyłączenia z ruchu jezdni dróg o różnych kategoriach zarządzania otrzymują wartości atrybutów jezdni o niższej kategorii</i>". W związku z powyższym, jeżeli o włączeniach do ruchu i wyłączeniach z ruchu, w tym na MOPy nie ma informacji od zarządcy drogi, zasada ta ma być stosowana. Kod kartograficzny należy nadać zgodnie z wartościami wpisanymi w atrybutach.</p>

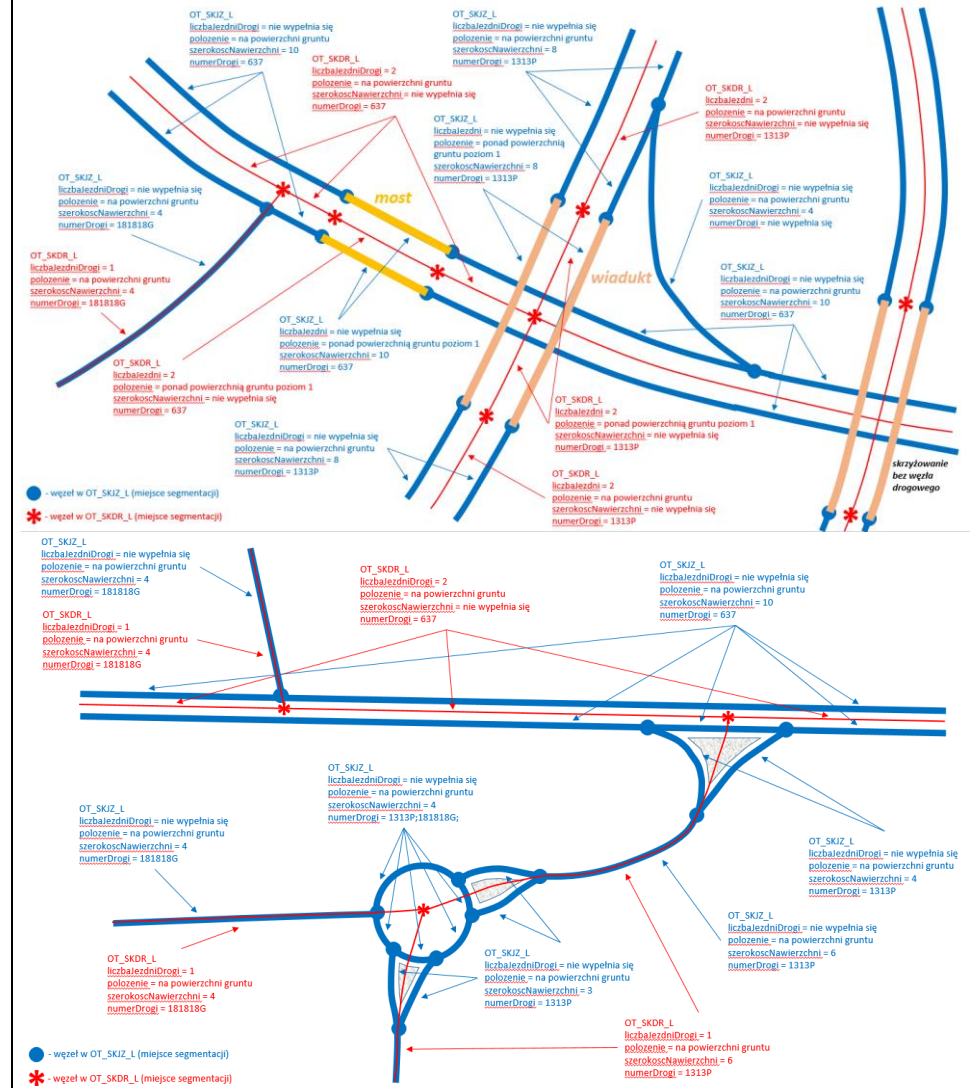
10	OT_SKDR_L	<p>Czy w klasie OT_SKDR_L powinny znaleźć się odcinki jezdni o reprezentacji geometrycznej = linia umowna (np. przejazdy przez parkingi itp.). Wydawać by się mogło, że klasa droga jest pewną generalizacją klasy odcinków jezdni i pewne elementy nie powinny już tu występować. I tak nie występują zjazdy a występują wszystkie linie umowne. Nie ma w rozporządzeniu zapisu o innej generalizacji niż zamienienie 2 równoległych odcinków jezdni na 1 odcinek drogi.</p>	
11	OT_SKDR_L	<p>Czy w SKDR powinny się znaleźć wszystkie SKJZ, których reprezentacją geometryczną jest LU?</p> <p>Czy jest słuszne przenoszenie do SKDR wszystkich tych przejazdów, a rezygnowanie z bardzo nieraz rozbudowanych, znaczących zjazdów i wjazdów przy węzłach komunikacyjnych.</p> <p>Rysunek przedstawia fragment SKDR w Katowicach; czerwone linie to obiekty SKJZ, które nie przechodzą do SKDR, podświetlone – obiekty SKJZ, które są reprezentowane linią umowną i są także w SKDR.</p> 	<p>W klasie OT_SKDR_L powinny znaleźć się wszystkie odcinki jezdni z cechą geometrii = linia umowna, ponieważ jest to klasa źródłowa, która dopiero będzie służyła procesowi generalizacji. W klasie OT_SKDR_L następuje tylko generalizacja pojęciowa jezdni na drogę. Zgodnie z definicją klasa OT_SKDR_L reprezentuje odcinki osi dróg jedno- i dwujezdniowych. Z uwagi na to, że w klasie OT_SKDR_L nie ma atrybutu "cechaGeometrii", należy w informacji dodatkowej wpisać 'linia umowna'. Dla tych obiektów nie pozyskuje się szerokości nawierzchni.</p>

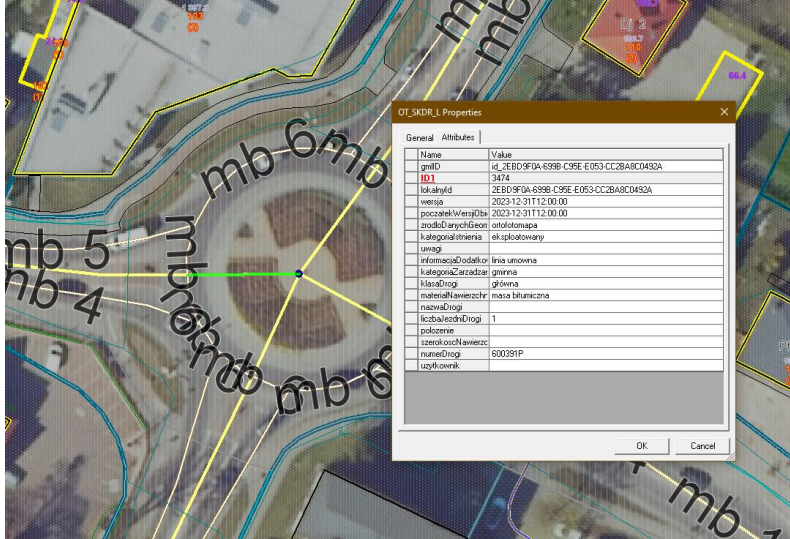


12	OT_SKDR_L	<p>Czy zawsze obiekt w OT_SKDR_L jest jedną linią między dwiema jezdniami tej samej drogi; co w przypadku, kiedy jezdnie znacznie się oddalają? Np. 70 – 100 m. (Rys nr 2)</p> 	<p>Odcinek drogi należy wprowadzić pomiędzy jezdniami tej drogi niezależnie od odległości tych jezdni. Do prawidłowego przeanalizowania przebiegu dróg na węzłach potrzebna jest precyzyjna informacja od Zarządcy Dróg, które jezdnie stanowią dany węzeł. Przebiegu dróg nie należy określać tylko na podstawie ortofotomapy.</p>
13	OT_SKDR_L	<p>Co robić w SKDR z drogami gruntowymi, które mają połączenia z drogami dwujezdniowymi przez zjazdy-wjazdy?</p>	<p>Należy połączyć z drogą , do której następuje włączenie z danego odcinka jezdni. W załączonym przykładzie (Rys nr 2 - rekord wyżej) będzie to droga wskazana strzałką.</p>
14	OT_SKDR_L	<p>To jest dwupoziomowe rondo – skrzyżowanie drogi krajowej nr 79 z drogą powiatową. Skoro na SKDR pokazujemy dwie jezdnie jako jedną linię, skrzyżowania jako punkty, a nawet nie ma możliwości zapisania położenia pod powierzchnią, to może powinna wystarczyć właśnie informacja, że jest to skrzyżowanie dwóch dróg, choć jedna z nich ma jeszcze jezdnie pod powierzchnią?</p> 	<p>W danych pochodzących od zarządców dróg należy wyszukać informacji czy jest to węzeł drogowy (może być to węzeł z rondem). Jeśli nie jest to węzeł drogowy należy wprowadzić tylko rondo jako obiekt punktowy i osie drogi.</p>


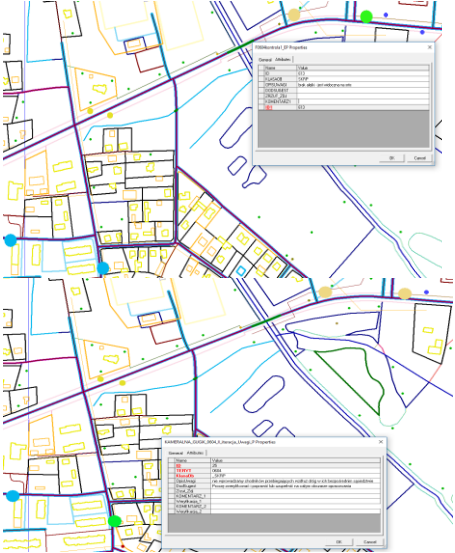
15	OT_SKJZ_L OT_SKDR_L	<p>Czy w takiej sytuacji odcinki dróg powinny być segmentowane? Drogi krzyżują się na różnych poziomach bez możliwości zjazdu/wjazdu między nimi.</p> 	<p>W miejscu krzyżowania się dróg, gdzie nie występuje węzeł drogowy, odcinków jezdni ani dróg nie segmentuje się.</p>
16	OT_SKJZ_L OT_SKDR_L	<p>Do starego schematu danych bazy BDOT10k były zrobione schematy skrzyżowań dróg np. ronda czy węzła drogowego dwupoziomowego i ich relacji.</p> <p>Czy mogę prosić o takie schemat dla obowiązującego schematu bazy BDOT10k z zaznaczeniem jakie atrybuty są wypełniane i gdzie następuje segmentacja obiektów w przypadku ronda, rozjazdu (węzła bezkolizyjnego) na autostradzie oraz skrzyżowania dwupoziomowego?</p> <p>Czy pojedynczy skdr w środku np. ronda ma wypełnione położenie i zawiera wszystkie numery dróg czy może nie podlega segmentacji, bo nie zmienia się żaden z wypełnionych atrybutów?</p> <p>Ma jedynie jeden numer drogi, która „wpada do ronda” tą samą szerokość i położenie. Jeśli natomiast podlega segmentacji czy wypełnia się jego wszystkie atrybuty?</p> <p>W takim przypadku jak uzupełnić wartość szerokość nawierzchni, numer drogi itp.?</p>	<p>Atrybuty "liczbaJezdniDrogi" i "szerokoscNawierzchni" w klasach OT_SKJZ_L i OT_SKDR_L należy uzupełnić zgodnie z następującymi zasadami:</p> <p>klasa OT_SKJZ_L: "liczbaJezdniDrogi" - nie wypełnia się; "szerokoscNawierzchni" - wypełnia się dla każdego odcinka (oprócz linii umownych);</p> <p>klasa OT_SKDR_L: "liczbaJezdniDrogi" - wypełnia się; "szerokoscNawierzchni" - wypełnia się tylko dla dróg jednojezdniowych (wartość pochodzi z OT_SKJZ_L).</p> <p>Na poniższych dwóch schematach przedstawiono przykład uzupełnienia atrybutów: liczbaJezdniDrogi, szerokoscNawierzchni, polozienie, numerDrogi w klasach OT_SKJZ_L i OT_SKDR_L.</p> <p>Schemat dla ronda:</p>  <p>• węzeł w OT_SKJZ_L (miejsce segmentacji)</p> <p>* węzeł w OT_SKDR_L (miejsce segmentacji)</p> <p>OT_SKDR_L liczbaJezdniDrogi = 1 polozienie = na powierzchni gruntu szerokoscNawierzchni = 5 numerDrogi = 3010P</p> <p>OT_SKJZ_L liczbaJezdniDrogi = 1 polozienie = na powierzchni gruntu szerokoscNawierzchni = 6 numerDrogi = 2060P</p> <p>OT_SKJZ_L liczbaJezdniDrogi = nie wypełnia się polozienie = na powierzchni gruntu szerokoscNawierzchni = 6 numerDrogi = 2060P</p> <p>OT_SKJZ_L liczbaJezdniDrogi = nie wypełnia się polozienie = na powierzchni gruntu szerokoscNawierzchni = 5 numerDrogi = 888;2060P;3010P;</p> <p>OT_SKJZ_L liczbaJezdniDrogi = nie wypełnia się polozienie = na powierzchni gruntu szerokoscNawierzchni = 5 numerDrogi = 3010P</p> <p>OT_SKJZ_L liczbaJezdniDrogi = nie wypełnia się polozienie = na powierzchni gruntu szerokoscNawierzchni = 5 numerDrogi = 3010P</p> <p>OT_SKJZ_L liczbaJezdniDrogi = nie wypełnia się polozienie = na powierzchni gruntu szerokoscNawierzchni = 4 numerDrogi = 888</p> <p>OT_SKDR_L liczbaJezdniDrogi = 2 polozienie = na powierzchni gruntu szerokoscNawierzchni = nie wypełnia się numerDrogi = 888</p>




# Schematy dla innych przypadków:



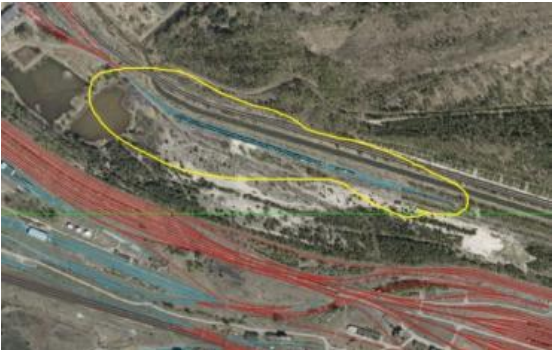



17	OT_SKDR_L	<p>Czy w SKDR w informacji dodatkowej wprowadzamy 'linia umowna' (np. na rondach)?</p> 	<p>Atrybuty w klasie OT_SKDR_L na rondach należy uzupełnić zgodnie ze schematem z poz. 16. Wpisy z informacji dodatkowej należy usunąć.</p>
18	OT_SKJZ_L OT_SKDR_L	<p>W obecnym rozporządzeniu nie ma już zapisu, że dla dróg gruntowych nie ma zastosowania wypełnienie atrybutu szerokość nawierzchni. Czy wobec tego należy pozyskiwać szerokość nawierzchni dla dróg gruntowych?</p>	<p>Dla dróg gruntowych nadal nie wypełnia się atrybutu "szerokoscNawierzchni".</p>
19	OT_SKJZ_L OT_SKDR_L	<p>Co z obiektami w budowie? Ponieważ nie jesteśmy w stanie wypełnić większości atrybutów (najwyżej kategorie zarządzania) to czy należy wyjaśnić brak w uwagach (brak danych jest oczywisty a zapis zgodny z rozporządzeniem gdzie wymieniania należy wszystkie atrybuty utworzy bardzo długi ciąg znaków)</p>	<p>Dla obiektów w budowie należy zastosować następujący wpis w atrybucie "uwagi": 'tymczasowy brak danych - obiekt w budowie'</p>
20	OT_SKJZ_L	<p>Na czym ma polegać zgodność atrybutów "ulicaCecha", "ulicaNazwa1", "ulicaNazwa2" z rejestrem TERYT? Czy ma być zgodność po złożeniu nazwy czy ma być zgodność każdego atrybutu osobno. Które dane z TERYT należy wykorzystać? GUS udostępnia rejestr TERYT z wykazem ulic w 2 plikach: ULIC_AdresowyXXXX.zip i ULIC_UrządowyXXXXX.zip. Te dwa pliki różnią się wypełnieniem atrybutu CECHA.</p>	<p>Zgodnie z zapisami rozporządzenia, wartości atrybutów "ulicaCecha", "ulicaNazwa1", "ulicaNazwa2" mają być zgodne z rejestrem TERYT. Oznacza to, że: wartość w atrybucie "ulicaCecha" ma być taka sama jak w atrybucie CECHA w rejestrze TERYT, wartość w atrybucie "ulicaNazwa1" ma być taka sama jak w atrybucie NAZWA_1 w rejestrze TERYT, wartość w atrybucie "ulicaNazwa2" ma być taka sama jak w atrybucie NAZWA_2 w rejestrze TERYT. Wymienione atrybuty należy uzupełnić na podstawie pliku ULIC_UrządowyXXXXX.zip.</p>



21	OT_SKRP_L	Czy jeśli ciąg pieszy lub rowerowy jest narysowany wzdłuż drogi z nazwą ulicy, to zarówno odcinki dróg jak i ciągów pieszych otrzymują nazwę ulicy? Np. ścieżka rowerowa wzdłuż Wału Miedzeszyńskiego w Warszawie.	Odcinkom ciągów ruchu pieszego i rowerowego należy wypełnić atrybuty dot. nazwy ulicy tylko w przypadkach kiedy nazwa występuje w rejestrze TERYT.
22	OT_SKRP_L	Zgodnie z wytyczną pod kładkami dla pieszych mamy prowadzić ciągi ruchu pieszego. Zgodnie z tym proszę o informację jaki rodzaj nawierzchni przyjąć dla alejek dla kładek stalowych. 	W podanym przypadku atrybut "materiał nawierzchni" należy uzupełnić wartością "inny" a w atrybucie "informacja dodatkowa" wpisać "stalowa kładka dla pieszych".
23	OT_SKRP_L	Czy należy przedstawiać chodniki przebiegające wzdłuż dróg? Poniżej 2 przeciwstawne uwagi kontrolujących 	Nie pozyskuje się chodników przylegających do jezdni, za wyjątkiem oznaczonych dróg dla rowerów. Drogi dla rowerów wprowadza się tam, gdzie są one oznaczone w terenie znakami narysowanymi na nawierzchni lub znakami pionowymi, zachowując ich ciągłość. W przypadku występowania w terenie ciągu ruchu z przyległymi (biegnącymi współliniowo) obiektami: "aleja lub pasaż" i "droga dla rowerów" należy wprowadzić tylko geometrię "drogi dla rowerów" podać jej nawierzchnię, dodać wpis w informacji dodatkowej: "dopuszczony ruch pieszey". W obecnym kształcie rozp. atrybut "szerokość" nie jest wymagany dla "drogi rowerowej"). Jeżeli aleja dla pieszych będzie oddzielona pasem zieleni od drogi dla rowerów, to geometrie tych obiektów należy wprowadzić oddzielnie. W przypadku, gdy droga dla rowerów jest narysowana na jezdni, to należy ją wprowadzić jako oś wydzielonego pasa dla rowerów (nie może pokrywać się z osią jezdni).
24	OT_SKRP_L	Jaki powinno się nadawać rodzaj biegnącym obok siebie (poza pasem drogowym jak i w pasie drogowym obok jezdni) drogom dla pieszych i dla rowerów (ciągami pieszo-rowerowym)? Jaki powinno się nadawać takim obiektom materiał nawierzchni (i szerokość) w sytuacji, gdy droga dla rowerów ma inną nawierzchnię niż przylegająca do niej część dla pieszych (chodnik)?	

25	OT_SKTR_L	Czy na terenie zakładów, gdzie występują liczne rozjazdy i bocznie można stosować tory stacyjne, czy należy się ograniczyć to toru szlakowego zwykłego i bocznic?	Na terenie zakładu należy wprowadzać tory zwykłe stacyjne i bocznic.
26	OT_SKTR_L	<p>Jaką funkcję przypisywać do krótkich rozjazdów:</p> <p>- na szlakach</p>  <p>- na stacjach</p>  <p>- w zakładach</p> 	<p>rozjazdy na szlakach - funkcja toru "tor zwykły"</p> <p>rozjazdy na stacjach - funkcja toru "tor zwykły stacyjny"</p> <p>rozjazdy w zakładach - należy przeanalizować wskazany obszar w większym zakresie niż na przedstawionym zdjęciu i bazując na odpowiedziach z poz. 1 i 4 poprawnie określić rodzaj toru</p> <p>Użycie właściwej wartości dla funkcji toru zostało opisane w rozporządzeniu - rozdz. 3, pkt 5, tab. 9, poz. 5.</p>

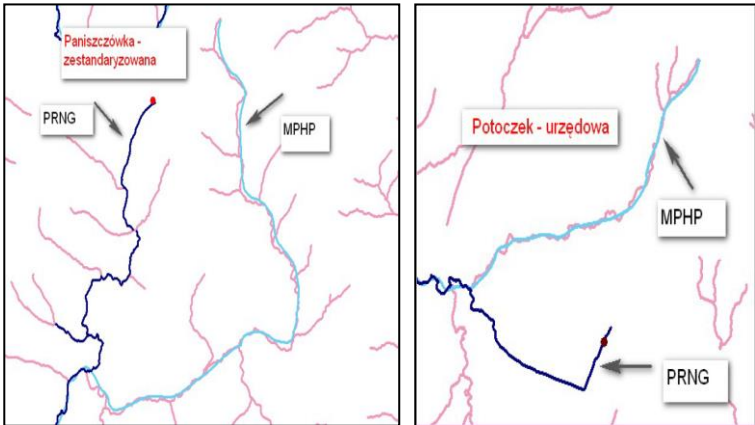
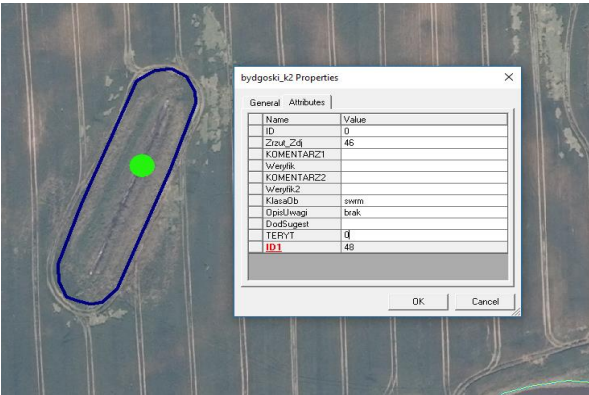
27	OT_SKTR_L	<p>Jak przypisywać numery linii do torów w różnych przypadkach:</p> <p>a) Jeden numer linii – dwa równoległe tory (przypisuje do obu torów ten sam numer?)</p>  <p>b) Dwa numery i więcej – dwa tory równoległe lub więcej (wszystkie numery przypisuje do każdego z torów – do jednego toru np. dwa numery linii?)</p> 	<p>W opisanym przypadku, do każdego toru należy przypisać numer. Jeżeli jest więcej numerów linii, to należy sprawdzić w opisie linii jakie węzły łączy dana linia i zweryfikować to z przebiegiem geometrycznym linii.</p>
28	OT_SKTR_L	<p>Jak traktować rozwidlenia torów, które kończą się bocznica?</p> <p>W zakładach jako bocznicę, a w pozostałych przypadkach? Jako stacyjne czy też bocznicę?</p> 	<p>Nie ma takiego założenia iż bocznicę występują tylko na terenach zakładów. Wszystkie tory "ślepo" zakończone są bocznicami, o ile nie stanowią odrębnych linii kolejowych zgodnie z danymi PLK.</p>

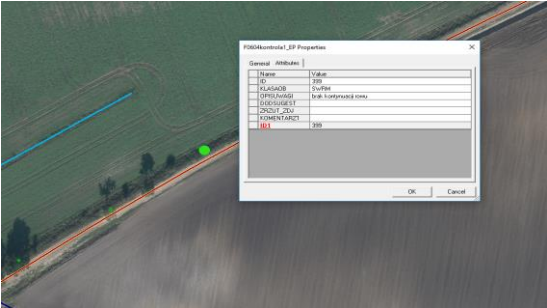
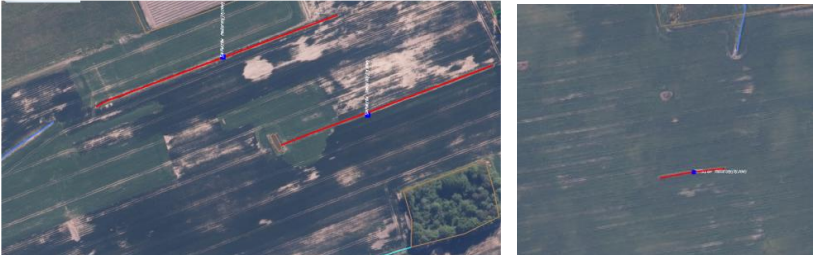
29	OT_SKTR_L	<p>Jak przypisywać tory pomiędzy stacjami w niedalekiej odległości?</p> 	<p>Jeżeli nie są to bocznice to takim torom należy przypisać wartość "tor zwykły stacyjny".</p>
30	OT_SKTR_L	Skąd pozyskać nazwy stacji początkowej i końcowej?	z portalu <a href="http://mapa.plk-sa.pl">http://mapa.plk-sa.pl</a> (link podany w SOPZ).
31	OT_SKTR_L	<p>Jak prawidłowo zapisywać numer linii wraz z początkową i końcową stacją w klasie OT_SKTR_L. Z uwagi na to, że schemat nie przewiduje przyporządkowania stacji dla linii, należy przyjąć rozwiązanie, które jasno będzie określało, które stacje są krańcowymi stacjami linii.</p>	<p>Stacje początkowe i końcowe należy zapisywać wraz numerem linii w nawiasie, jak w poniższym przykładzie:</p> <pre> &lt;ot:rodzajTorow&gt;tor normalny&lt;/ot:rodzajTorow&gt;   &lt;ot:rodzajTrakcji&gt;zelektryfikowana&lt;/ot:rodzajTrakcji&gt;   &lt;ot:numerLinii&gt;179&lt;/ot:numerLinii&gt;   &lt;ot:numerLinii&gt;883&lt;/ot:numerLinii&gt;   &lt;ot:nazwaStacjiPocatkowej&gt;MYSŁOWICE KOSZTOWY MKSC (883);TYCHY(179)   &lt;/ot:nazwaStacjiPocatkowej&gt;   &lt;ot:nazwaStacjiKoncowej&gt;KWK WESOŁA (883);MYSŁOWICE KOSZTOWY MKSB1 (179)   &lt;/ot:nazwaStacjiKoncowej&gt; </pre>
32	OT_SKTR_L	<p>Jak oznaczać stacje, które zostały omińnięte podczas konwersji danych, a w niektórych przypadkach są one ważne w celu rozróżnienia krańcowych stacji np. stacja Mysłowice Kosztowy.</p>	<p>W pierwszej kolejności należy uzupełnić wszystkie stacje początkowe i końcowe, które zostały omińnięte podczas konwersji danych. W przypadku, gdy nazwy stacji nie są unikatowe należy oznaczenie dla stacji dodać do nazwy jak w powyższym przykładzie: MYSŁOWICE KOSZTOWY MKSC, MYSŁOWICE KOSZTOWY MKSB1 (w obecnej strukturze danych nie ma miejsca na zapisanie oznaczenia dla stacji w związku z tym należy dodać je do nazw stacji).</p>

## VI. SIEĆ WODNA

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
1	OT_SWRS_L	<p>Szerokości cieków pozyskujemy w każdym przypadku. Czy ciek reprezentowany dodatkowo jako woda powierzchniowa w reprezentacji liniowej również musi mieć określoną szerokość? Jako szerokość cieku wprowadzamy średnią pomiędzy węzłami sieci hydrograficznej, czy ten zapis dotyczy cieków reprezentowanych powierzchniowo, czy wszystkich?</p>	<p>Szerokość cieków wprowadza się dla wszystkich obiektów również tych posiadających reprezentację powierzchniową.</p>




2	OT_SWRS_L	Jaką szerokość wprowadzamy dla ciek, który jest "sztucznym łącznikiem"? Czy można zastosować atrybuty specjalne?	Dla odcinków z cechą geometrii "sztuczny łącznik" należy wprowadzać szerokość ciek zgodnie ze stykającym się z nim odcinkiem. W przypadku, gdy szerokość odcinka ciek wpływającego jest inna niż odcinka wypływającego, to sztucznemu łącznikowi należy wpisać większą szerokość.
3	OT_SWRS_L	<p>Jak należy postąpić w przypadku rozbieżności przebiegu ciek w PRNG oraz MPHP (np. idPRNG 96719 - Paniszczówka - idMPHP 22134)?</p> 	<p>Przebieg ciek należy wprowadzać na podstawie danych z MPHP (przy czym geometrię należy skorygować zgodnie z najnowszą ortofotomapą).</p> <p>Nazwę ciek należy pozyskać z PRNG.</p> <p>Zidentyfikowane różnice między przebiegiem ciek lub w nazewnictwie między PRNG a MPHP należy na bieżąco zgłaszać do Zamawiającego, który przekaże sprawę do wyjaśnienia do Wydziału Państwowego Rejestru Granic i Nazw Geograficznych (Departament Informatyzacji o Nieruchomościach) w GUGiK.</p>
4	OT_SWRM_L	Szerokości rowów pozyskujemy w każdym przypadku. Czy rów reprezentowany dodatkowo jako woda powierzchniowa w reprezentacji liniowej również musi mieć określoną szerokość? Jako szerokość rowu wprowadzamy średnią pomiędzy węzłami sieci hydrograficznej, czy ten zapis dotyczy cieków reprezentowanych powierzchniowo, czy wszystkich?	Zgodnie z rozporządzeniem - rozdz. 2, pkt 3, ppkt 2 - nie uwzględnia się odcinków rowów melioracyjnych w obrębie wód powierzchniowych.
5	OT_SWRM_L	<p>Czy należy wprowadzać rowy, które nie mają połączenia z siecią wodną?</p> 	Pozyskujemy wszystkie rowy, również niemające połączenia z siecią wodną, które są jednoznacznie identyfikowalne.

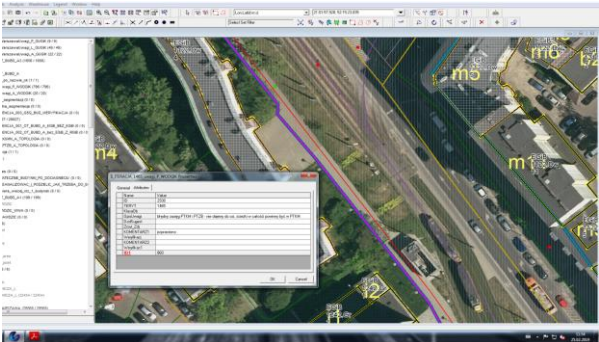
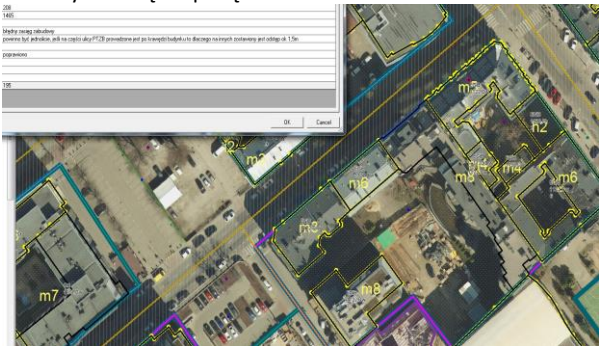
6	OT_SWRM_L	<p>Czy wprowadzać rowy, które biegą wzdłuż drogi i nie mają połączenia z siecią wodną?</p> 	<p>Rowów wzdłuż dróg, jeśli nie są elementami składowymi systemu melioracyjnego (tzw. suchy rów), nie pozyskuje się.</p>
7	OT_SWRM_L	<p>Czy wprowadzać krótkie odcinki rowów? – przykładowe błędy brak rowu wykazane przez WODGiK</p> 	<p>Rozporządzenie nie podaje minimalnej długości rowów melioracyjnych, więc należy wprowadzać wszystkie rowy melioracyjne jednoznacznie identyfikowalne.</p>



## VII. SIEĆ UZBROJENIA TERENU

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
1	OT_SUPR_L	Jaki jest zakres pozyskania przewodów rurowych OT_SUPR_L w zakresie przewodów podziemnych ?	wprowadza się tylko naziemne i nadziemne odcinki przewodów rurowych

## VIII. POKRYCIE TERENU

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
1	OT_PTWP_A	W jaki sposób można przedstawić obszary zatok i zalewów, które mają swoje nazwy własne, a są częścią większego zbiornika (jeziora lub morza), który także ma swoją nazwę własną?	Nie należy wydzielać w klasie OT_PTWP_A zalewów i zatok będących częściami wody powierzchniowej. Nazwy części zbiorników wodnych, które będą treścią mapy topograficznej będą pozyskiwane z PRNG.
2	OT_PTPL_A	Jaką nawierzchnię należy wybierać dla obiektu PTPL jeżeli jest to plac typu orlik lub kort tenisowy o nawierzchni sztucznej rodzaju poliuretan itd? Nie jest to ani nawierzchnia naturalna ani żadna w istniejących do wyboru sztucznych.	Obiekty typu orlik lub plac tenisowy są obiektami sportowymi i powinny być umieszczone w klasie OT_BUSP_A. Natomiast w pokryciu terenu obszar ten (jeżeli spełnione jest kryterium wielkościowe) powinien być umieszczony w klasie OT_PTPL_A z wartością dla materiału nawierzchni "inny" oraz wpisem w informacji dodatkowej "poliuretan".
3	OT_PTPL_A	Jak przedstawić w klasie pokrycie terenu, na których trwa budowa nowych lub przebudowa istniejących dróg lub linii tramwajowych. Teren budowy to nie tylko obszar zajmujący pas komunikacyjny, ale również tereny sąsiednie, czy mimo to przedstawiać cały taki teren jako PTKM z wpisem w informacji dodatkowej o trwającej budowie. 	W przypadku dużych inwestycji budowlanych, w klasie OT_PTPL_A powinien zostać wprowadzony plac budowy z wpisanym skrótem kartograficznym „bud.” (zgodnie z opisem dla kodu kartograficznego 0010_140, place takie opisuje się skrótem objaśniającym „bud.”). Dodatkowo w informacji dodatkowej należy dodać wpis informujący o trwającej budowie np. teren budowy drogi.
4	OT_PTNZ_A	farmy fotowoltaiczne - na jakiej warstwie powinny one występować?	Farmy fotowoltaiczne należy wprowadzać, zgodnie z kryterium wielkości dla powierzchni obiektu w klasach: OT_PTNZ_A jako obiekt „teren pod urządzeniami technicznymi lub budowlami” a także OT_KUPG_A jako obiekt „elektrownia” z rodzajem elektrowni „słoneczna”. Dodatkowo w klasie OT_PTNZ_A w informacji dodatkowej wprowadzonego obiektu należy umieścić wpis „farma fotowoltaiczna”.

5	OT_PTKM_A	<p>Czy uwaga jest słuszna: „ błędny zasięg PTKM i PTZB - nie dajemy do osi, ścieżki w całości powinny być w PTKM” – wg zasady współliniowości pokrycie zawsze wkreślamy do osi obiektów liniowych np. dróg, cieków, ścieżek. Według nas pokazanie zasięgu współliniowo do ścieżki jest prawidłowe.</p> 	<p>We wskazanym przypadku zasięgi poszczególnych klas pokrycia terenu powinny opierać się o osie geometryczne obiektów liniowych. Pokazanie zasięgu współliniowo do osi ścieżki jest prawidłowe.</p>
6	OT_PTKM_A	<p>Jak mamy postępować w sytuacji, gdzie teren komunikacyjny w części jest poprowadzony po budynkach, a w części nie? Jest to spowodowane tym, że dociągnięcie w niektórych przypadkach wygląda po prostu źle. Jeśli jednak mamy koniecznie snapować do budynków to oczywiście tak zrobimy. Proszę o opinię na ten temat.</p> 	<p>Zasięg pokrycia terenu ma charakter umowny. Nie jest konieczne prowadzenie zasięgu pokrycia po obrysach budynków. Należy uwzględnić zasady generalizacji właściwe dla skali szczegółowości bazy BDOT10k.</p>
7	OT_PTZB_A	<p>Czy można przedstawiać teren zabudowany do osi drogi (jeśli nie ma terenu komunikacyjnego)? Podobnie jest w przypadku ogródków działkowych - czy można obszar ogródków zamknąć na osi drogi, a nie na ogrodzeniu, oczywiście w sytuacji kiedy pas między ogrodzeniem i drogą jest za wąski na wydzielenie innego pokrycia.</p>	<p>Teren zabudowy należy narysować do osi drogi, jeśli nie wydzielono innego terenu pokrycia terenu. Należy pamiętać iż wszystkie obiekty klasyfikowane jako obiekty pokrycia terenu muszą w sposób ciągły wypełniać opracowywany obszar. Jeżeli z uwagi na kryterium wielkości nie można wydzielić jakiegoś obiektu to obiekt z nim sąsiadujący musi go „wchłonąć”.</p>
8	OT_PTZB_A	<p>Czy jeśli 3 samodzielne działki nie stykają się ze sobą to czy mogą tworzyć zabudowę luźną?</p>	<p>Zgodnie z rozporządzeniem - rozdz. 5, pkt 5, tab. 14, poz. 2, zabudowa luźna to pozostałe tereny zabudowane (niebędące zwartą ani gęstą) o minimalnej powierzchni 1000 m2, w tym pojedyncze budynki o powierzchni większej niż 2000 m2</p>

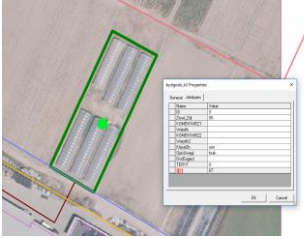

9	OT_PTZB_A	Czy domy bliźniacze to dwa jednorodzinne czy po zmergowaniu – wielorodzinne i jaka pod nimi zabudowa?	Nie łączy się budynków bliźniaczych. Są one budynkami jednorodzinnymi i wydziela się zabudowę jednorodzinną.
10	OT_PTZB_A	<p>Z uwagi na to, że nie jest już stosowana zasada +/- 20% dla kryterium wielkości, część dotychczas wydzielonej zabudowy luźnej zostanie włączona do otaczającego je pokrycia.</p> <p>Czy to słuszne podejście skoro prowadzi do utraty informacji o pojedynczych zagrodach?</p> <p>Przykładowo na powiecie poznańskim sytuacja dotyczy:</p> <p>1000m2 - ilość obiektów 1098,  800m2 - ilość obiektów 590,  500m2 - ilość obiektów 89.</p> 	Nie ma potrzeby utrzymywanie informacji o pojedynczych zagrodach. W prezentacji danych w innych skalach istotne znaczenie ma wielkość budynków, ponieważ to one są prezentowane na mapach a nie zagrody.
11	OT_PTZB_A	<p>Czy dla pojedynczych budynków sztucznie wydzielać zabudowę (minimum 2000m2)?</p> 	Zgodnie z rozporządzeniem teren zabudowany stanowi obszar wydzielony pod budynkami wraz z ich najbliższym otoczeniem. Wobec powyższego, jeżeli budynek wraz użytkowym (teren i urządzenia funkcjonalnie związane, takie jak: podwórza, place, dziedzińce, przejścia, przejazdy, przydomowe place gier i zabaw) otoczeniem zajmuje obszar o minimalnej powierzchni 1000 m2, zgodnie z Rozporządzeniem (nie jak Państwo podali 2000m2), należy go wprowadzić do bazy. Kryterium 2000m2 dotyczyło pojedynczych budynków bez użytkowego otoczenia.





12	OT_PTWP_A	<p>W SOPZ zostało zapisane, że w klasie OT_PTWP_A należy zweryfikować zgodność wartości z wartościami w atrybucie [ID_HYD_10] w bazie MPHP. Natomiast w pliku txt do bazy MPHP jest uwaga, że identyfikator katalogowy jeziora lub sztucznego zbiornika jest w kolumnie ID_KATAL. Nie jesteśmy przekonani co do słuszności wykorzystania tego identyfikatora.</p>	<p>Zgodnie z rozporządzeniem w klasie OT_PTWP_A należy uzupełnić identyfikator hydrograficzny obiektu nadany w bazie Mapy Podziału Hydrograficznego Polski (MPHP10). W klasie "jeziora" w bazie MPHP występuje identyfikator hydrograficzny zlewni a nie jeziora.</p> <table><tr><td colspan="2">Jeziora i zbiorniki wyróżnione jeziora</td><td colspan="3">Geometria: Poligon</td></tr><tr><td>Nazwa pola</td><td>Typ danych</td><td>Domena/Format</td><td>Długość</td><td>Opis</td></tr><tr><td>OBJECTID</td><td>Object ID</td><td></td><td></td><td>Atrybut systemowy</td></tr><tr><td>ID_HYD_10</td><td>Text</td><td></td><td>22</td><td>Identyfikator hydrograficzny zlewni jeziora lub sztucznego zbiornika MPHP 10</td></tr><tr><td>ID_HYD_50</td><td>Text</td><td></td><td>16</td><td>Identyfikator hydrograficzny zlewni jeziora lub sztucznego zbiornika MPHP50</td></tr><tr><td>ID_KATAL</td><td>Double</td><td></td><td></td><td>Identyfikator katalogowy jeziora lub sztucznego zbiornika</td></tr></table> <p>Jedyny identyfikator dot. zbiorników wodnych to identyfikator katalogowy, który został wymieniony w pliku txt. Natomiast nie jest to identyfikator hydrograficzny. W związku z tym właściwszym podejściem będzie nieuzupełnianie dla zbiorników wodnych w klasie OT_PTWP_A atrybutu "identyfikatorMPHP". Atrybut ten należy uzupełnić tylko dla wód płynących wartościami z ID_HYD_R_10 (ID_HYD_R_1) z klasy "rzeki_o" w bazie MPHP. Analogiczne postępowanie przyjęto w bazie PRNG, gdzie dla zbiorników wodnych nie uzupełnia się atrybutów "systemZewn" (wartością MPHP) i "idZewnetrz" wartościami z MPHP.</p>	Jeziora i zbiorniki wyróżnione jeziora		Geometria: Poligon			Nazwa pola	Typ danych	Domena/Format	Długość	Opis	OBJECTID	Object ID			Atrybut systemowy	ID_HYD_10	Text		22	Identyfikator hydrograficzny zlewni jeziora lub sztucznego zbiornika MPHP 10	ID_HYD_50	Text		16	Identyfikator hydrograficzny zlewni jeziora lub sztucznego zbiornika MPHP50	ID_KATAL	Double			Identyfikator katalogowy jeziora lub sztucznego zbiornika
Jeziora i zbiorniki wyróżnione jeziora		Geometria: Poligon																															
Nazwa pola	Typ danych	Domena/Format	Długość	Opis																													
OBJECTID	Object ID			Atrybut systemowy																													
ID_HYD_10	Text		22	Identyfikator hydrograficzny zlewni jeziora lub sztucznego zbiornika MPHP 10																													
ID_HYD_50	Text		16	Identyfikator hydrograficzny zlewni jeziora lub sztucznego zbiornika MPHP50																													
ID_KATAL	Double			Identyfikator katalogowy jeziora lub sztucznego zbiornika																													

## IX. OBIEKTY INNE

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
1	OT_OIOR_P	Czy w klasie OT_OIOR_P mamy wprowadzać także znaki z herbami na wjazdach do miast (np. „Pułtusk Wita”)?	<p>Zgodnie z Rozporządzeniem, do klasy OT_OIOR_P należy wprowadzać herby miast lub ziem (obiekt trwale związany z gruntem). Obiekt ten należy zapisać jako rodzaj="pomnik".</p> <p><b>b) pomniki, rzeźby i figury stojące w parkach lub przy drogach, w tym symbole – herby miast lub ziem</b></p>
2	OT_OIKM_P	Czy do sygnalizatorów świetlnych należy zaliczyć światła systemu ostrzegawczego znajdujące się przy brzegach jezior na mazurach?	Sygnalizatory świetlne to urządzenia służące do nadawania sygnałów świetlnych na lotniskach lub przy wejściach do portu (również portów na jeziorach). Natomiast sygnalizatorami świetlnymi nie przedstawia się latarni morskich.
3	OT_OIKM_P	Czy wprowadzamy stacje lub przystanki na linii kolejowej nieczynnej lub w remoncie?	tak
4	OT_OIPR_P	Czy należy wydzielać źródła mineralne?	Dla obiektu "źródło" w klasie OT_OIPR_P, w przypadku, gdy jest to źródło mineralne, w informacji dodatkowej należy wpisać "mineralne".

5	OT_OIOR_A	<p>Czy należy wykazywać tunele foliowe, jak za poniższym zrzutem?</p> 	<p>Do klasy OT_OIOR_A wprowadza się jako "szklarnia niebędąca budynkiem" tunele foliowe na podmurówce pokryte folią brezentową o minimalnej powierzchni 100 m<sup>2</sup>. W przypadku, gdy pojedyncze tunele foliowe o pow. mniejszej niż 100 m<sup>2</sup> zajmują obszar powyżej 100 m<sup>2</sup>, należy wprowadzić jeden obiekt jako obrys tuneli foliowych, jak na zrzucie umieszczonym w pytaniu.</p>
6		<p>Proszę o opinię dotyczącą wprowadzania tuneli foliowych do klasy OT_OIOR_A, w przypadku obiektów nieewidencyjnych. Według rozporządzenia na tej warstwie jest tylko szklarnia niebędąca budynkiem. Bywały jednak przypadki uwag do wprowadzania tzw. tuneli foliowych. Czy wprowadzamy takie obiekty?</p>	
7	OT_OIPR_L	<p>Proszę o potwierdzenie, że obiekt "linia oddziałowa" opracowana zgodnie z rozporządzeniem i uwagami z WODGiK jako jedynie linia dzieląca kwartały leśne jest opracowywana poprawnie. Zgodnie z nową interpretacją nie przedstawiamy przesiek czyli wycinek pod liniami napięciowymi, bo nie są one de facto liniami oddziałowymi. Proszę również o informację, czy obiekt ten powinien być "zaciągany" z LMN czy też nanoszony na podstawie wyraźnej widoczności na ortofotomapie lub z materiałów archiwalnych?</p>	<p>Należy wprowadzać do bazy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linie oddziałowe pozyskane z BDL</li> <li>- linie oddziałowe (przesieki) widoczne na ortofotomapie i istniejące w terenie uwzględniając kryteria podane w rozporządzeniu:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) przedstawia się linie oddziałowe o szerokości od 2 do 9 m</li> <li>2) linie oddziałowe o szerokości 10 m i więcej przedstawia się jako obiekt kategorii obiektów „pokrycie terenu”</li> </ol> <p>Szczególą uwagę należy zwrócić na sytuacje podobne przedstawionej na poniższym rysunku – nie wprowadza się obiektu „linia oddziałowa” na skraju lasu, jeżeli nie ma wycinki w lesie. Nie należy wprowadzać do bazy obiektu „linia oddziałowa” tylko dlatego, że przez las przebiega linia energetyczna (nie pod każdą linią energetyczną występuje wycinka w lesie, często występują przypadki, że kable linii energetycznej przebiegają nad drzewami).</p> 

## X. KOMPLEKSY UŻYTKOWANIA TERENU

L.p.	klasa obiektów	Pytanie	Odpowiedź
1	OT_KUKO_A	W kompleksie komunikacyjnym (OT_KUKO_A) znajduje się zarówno "stacja kolejowa", jak również "teren kolejowy". Proszę o uszczegółowienie jakie elementy powinien obejmować teren kolejowy.	obiekt stacja kolejowa - obszar, na którym rozmieszczone są budowle (budynek stacyjny, magazyny, przechowalnia bagażu, perony, parkingi itp.), związane z obsługą pasażerów kolei naziemnych i przeładunkiem towarów obiekt teren kolejowy - teren zajęty przez urządzenia i budowle związane z obsługą transportu kolejowego
2	OT_KUPG_A	W jaki sposób oznaczać nieczynne już kopalnie?	Nieczynnych kopalni nie przedstawia się w klasie OT_KUPG_A. Analogiczna zasada obowiązuje dla pozostałych kompleksów użytkowania terenu.
3	OT_KUSK_A	Czy obiekty przedstawione niżej należy zakwalifikować do klasy KUSK (jako ośrodek sportowo-rekreacyjny)? 	Obiekty przedstawione poniżej nie spełniają wymogów określonych dla kompleksu sportowo-rekreacyjnego, jakim jest teren, na którym znajdują się budowle i urządzenia, przeznaczone do przeprowadzania zawodów sportowych bądź rekreacji w szczególności: stadion wraz z budowlami towarzyszącymi, skocznia narciarska wraz z budowlami towarzyszącymi, zespół kortów tenisowych, teren przystosowany do gry w golfa, wielofunkcyjny teren rekreacyjno-sportowy itp. oraz dot. kryterium powierzchni większej niż 5000m2. Poniższe obiekty to place sportowe.
4	OT_KUHU_A	OT_KUHU_A - jest zaznaczony teren (czerwony zasięg) wokół Biedronki (nr 2 – 5 700 m2), a obok budynki handlowo usługowe (nr 1 – 4 600 m2) już nie, przez ulice Polomarket (nr 3 – 4 000 m2) też nie włączony do kompleksu. (uwaga Zamawiającego)  Nie jesteśmy przekonani aby w takich przypadkach dawać 1 duży kompleks użytkowania. To są 3 różne kompleksy, każdy (jakby spełniał kryterium wielkości) posiada inną niezależną nazwę i nie tworzą wspólnej przestrzeni handlowej. Dodatkowo pomiędzy Biedronka a Polo Market jest wydzielony teren komunikacyjny (kompleksy mogą się nakładać). Czy na pewno wprowadzić 1 kompleks użytkowania? 	Minimalna powierzchnia kompleksu wynosi 3000 m2 dla obiektu wyraźnie wyodrębnionego z otoczenia, istotnego z topograficznego punktu widzenia na danym obszarze. Zatem można wydzielić w tym przypadku oddzielne 3 kompleksy ze względu na wyróżniające je atrybuty.



5	OT_KUMN_A	<p>Które osiedla mieszkaniowe należy wprowadzać do OT_KUMN_A:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osiedla - jednostki pomocnicze Gmin (np. Stare Miasto, Osiedle Piłsudskiego i Osiedle nr 2)</li> <li>- osiedla spółdzielcze – przykład z Rozporządzenia (np. Osiedle Spółdzielni Eksploatacyjnej "Czołówka")</li> <li>- osiedla z PRNG (nazwy niestandardyzowane, np. id_prng 147244 - Osiedle Wieszczów)</li> <li>- osiedla z bazy TERYT (ul. Osiedle Chrobrego (33612), os. Osiedle Józefa Piłsudskiego (42818))</li> <li>- potoczne nazwy osiedli które funkcjonują w danej miejscowości i nie występują w powyższych przypadkach (np. Osiedle Tartaczna i Osiedle 700-Lecia)</li> <li>- osiedla deweloperskie (np. Osiedle Leśna, Aurora)</li> </ul> <p>Jak postępować z osiedlami które pokrywają się całkowicie lub częściowo zasięgiem z innymi osiedlami i obie nazwy funkcjonują? (np. w zasięgu Osiedla nr 2 w Czaplinku znajdują się: Osiedle Tartaczna i Osiedle 700-Lecia (Gmina Czaplinek, woj. zachodniopomorskie)).</p>	<p>Do klasy OT_KUMN_A wprowadza się osiedla, które nie mają nadanego identyfikatora w bazie TERYT. Osiedla z nadanym identyfikatorem TERYT wprowadza się do klasy OT_ADMS_A (nie dotyczy to nazw z bazy TERYT, odnoszących się do nazw ulic, nawet jeśli w nazwie jest słowo Osiedle).</p> <p>W obrębie dużego osiedla w OT_KUMN_A, czy części miasta w ADMS_A, może być wydzielone mniejsze osiedle. Zasięgi osiedli nie mogą się przecinać.</p>
---	-----------	--	---

## XI. TERENY CHRONIONE

L.p.	Pytanie	Odpowiedź
1	Obszary chronione. Czy uspójniamy geometrię pozyskana z GDOŚ z elementami sytuacji czy też zaciągamy ją bez zmian?	Nie należy uspójniać geometrii pozyskanej z GDOŚ z elementami sytuacji pochodzącymi z BDOT10k.