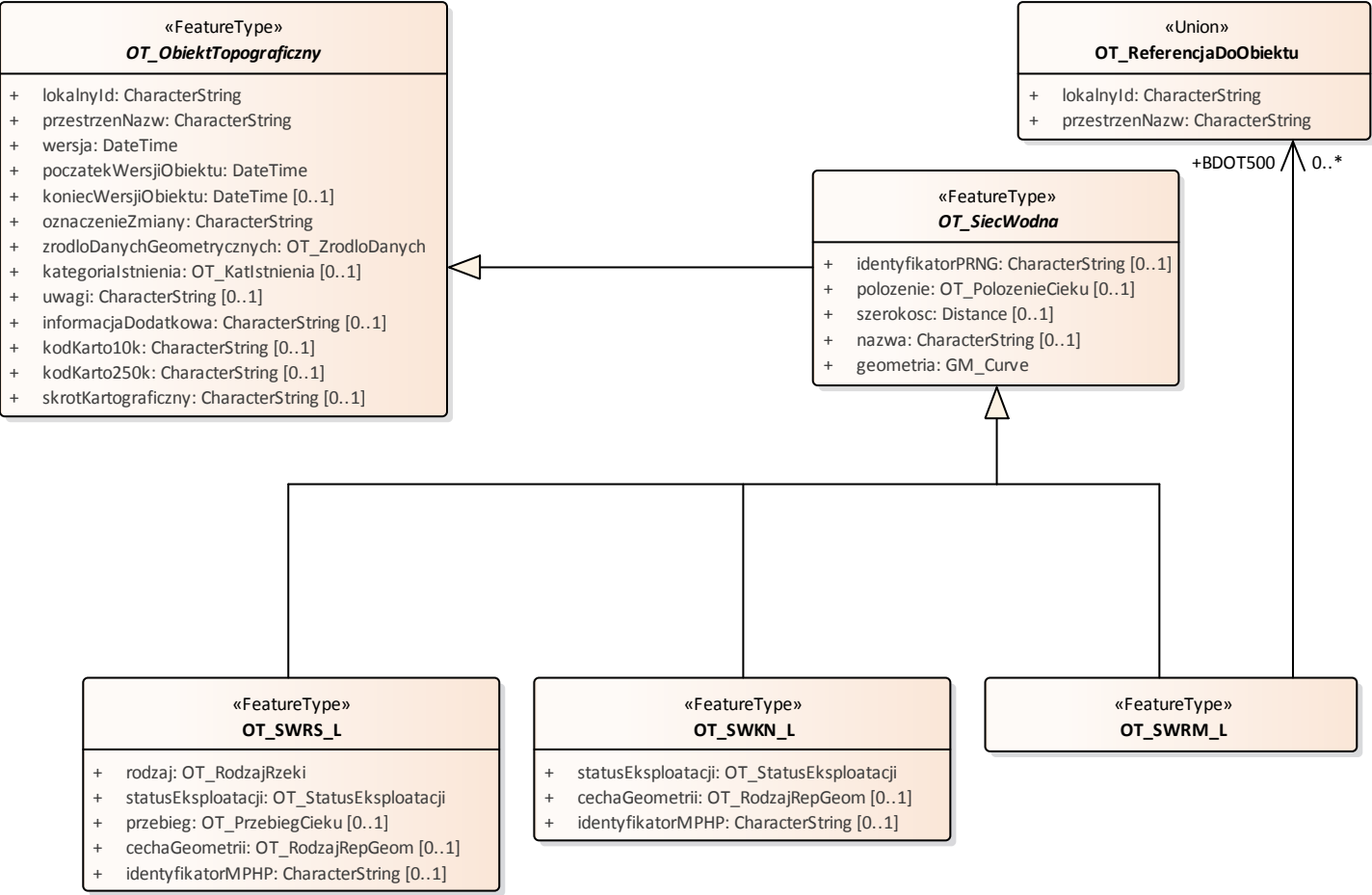
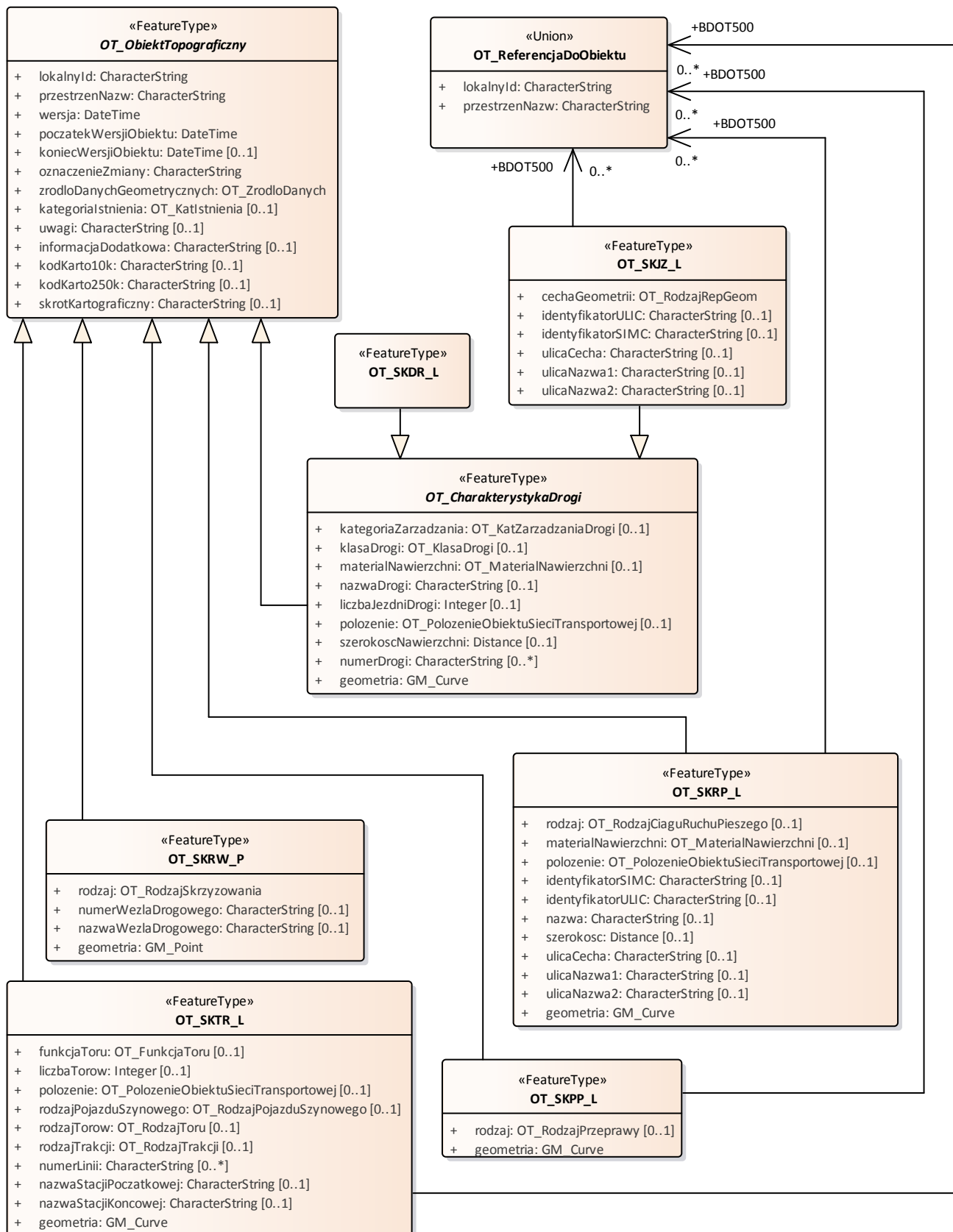


SPECYFIKACJA POJĘCIOWEGO MODELU BAZY BDOT10k ORAZ BAZY BDOO

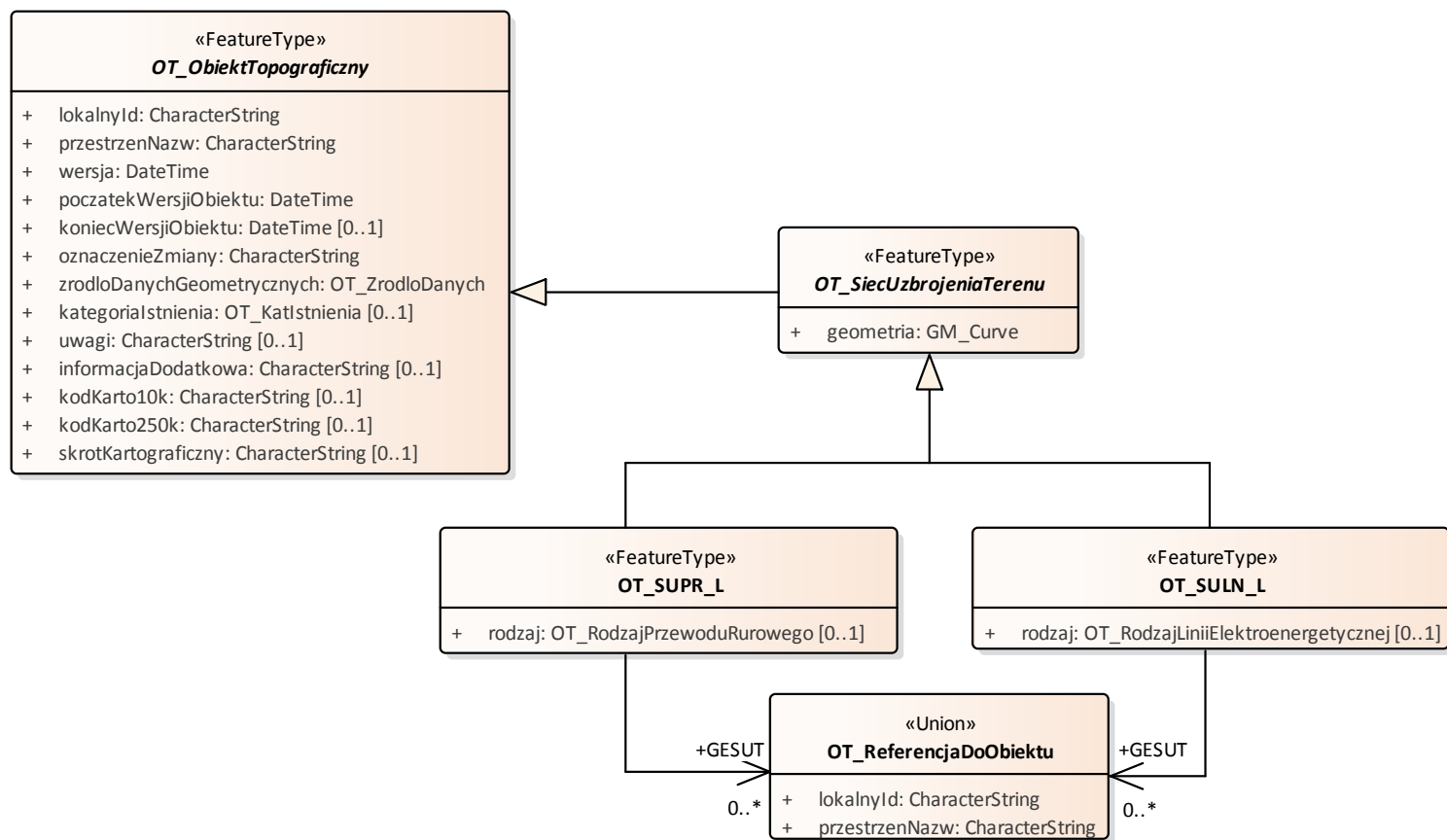
I. Diagram: sieć wodna



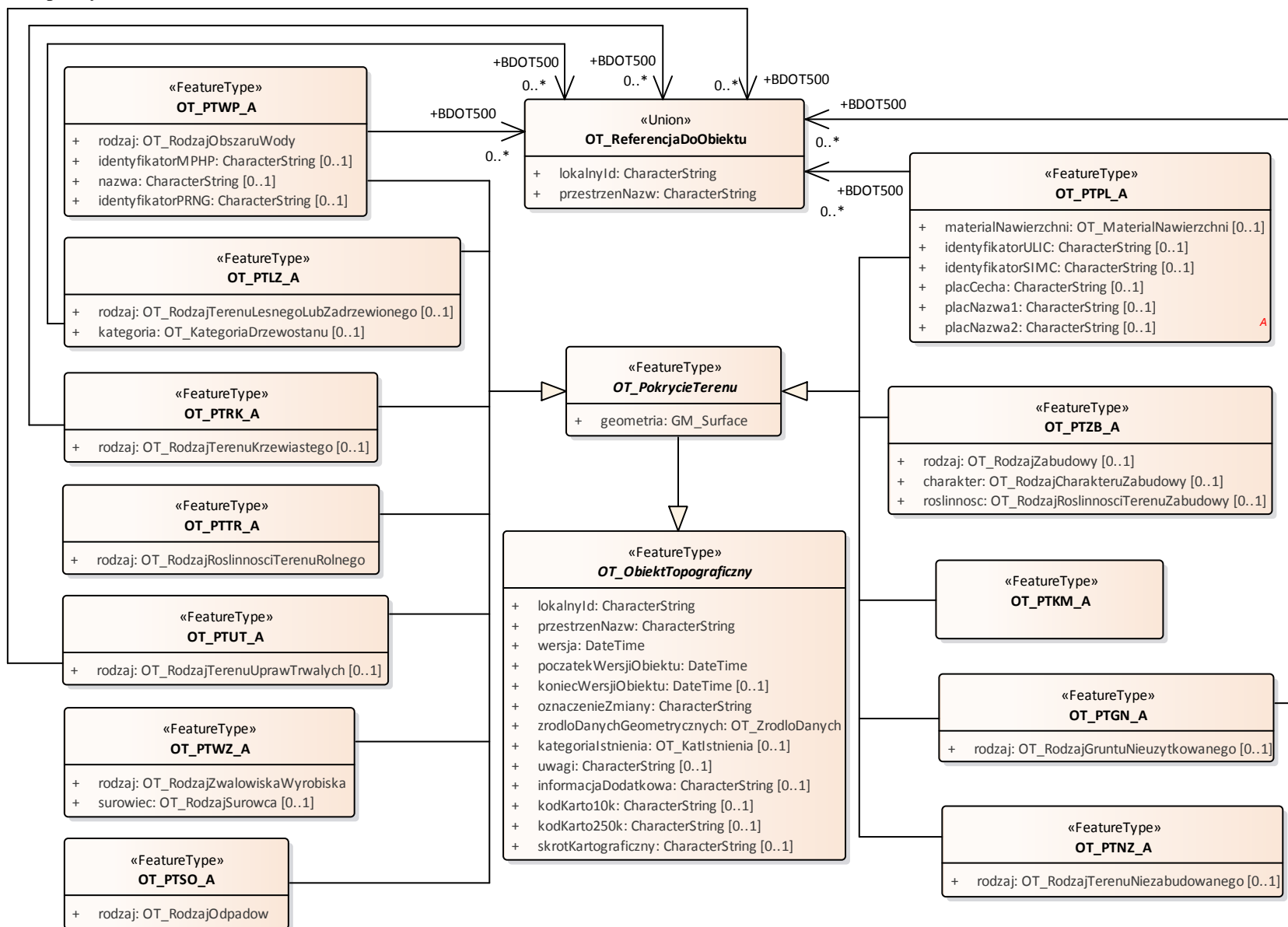
II. Diagram: sieć komunikacyjna



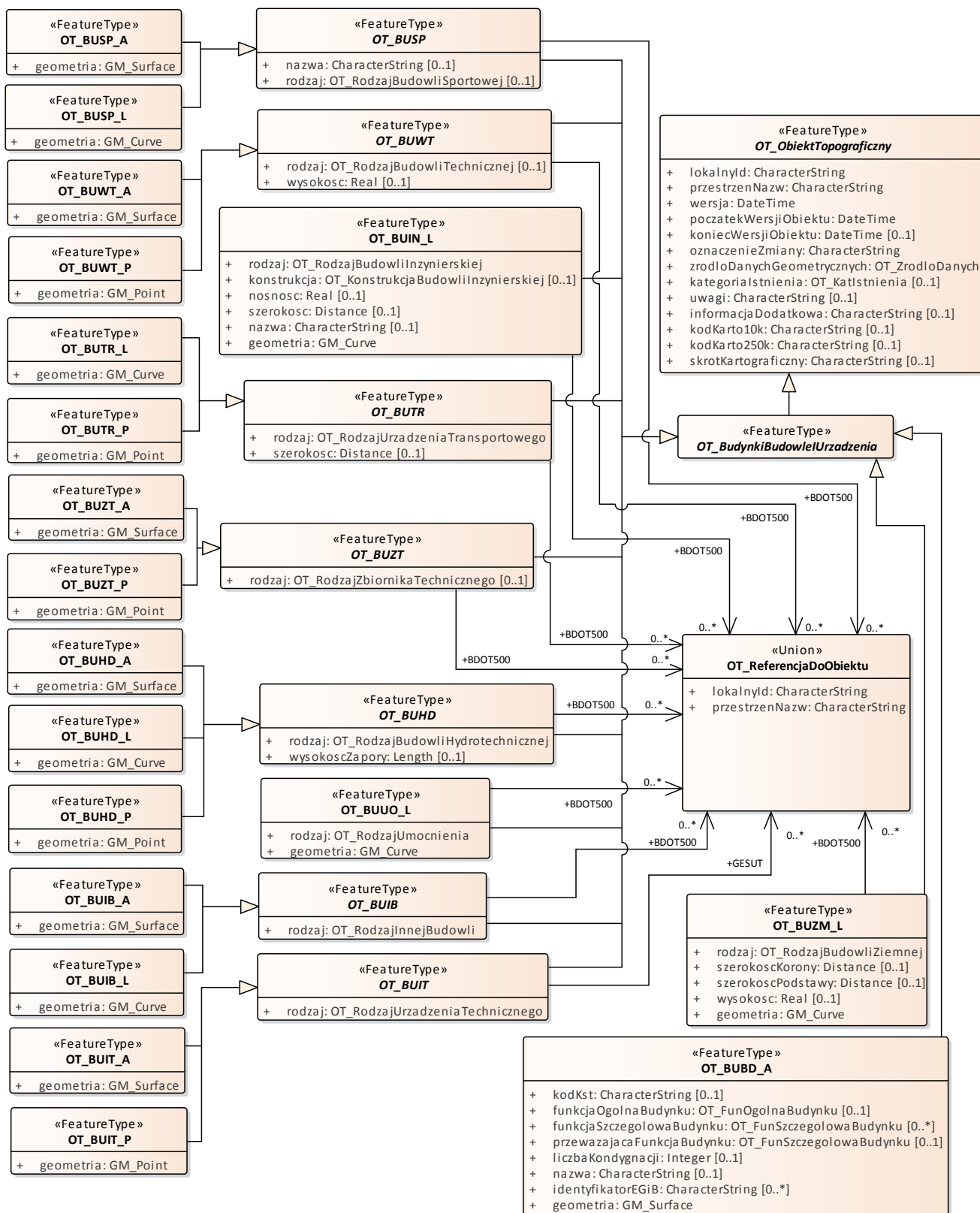
III. Diagram: sieć uzbrojenia terenu



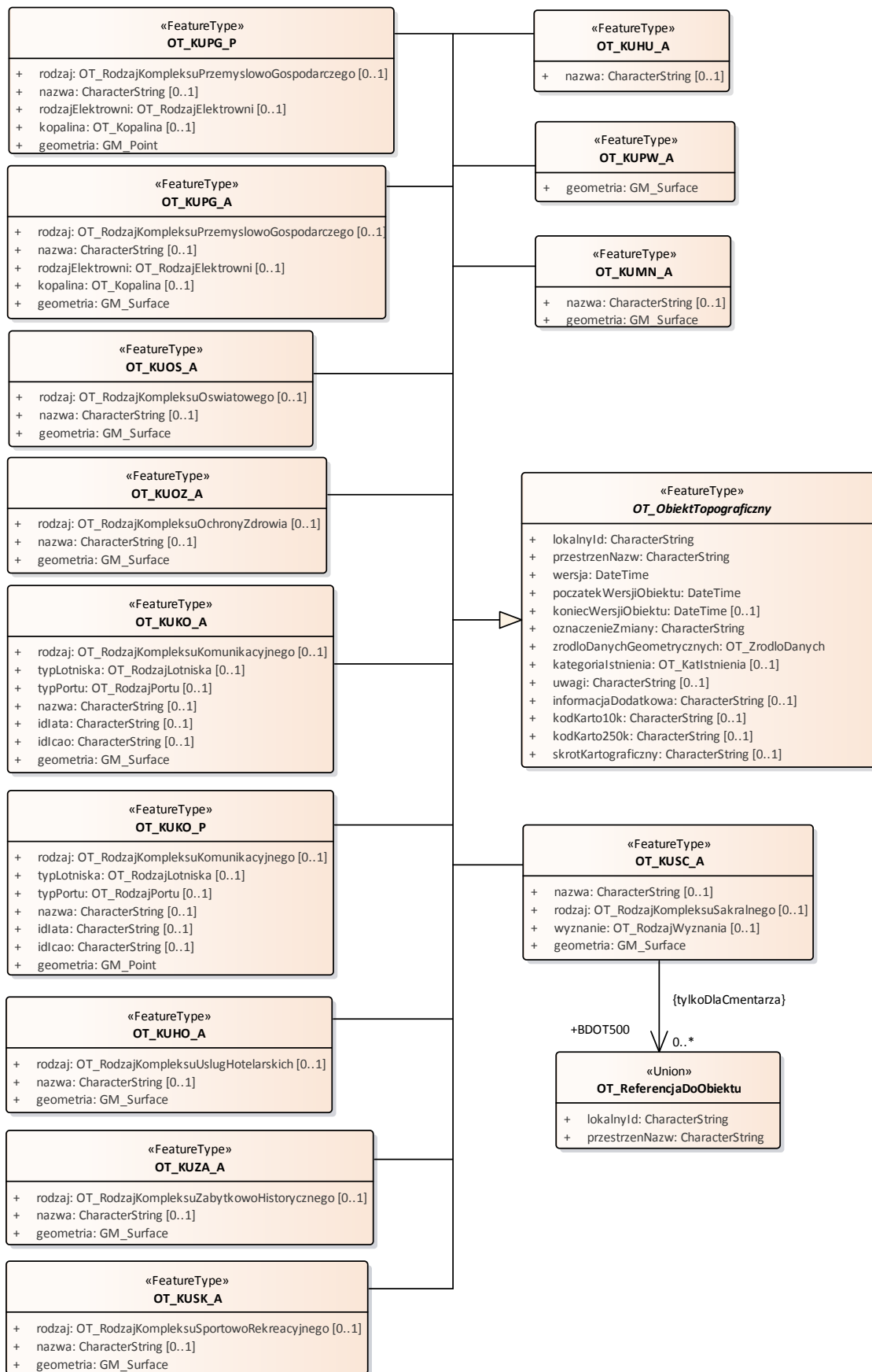
IV. Diagram: pokrycie terenu



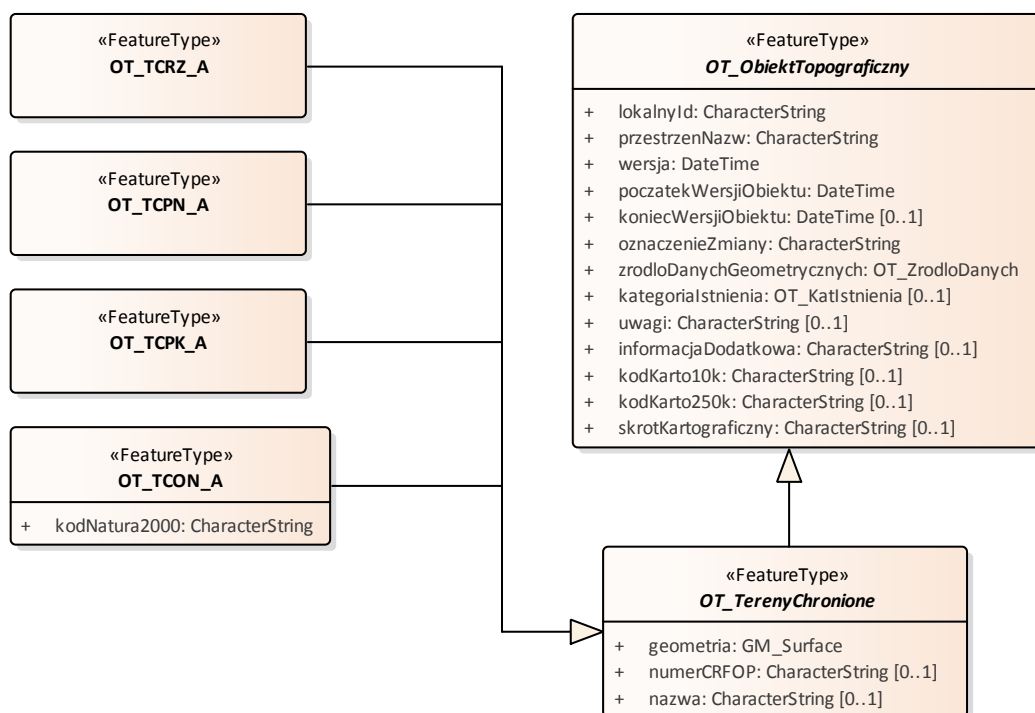
V. Diagram: budynki, budowle i urządzenia



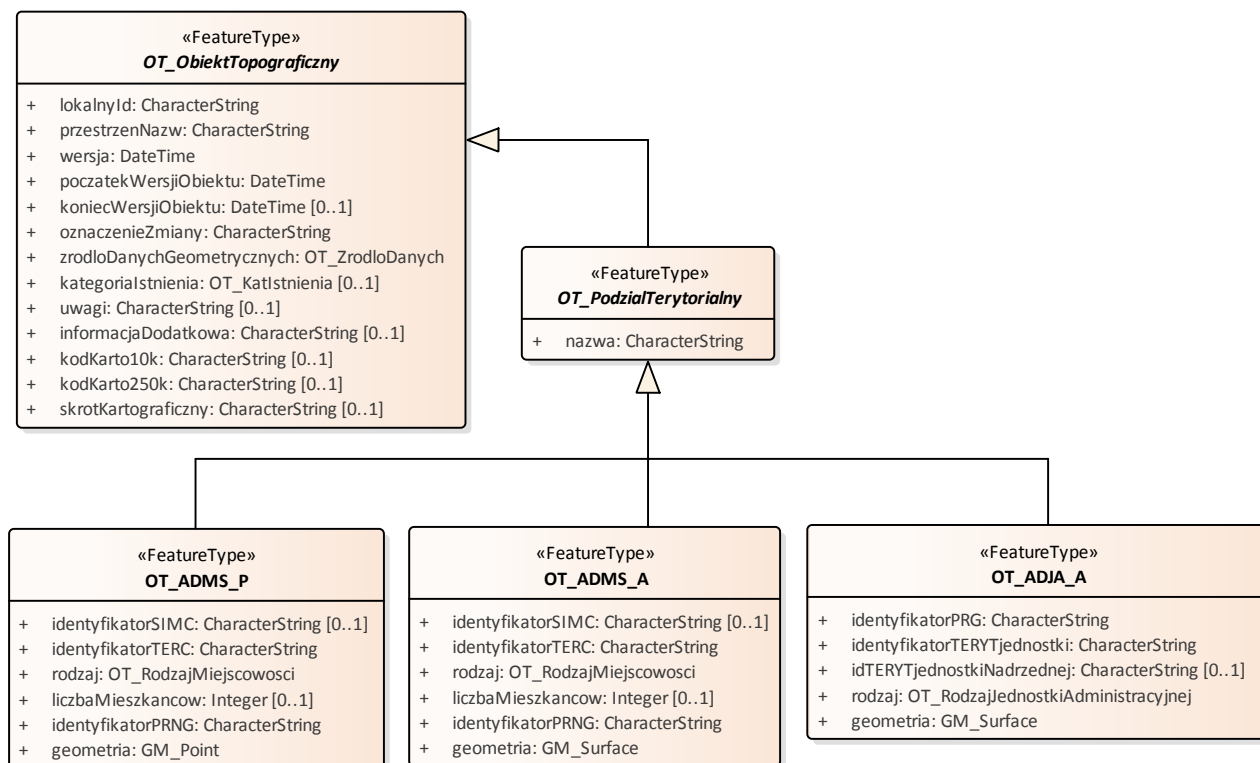
VI. Diagram: kompleksy użytkowania terenu



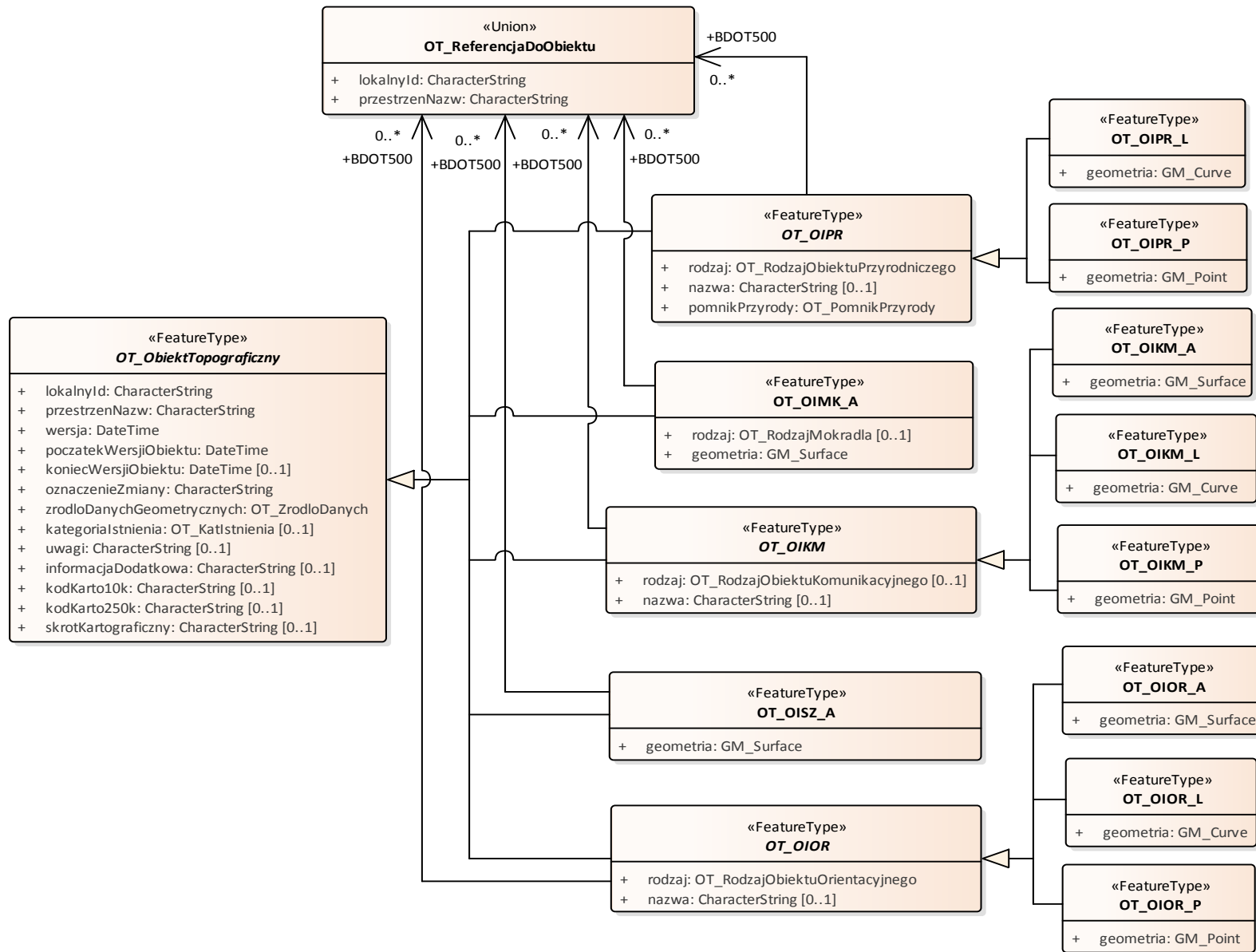
VII. Diagram: tereny chronione



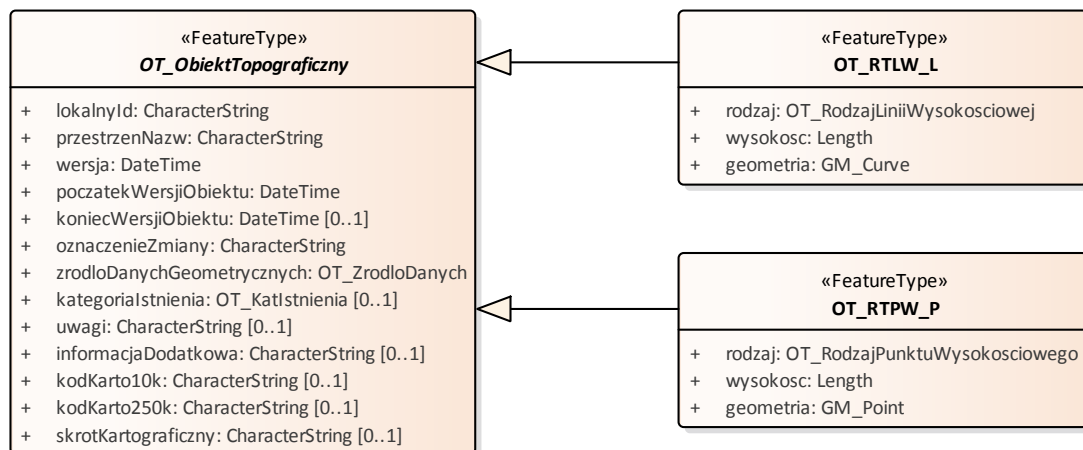
VIII. Diagram: jednostki podziału terytorialnego



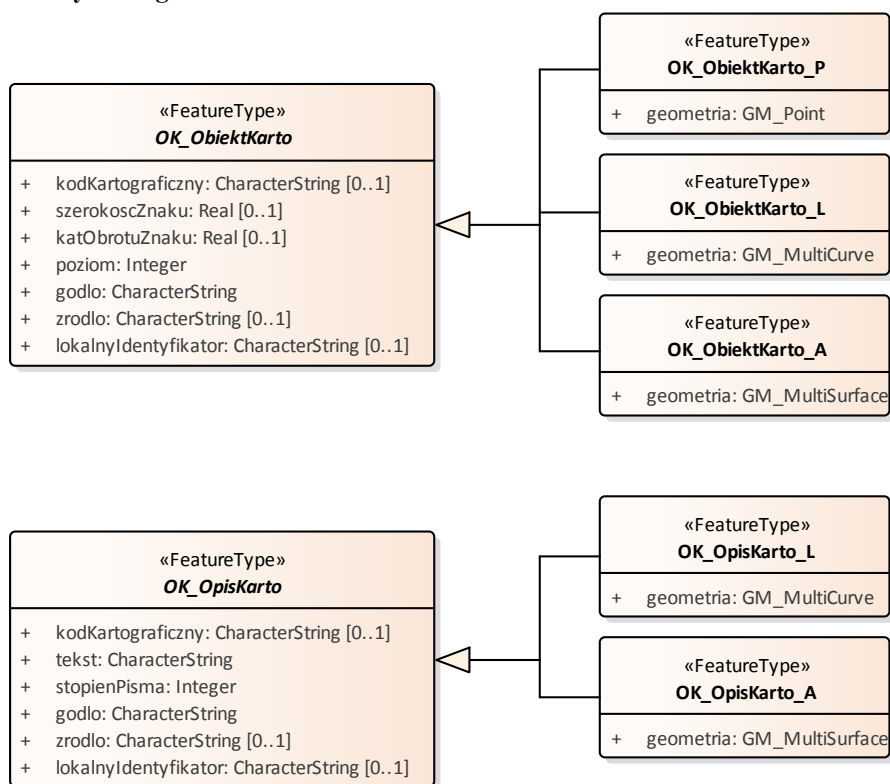
IX. Diagram: obiekty inne



X. Diagram: rzeźba terenu



XI. Diagram: obiekty kartograficzne



XII. Diagram: słowniki budynków budowli i urządzeń

«enumeration» OT_FunSzczegolowaBudynku	
apтека archiwum areszt śledczy bacówka bank basen kąpielowy biblioteka budynek gospodarczy budynek jednorodzinny budynek kontroli ruchu kolejowego budynek kontroli ruchu powietrznego budynek ogrodu zoologicznego lub botanicznego budynek produkcyjny zwierząt hodowlanych budynek spedycji budynek wielorodzinny budynki cmentarne centrum handlowe centrum informacyjne centrum konferencyjne centrum telekomunikacyjne cerkiew chłodnia dom dla bezdomnych dom dziecka dom kultury dom letniskowy dom opieki społecznej dom parafialny dom pogrzebowy dom rekolekcyjny dom studencki dom towarowy lub handlowy dom weselny dom wypoczynkowy dom zakonny domek kempingowy dworzec autobusowy dworzec kolejowy dworzec lotniczy dzwonnica elektrociepłownia elektrownia elewator filharmonia galeria sztuki garaż hala sportowa hala targowa hala widowiskowa hala wystawowa halowy tor gokartowy hangar hipermarket lub supermarket hospicjum hotel hotel robotniczy inna placówka edukacyjna inny budynek kultu religijnego inny urząd administracji publicznej internat lub bursa szkolna izba wytrzeźwień jednostka ratownictwa medycznego kapitanat lub bosmanat portu kaplica kasyno kino klasztor klinika weterynaryjna klub sportowy klub, dyskoteka korty tenisowe koszary kościół kotłownia krematorium kregielnia kuria metropolitalna latarnia morska leśniczówka lokomotywnia lub wagonownia magazyn meczet	ministerstwo młyn motel muzeum myjnia samochodowa obserwatorium lub planetarium opera ośrodek pomocy społecznej ośrodek szkoleniowo - wypoczynkowy parking wielopiętrowy pawilon handlowo – usługowy pawilon ogrodowy lub oranżeria pensjonat placówka badawcza placówka dyplomatyczna lub konsularna placówka ochrony zdrowia placówka operatora pocztowego placówka opiekuńczo-wychowawcza policja produkcyjny prokuratura przedszkole przejście graniczne rafineria restauracja rezydencja ambasadora rezydencja biskupia rezydencja prezydencka sala gimnastyczna sanatorium sąd schronisko dla nieletnich schronisko dla zwierząt schronisko turystyczne siedziba firmy lub firm silos spalarnia śmieci stacja gazowa stacja hydrologiczna stacja kolejki górskiej lub wyciągu krzesełkowego stacja krwiodawstwa stacja meteorologiczna stacja nadawcza radio i telewizji stacja naukowa stacja obsługi pojazdów stacja paliw stacja pomp stacja sanitarno-epidemiologiczna stacja transformatorowa stajnia starostwo powiatowe straż graniczna straż pożarna strzelnica synagoga szklarnia lub cieplarnia szkoła podstawowa szkoła ponadpodstawowa szkoła wyższa szpital sztuczne lodowisko teatr terminal portowy toaleta publiczna ujeżdźalnia urząd celny urząd gminy urząd marszałkowski urząd miasta urząd miasta i gminy urząd wojewódzki warsztat remontowo-naprawczy wiatrak zabudowania koszarowe zabytek niepełniący żadnej funkcji użytkowej zajazd zajezdnia autobusowa zajezdnia tramwajowa zajezdnia trolejbusowa zakład karny zakład karny lub poprawczy zakład poprawczy zbiornik na ciecz zbiornik na gaz żłobek

«enumeration» OT_RodzajBudowliZiemnej
fosa sucha lub wykop nasyt wał przeciwpowodziowy lub grobla

«enumeration» OT_RodzajBudowliHydrotechnicznej
jaz śluz zapora

«enumeration» OT_RodzajUrządzeniaTransportowego
kolej linowa obrotnica kolejowa pochylnia suwnica taśmociąg wyciąg narciarski

«enumeration» OT_RodzajZbiornikaTechnicznego
osadnik zbiornik

«enumeration» OT_RodzajBudowliInżynierskiej
akwedukt estakada kładka most przejście dla zwierząt przejście podziemne dla pieszych tunel wiadukt

«enumeration» OT_KonstrukcjaBudowliInżynierskiej
ruchoma stała

«enumeration» OT_RodzajUmocnienia
falochron ostroga ściana oporowa umocnienie brzegu

«enumeration» OT_RodzajBudowliSportowej
basen bieżnia kort tenisowy plac gier i zabaw plac sportowy pole golfowe skocznia narciarska stadion strzelnica sztuczny stok tor sportowy

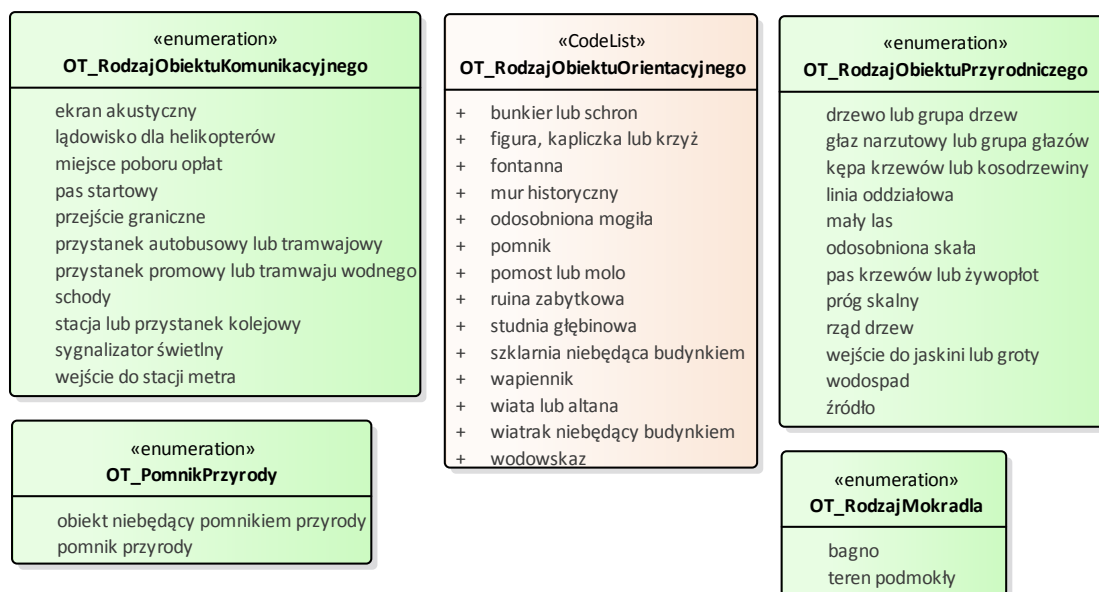
«CodeList» OT_RodzajBudowliTechnicznej
+ chłodnia kominowa + komin + maszt + maszt lub wieża telekomunikacyjna + podpora kolei linowej + słup energetyczny + turbina wiatrowa + wieża ciśnieniowa + wieża obserwacyjna + wieża przeciwpożarowa + wieża szybu kopalnianego + wieża widokowa

«enumeration» OT_FunOgólnaBudynku
budynki biurowe budynki handlowo - usługowe budynki mieszkalne budynki oświaty, nauki i kultury oraz budynki sportowe budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa budynki przemysłowe budynki szpitali i inne budynki opieki zdrowotnej budynki transportu i łączności pozostałe budynki niemieszkalne zbiorniki, silosy i budynki magazynowe

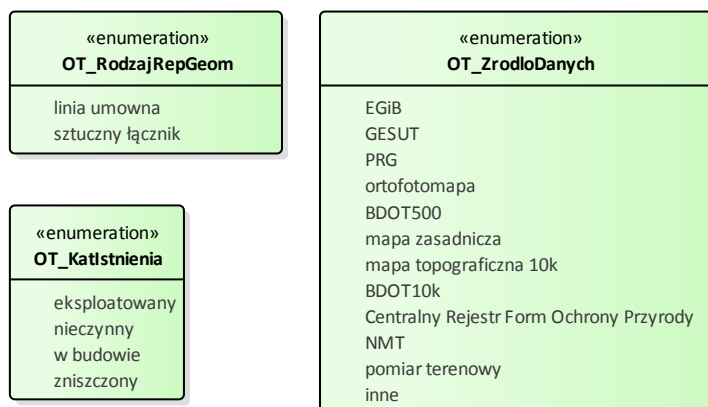
«enumeration» OT_RodzajInnejBudowli
amfiteatr peron kolejowy platforma widokowa rampa kolejowa tężnia

«enumeration» OT_RodzajUrządzeniaTechnicznego
myjnia samochodowa radar lub radiolatacja szyb naftowy lub gazowy transformator ujęcie wody zespół dystrybutorów paliwa zespół transformatorów zespół urządzeń stacji meteorologicznej zespół urządzeń terminalu ropy naftowej lub materiałów ropopochodnych

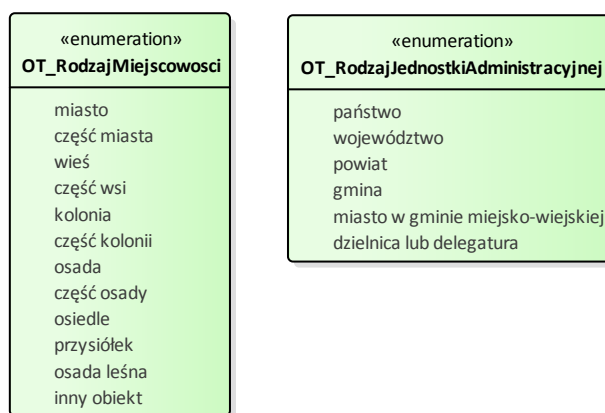
XIII. Diagram: słowniki obiektów innych



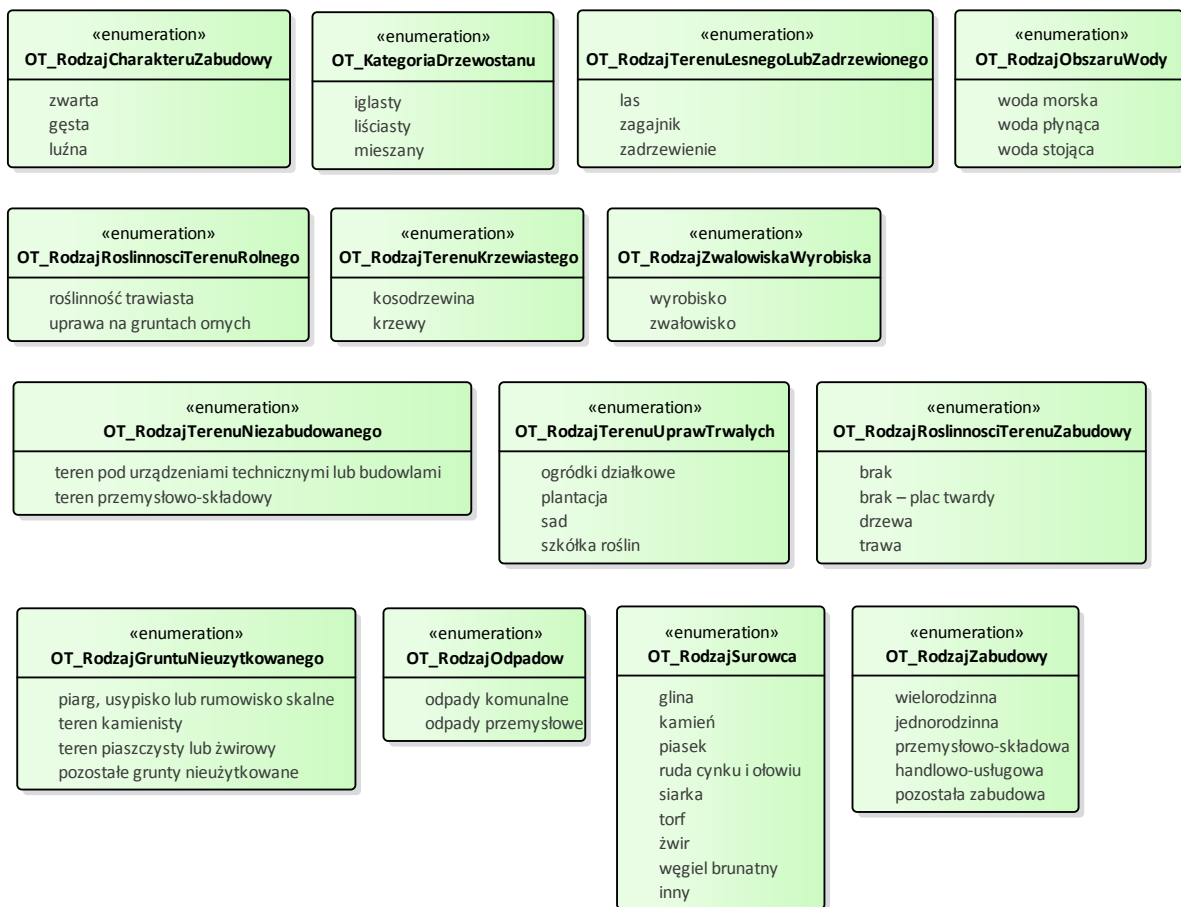
XIV. Diagram: słowniki ogólne



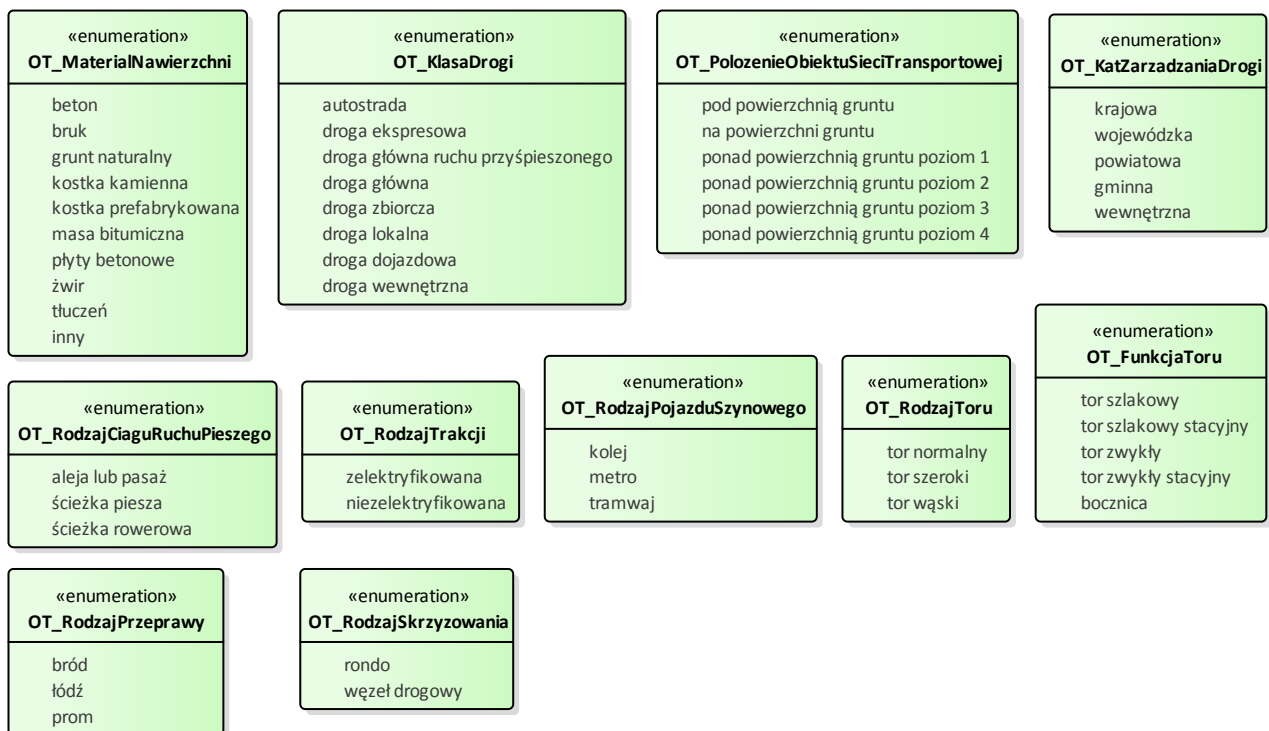
XV. Diagram: słowniki jednostek podziału terytorialnego



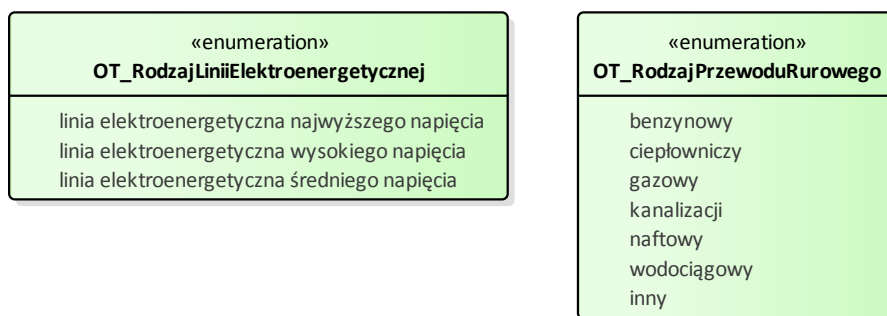
XVI. Diagram: słowniki pokrycia terenu



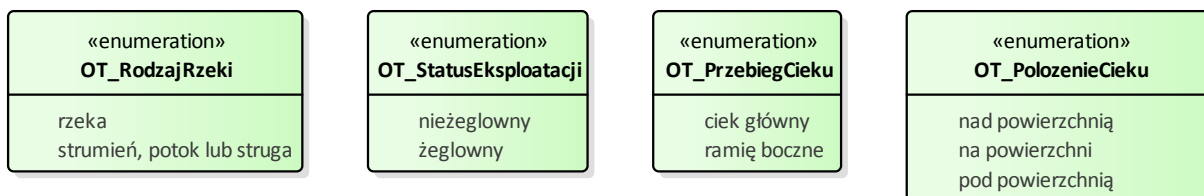
XVII. Diagram: słowniki sieci komunikacyjnej



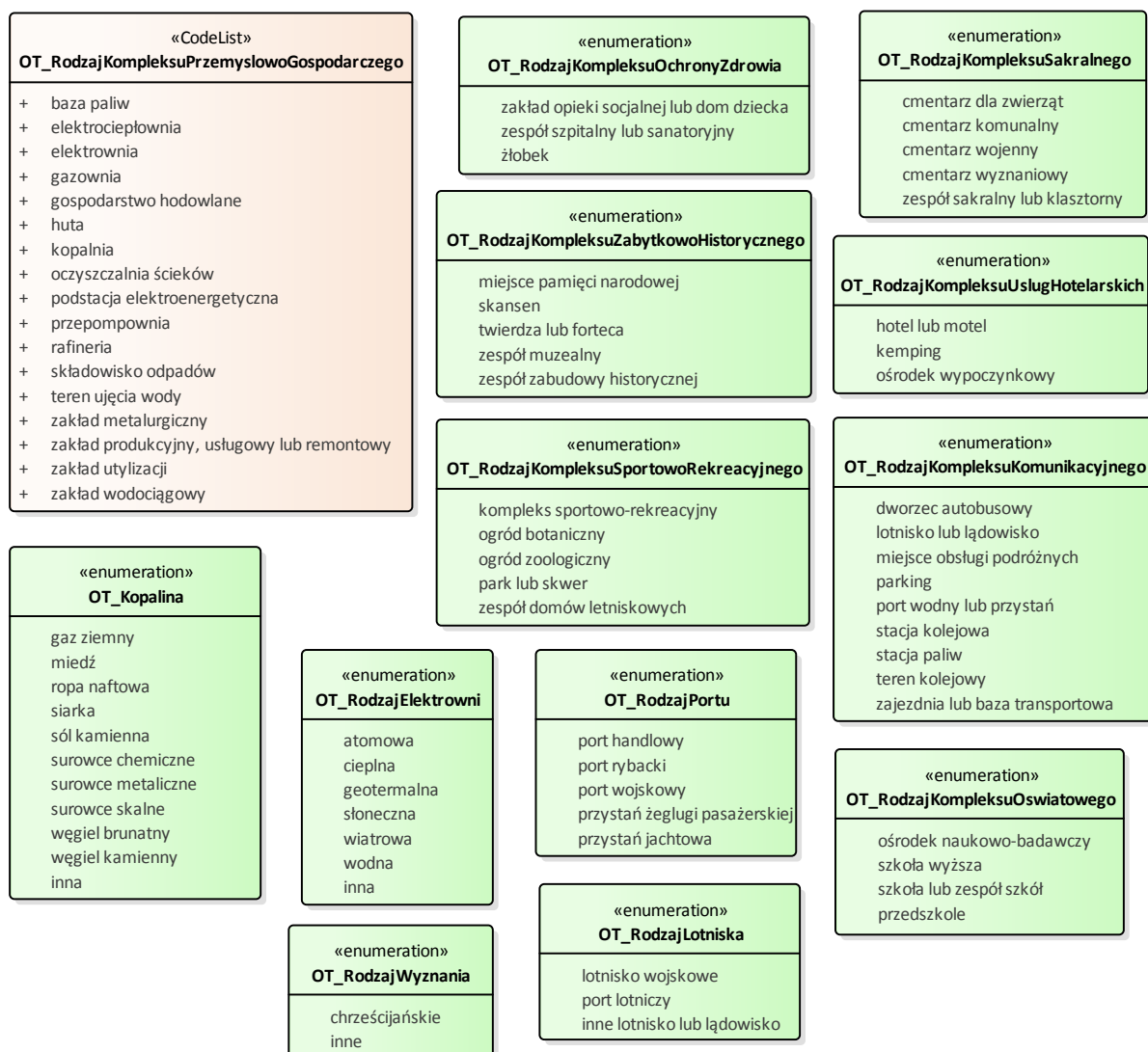
XVIII. Diagram: słowniki sieci uzbrojenia terenu



XIX. Diagram: słowniki sieci wodnej



XX. Diagram: słowniki kompleksów użytkowania terenu



XXI. Diagram: słowniki rzeźby terenu

«CodeList» OT_RodzajLiniiWysokosciowej	«CodeList» OT_RodzajPunktuWysokosciowego
+ poziomica	+ dół
+ skarpa	+ kopiec lub hałda
+ wąwóz	+ punkt wysokościowy w terenie

XXII. Ograniczenia nałożone na atrybuty

Klasa abstrakcyjna: OT_SiecWodna	
Atrybut:	polozenie
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	szerokosc
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Klasa abstrakcyjna: OT_CharakterystykaDrogi	
Atrybut:	polozenie
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Atrybut:	kategoriaZarzadzania
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Atrybut:	klasaDrogi
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Atrybut:	materialNawierzchni
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Atrybut:	liczbaJezdniDrogi
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Atrybut:	szerokoscNawierzchni
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Klasa: OT_ADMS_P	
Atrybut:	identyfikatorTERYTmiejscowosci
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Klasa: OT_ADMS_A	
Atrybut:	identyfikatorTERYTmiejscowosci
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_BUBD_A	
Atrybut:	funkcjaOgolnaBudynku
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	funkcjaSzczegolowaBudynku
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	liczbaKondygnacji
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	funkcjaSzczegolowaBudynkuPrzewazajaca
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa abstrakcyjna: OT_BUSP	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa abstrakcyjna: OT_BUWT	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa abstrakcyjna: OT_BUZT	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_SWRS_L	
Atrybut:	przebieg
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_SKJZ_L	
Atrybut:	identyfikatorTERYTulicy
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_SKPP_L	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.

Klasa: OT_SKRP_L	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	położenie
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	identyfikatorTERYTulicy
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	szerokość
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_SKTR_L	
Atrybut:	funkcjaToru
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	liczbaTorow
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Atrybut:	położenie
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Atrybut:	rodzajPojazduSzynowego
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Atrybut:	rodzajTorow
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Atrybut:	rodzajTrakcji
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Klasa: OT_SULE_L	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Klasa: OT_SUPR_L	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_PTZB_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	charakter
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	roślinność
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_PTLZ_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	kategoria
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_PTPL_A	
Atrybut:	materialNawierzchni
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Atrybut:	identyfikatorTERYTplacu
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_PTRK_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_PTUT_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_PTGN_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_PTNZ_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_KUSC_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_KUPG_P	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.

Klasa: OT_KUPG_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_KUKO_P	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla baz BDOT10k i BDOO.
Klasa: OT_KUKO_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_KUOZ_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_KUSK_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_KUOS_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_KUHO_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_KUZA_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa abstrakcyjna: OT_OIKM	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.
Klasa: OT_OIMK_A	
Atrybut:	rodzaj
Ograniczenie:	Atrybut obligatoryjny dla bazy BDOT10k.