

KONWERSJA DANYCH BDOT500 z MODELU 2015 do MODELU 2021

Model 2015 - Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U. poz. 2028)

Model 2021 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U. poz. 1385)

1. BDZ_ObiektBDOT500→OT_ObiektBDOT500

MODEL 2015				MODEL 2021			
Nr	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	BDZ_ObiektBDOT500	idIIP	1	OT_ObiektBDOT500	idIIP	1	-
2	BDZ_ObiektBDOT500	startObiekt	1	OT_ObiektBDOT500	startObiekt	1	-
3	BDZ_ObiektBDOT500	cyklZyciaObiektu	1	OT_ObiektBDOT500	startWersjiObiekt	1	-
				OT_ObiektBDOT500	koniecWersjiObiekt	(0..1)	-
4	BDZ_ObiektBDOT500	koniecObiekt	(0..1)	OT_ObiektBDOT500	koniecObiekt	(0..1)	-
5	BDZ_ObiektBDOT500	zrodlo	1	OT_ObiektBDOT500	zrodlo	1	-
6	BDZ_ObiektBDOT500	idMaterialu	(0..*)	OT_ObiektBDOT500	numerOperatu	(0..*)	
7	BDZ_ObiektBDOT500	dataPomiaru	(0..1) (V)	-	-	-	Wartość przenieść do archiwum lub można
8	BDZ_ObiektBDOT500	dokument	(0..*)	OT_ObiektBDOT500	numerOperatu	(0..*)	-
9	BDZ_ObiektBDOT500	informacja	(0..*)	OT_ObiektBDOT500	informacjaDodatkowa	(0..1)	-
10	-	-		OT_ObiektBDOT500	dataPrzyjeciaDoZasobu	(0..1)	Nowy atrybut.

2. BT_Identyfikator→OT_IdentyfikatorIIP

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność	Nazwa atrybutu	Liczność	Uwagi
1	lokalnyId	1	lokalnyId	1	-
2	przestrzenNazw	1	przestrzenNazw	1	-
3	wersjaId	(0..1)	wersjaId	(0..1)	-

3. BDZ_BudowlaInzynierska→ OT_Komunikacja

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	-	-
2	rodzajBudInz	1	rodzajObjektu	-	-
3	rodzajMatKonstr	(0..1)	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum.
4	rodzajKomun	(0..*) (V)	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum.

4. BDZ_BudowlaHydrotechniczna→ OT_Wody

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	-	-	-
2	rodzajBudHydro	1	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum. Obiekty ze słownika przeniesione do klasy OT_Wody

5. BDZ_BudowlaSportowa→OT_SportRekreacja

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	rodzajBudSport	1	rodzajObiektu	1	-
3	rodzajZadaszenia	(0..1) (V)	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

6. BDZ_WysokaBudowlaTechniczna→ OT_Budowle

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	rodzajBudTechn	1	rodzajBudowli	1	-

7. BDZ_ZbiornikTechniczny→-

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	-	-	-
2	rodzajZbiornika	1	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

8. BDZ_UmocnienieDrogoweKolejowelubWodne→OT_Woda,OT_Budowle

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	rodzajUmocn	1	-	-	Wartości słownikowe przeszły do klasy OT_Wody – ostroga jako rodzajObiektu, OT_Budowle-Ściana oporowa jako rodzajBudowli

3	poliliniaKierunkowa	(0..1)	poliliniaKierunkowa	(0..1)	Dotyczy OT_Budowle
4	rodzajMatUmocon	(V)	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

9. BDZ_BudowlaZiemna→OT_Skarpa

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	rodzajBudZiemn	1	rodzajSkarpy	1	-
3	poczatekGorySkarpy	1	poczatekGorySkarpy	(0..1)	-
4	koniecGorySkarpy	1	koniecGorySkarpy	(0..1)	-
5	poczatekGoryKolejnejSkarpy	(0..*)	poczatekGorySkarpy	(0..1)	-
6	koniecGoryKolejnejSkarpy	(0..*)	koniecGorySkarpy	(0..1)	-
7	rodzajMatBudZiemn	(V)	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

10. BDZ_Tor→OT_Komunikacja

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	rodzajTor	1	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
3	poziom	1	polozenie	(0..1)	-

11. BDZ_Przeprawa→ -

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	rodzajPrzepr	1	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

12. BDZ_Kraweznik→OT_Komunikacja

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-

13. BDZ_Jezdnia→OT_Komunikacja

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	poziom	1	polozenie	(0..1)	-
3	materialNaw	1	rodzajNawierzchni	(0..1)	-
4	rodzajKomun	(1..*) (V)	-	-	Wartość przenieść do archiwum lub można umieścić atrybucie <i>informacjaDodatkowa</i> .

14. BDZ_Ulica→ -

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	nazwa	1	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

15. BDZ_CiagRuchuPieszegoRowerowego → OT_Komunikacja

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	rodzajCiagu	1	rodzajObiektu	1	-
3	poziom	1	polozenie	(0..1)	-
4	materialNaw	(V)	rodzajNawierzchni	(0..1)	-
5	rodzajKomun	(V) (1..*)	-	-	Wartość przenieść do archiwum lub można umieścić atrybucie <i>informacjaDodatkowa</i> .

16. BDZ_Plac → OT_Komunikacja

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	materialNaw	(V)	rodzajNawierzchn	(0..1)	-
3	rodzajKomun	(V) (1..*)	-	-	-

17. BDZ_Cmentarz → OT_ZagospodarowanieTerenu

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	
2	rodzajCment	1	-	-	Wartość przenieść do archiwum lub można umieścić atrybucie <i>informacjaDodatkowa</i>
3	rodzajWyzn	(V)	-	-	Wartość przenieść do archiwum lub można umieścić atrybucie <i>informacjaDodatkowa</i>

18. BDZ_Row→ OT_Komunikacja, OT_Wody

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	rodzajRowu	1	rodzajObiektu	1	Obiekt <i>rowPrzydrozny</i> w OT_Komunikacja, <i>rowMelioracyjny</i> w OT_Wody

19. BDZ_TerenLesnyZadrzewionyLubZakrzewiony→ OT_ZagospodarowanieTerenu

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	
2	rodzajTerLesn	1	rodzajObiektu	1	Dotyczy obiektów <i>zadrzewienie</i> i <i>zakrzewienie</i> z modelu 2015..

20. BDZ_TerenUprawTrwalychITrawnik→ OT_ZagospodarowanieTerenu

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	rodzajUpraw	1	rodzajObiektu	1	Dotyczy obiektu <i>trawnik</i> z modelu 2015.

21. BDZ_WodaPowierzniowa→ OT_RodzajWody

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	-	-
2	rodzajWodyPow	1	rodzajObiektu	-	-
3	nazwa	(V)	-	-	Nazwę należy umieścić w atrybucie <i>informacjaDodatkowa</i>

22. BDZ_ObiektPrzyrodniczy → OT_ZagospodarowanieTerenu

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	
2	rodzajObPrzyrodn	1	rodzajObiektu	1	Dotyczy obiektów <i>drzewoLisciaste</i> i <i>drzewoGliste</i> w modelu 2015.
3	pomnikPrzyr	Boolean (0..1)	-	-	Wartość przenieść do archiwum lub można umieścić atrybucie <i>informacjaDodatkowa</i>

23. BDZ_Mokradlo → -

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	-	-	Wartość przenieść do archiwum
2	rodzajMokradla	1	-	-	Wartość przenieść do archiwum

24. BDZ_Szuwary → -

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	-	-	Wartość przenieść do archiwum

25. BDZ_ObiektOZnaczeniuOrientacyjnymWTerenie→ OT_Budowle,OT_Wody

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	rodzajObOrient	1	rodzajBudowli, rodzaWody	1	-

26. BDZ_PunktOkreslonejWysokosci→ OT_Rzedna

MODEL 2015			MODEL 2021		
Nr	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Nazwa atrybutu	Liczność i Voidable (V)	Uwagi
1	geometria	1	geometria	1	-
2	rodzajPunktu	1	rodzajRzednej	1	-
3	rzednaGory	(0..1)	rzedna	1	-
4	rzednaDolu	(0..1)	rzedna	1	-

27. BDZ_RodzNaw→ OT_RodzajNawierzchni

MODEL 2015		MODEL 2021	
Nr	Nazwa atrybutu	Nazwa atrybutu	Uwagi
1	beton	beton	-
2	bruk	kostkaBrukowa	-
3	gruntNaturalny	gruntNaturalny	-
4	klinkier	kostkaBrukowa	-
5	kostkaKamienna	kostkaBrukowa	-
6	kostkaPrefabrykowana	kostkaBrukowa	-
7	masaBitumiczna	masaBitumiczna	-
8	plytyBetonowe	plytyBetonowe	-
9	stabilizowanaZwiremLubZuzlem	zwirTluczen	-
10	tluczen	zwirTluczen	-
11	zwir	zwirTluczen	-
12	inny	inny	-

28. BDZ_Zrodlo→OT_Zrodlo

MODEL 2015		MODEL 2021	
Nr	Nazwa atrybutu	Nazwa atrybutu	Uwagi
1	pomiarNaOsnowe	pomiarBezposredni	-
2	digitalizacjaWektoryzacja	wektoryzacja	-
3	fotogrametria	pomiarFotogrametryczny	-
4	pomiarWOpaciuOElementyMa py	pomiarBezposredniDoSzczegTer en	-
5	inne	inne	-
6	nieokreslone	nieokreslone	-
7	niepoprawne	inne	W informacji dodatkowej dodać informację o źródle

29. BDZ_RodzajBudInn→OT_RodzajKomunikacja,OT_RodzajBudowli

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	estrada	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	innaBudowla	powierzchnia	-
2	murekOporowy	lina,powierzchnia	OT_RodzajBudowli	scianaOporowa	lina,powierzchnia	-
3	peron	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacja	peron	powierzchnia	-
4	podpora	punkt,powierzchni a	OT_RodzajBudowli	podpora	Punkt, mutipunt, powierzchnia	-
5	przepust	linia,powierzchnia	OT_RodzajKomunikacja	przepust	linia,powierzchnia	-
6	rampa	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacja	rampa	powierzchnia	-
7	reklamaLubTablicaInformacyj na	punkt, linia,powierzchnia	OT_RodzajBudowli	innaBudowla	powierzchnia	-
8	smietnik	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	smietnik	powierzchnia	-
9	trybuna	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	innaBudowla	powierzchnia	-
10	wiataPrzystankowa	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	wiata	powierzchnia	-
11	inna	punkt, linia,powierzchnia	OT_RodzajKomunikacja, OT_RodzajBudowli	innaBudowla, innyObiektKomunikacyjn y	punkt, linia,powierzchnia	Przyporządkować do odpowiedniej klasy jeżeli wynika to z informacji dodatkowej, w przeciwnym wypadku przenieść obiekty do archiwum

30. BDZ_RodzajObOrient → OT_RodzajBudowli, OT_RodzajWody

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1a	figuraKapliczkaKrzyzPrzydrozny	punkt,	OT_RodzajBudowli	figuraKrzyz	punkt	-
1b	figuraKapliczkaKrzyzPrzydrozny	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	pomnik	powierzchnia	-
2	fontanna	punkt,powierzchnia	OT_RodzajBudowli	fontanna	punkt,powierzchnia	-
3	murHistoryczny	linia,powierzchnia	OT_RodzajBudowli	innaBudowla	linia,powierzchnia	-
4	pomnik	punkt,powierzchnia	OT_RodzajBudowli	pomnik	punkt,powierzchnia	-
5	pomostLubMolo	powierzchnia	OT_RodzajWody	pomostMolo	powierzchnia	-
6	ruinaZabytkowa	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	ruinaZabytkowa	Powierzchnia, multipowierzchnia	-
7	inny	punkt,linia,powierzchnia	OT_RodzajBudowli	innaBudowla	punkt,linia,powierzchnia	-

31. BDZ_RodzajBudTechn → OT_RodzajBudowli

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	chlodniaKominowa	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	chlodniaKominowa	powierzchnia	-
2	kominPrzemyslowy	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	kominPrzemyslowy	powierzchnia	-
3	wiezaCisnien	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	wiezaCisnien	powierzchnia	-
4	wiezaPrzeciwpozarowa	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	wiezaPrzeciwpozarowa	powierzchnia	-
5	wiezaSzybuKopalnianego	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	wiezaSzybuKopalnianego	powierzchnia	-
6	wiezaWidokowa	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	wiezaWidokowa	powierzchnia	-
7	inna	powierzchnia	OT_RodzajBudowli	innaBudowla	powierzchnia	-

32. BDZ_RodzajBudSport → BDZ_RodzajObiektSport

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	basen	powierzchnia	OT_RodzajObiektuSport	basenOdkryty	powierzchnia	-
2	bieznia	powierzchnia	OT_RodzajObiektuSport	innyObiektSportowy	powierzchnia	-
3	kortTenisowy	powierzchnia	OT_RodzajObiektuSport	innyObiektSportowy	powierzchnia	-
4	placGierZabaw	powierzchnia	OT_RodzajObiektuSport	placGierIzabaw	powierzchnia	-
5	placSportowy	powierzchnia	OT_RodzajObiektuSport	placSportowy	powierzchnia	-
6	skoczniaNarciarska	powierzchnia	OT_RodzajObiektuSport	innyObiektSportowy	powierzchnia	-
7	sztucznyStok	powierzchnia	OT_RodzajObiektuSport	innyObiektSportowy	powierzchnia	-
8	torSaneczkowy	powierzchnia	OT_RodzajObiektuSport	innyObiektSportowy	powierzchnia	-
9	torZuzlowy	powierzchnia	OT_RodzajObiektuSport	innyObiektSportowy	powierzchnia	-
10	inna	powierzchnia	OT_RodzajObiektuSport	innyObiektSportowy	powierzchnia	-

33. BDZ_Poziom → OT_PolozenieCiaguKomunikacyjnego

MODEL 2015		MODEL 2021	
Nr	Nazwa atrybutu	Nazwa atrybutu	Uwagi
1	drugiPoziomPodPowierzchniaGruntu	podPowierzchniaGruntu	-
2	pierwszyPoziomPodPowierzchniaGruntu	podPowierzchniaGruntu	-
3	naPowierzchniGruntu	naPowierzchniGruntu	-
4	pierwszyPoziomPonadPowierzchniaGruntu	ponadPowierzchniaGruntuPoziom1	-
5	drugiPoziomPonadPowierzchniaGruntu	ponadPowierzchniaGruntuPoziom2	-
6	trzeciPoziomPonadPowierzchniaGruntu	ponadPowierzchniaGruntuPoziom3	-
7	czwartyPoziomPonadPowierzchniaGruntu	ponadPowierzchniaGruntuPoziom4	-

34. BDZ_RodzajObKomun → OT_RodzajKomunikacja, OT_RodzajOgrodzenia

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	barieraDrogowaOchronna	linia	OT_RodzajKomunikacja	barieraOchronna	linia	-
2	brama	linia	OT_RodzajOgrodzenia	brama	linia	-
3	ekranAkustyczny	linia	OT_RodzajKomunikacja	ekranAkustyczny	linia	-
4	furtka	linia	OT_RodzajOgrodzenia	furtka	linia	-
5	ogrodzenieTrwale	linia,powierzchnia	OT_RodzajOgrodzenia	ogrodzenieTrwale	Linia, multilinia	-
6	schodyWCiaguKomunikacyjnym	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacja	schodyWCiaguKomunikacyjnym	powierzchnia	-

35. BDZ_RodzajBudHydro → OT_RodzajWody

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	jazRuchomyLubZastawkaPietrzaca	linia,powierzchnia	OT_RodzajWody	jaz	powierzchnia	-
2	jazStaly	linia,powierzchnia	OT_RodzajWody	jaz	powierzchnia	-
3	sluza	powierzchnia	OT_RodzajWody	sluza	powierzchnia	-
4	zapora	powierzchnia	OT_RodzajWody	zapora	powierzchnia	-
5	inna		OT_RodzajWody	innyObiekt	powierzchnia	-

36. BDZ_RodzajUrzTransp→ OT_RodzajKomunikacji

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	kolejLinowa	linia	OT_RodzajKomunikacja	kolejLinowa	linia	
2	odbojLubDalba	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
3	poler	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
4	suwnica	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
5	tasmociag	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
6	wyciagNarciarski	linia	OT_RodzajObiektuSport	wyciagNarciarski	linia	-
7	inne	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

37. BDZ_RodzajBudZiemn→ OT_RodzajSkarpy, OT_RodzajWody

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	nasyp	multipowierzchnia	OT_RodzajSkarpy	skarpaUmocniona	Powierzchnia	Jeżeli atrybut RodzajMatBudZiem przyjmuje wartość inną niż grunt naturalny
				skarpaNieumocniona	powierzchnia	Jeżeli atrybut RodzajMatBudZiem przyjmuje wartość grunt naturalny
2	skarpaNieumocniona	powierzchnia	OT_RodzajSkarpy	skarpaNieumocniona	powierzchnia	-
3	skarpaUmocniona	powierzchnia	OT_RodzajSkarpy	skarpaUmocniona	powierzchnia	-
4	grobla	multipowierzchnia	OT_RodzajWody	grobla	powierzchnia, multipowierzchn	-
5	walPrzeciwpowodziowy	multipowierzchnia	OT_RodzajWody	walPrzeciwpowodziowy	powierzchnia, multipowierzchn	-
6	wykop	multipowierzchnia	OT_RodzajSkarpy	skarpaUmocniona	powierzchnia	Jeżeli atrybut RodzajMatBudZiem przyjmuje wartość inną niż grunt naturalny
				skarpaNieumocniona	powierzchnia	Jeżeli atrybut RodzajMatBudZiem przyjmuje wartość grunt naturalny
7	inna	powierzchnia		-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

38. BDZ_RodzajTerenuLZZ→ OT_RodzajZagospod

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	lasIglasty	powierzchnia	OT_RodzajZagospod	terenZalesiony	powierzchnia	-
2	lasLisciasty	powierzchnia	OT_RodzajZagospod	terenZalesiony	powierzchnia	-
3	lasMieszany	powierzchnia	OT_RodzajZagospod	terenZalesiony	powierzchnia	-
4	zadrzewienie	powierzchnia	OT_RodzajZagospod	zadrzewienieZakrzewienie	powierzchnia	-
5	zakrzewienie	powierzchnia	OT_RodzajZagospod	zadrzewienieZakrzewienie	powierzchnia	-

39. BDZ_RodzajBudInz→ OT_RodzajKomunikacji

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	estakada	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacji	estakada	powierzchnia	-
2	kladka	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacji	innyObiektKomunikacyjny	powierzchnia	-
3	most	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacji	most	powierzchnia	-
4	wiadukt	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacji	wiadukt	powierzchnia	-
5	inna	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacji	innyObiektKomunikacyjny	powierzchnia	-

40. BDZ_RodzajPrzepr→ -

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	brod	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	przeprawaLodziami	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
3	przeprawaPromowa	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

41. BDZ_RodzajMatUmocn→ -

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	beton	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	kamien	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
3	paleBetonowe	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
4	paleDrewniane	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
5	paleStalowe	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
6	inny	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

42. BDZ_RodzajObPrzyrodn→ OT_RodzajZagospod

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	drzewoGlaste	punkt	OT_RodzajZagospod	drzewoGlaste	punkt	-
2	drzewoLisciaste	punkt	OT_RodzajZagospod	drzewoLisciaste	punkt	-
3	wodospad	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
4	zrodlo	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
5	inny	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

43. BDZ_RodzajKomun→ -

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	ruchLotniczy	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	ruchDrogowy	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
3	ruchPieszy	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
4	ruchRowerowy	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacji	drogaRowerow	powierzchnia	-
5	ruchPieszylRowerowy	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

44. BDZ_RodzajPodp→ -

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	okragla	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	kwadratowa	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

45. BDZ_RodzajZadasz→ -

MODEL 2015		MODEL 2021	
Nr	Nazwa atrybutu	Nazwa atrybutu	Uwagi
1	odkryty	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	podCzasza	-	Atrybut przechodzi do archiwum

46. BDZ_RodzajMokradla→ -

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	bagno	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	terenPodmokly	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

47. BDZ_RodzajWodyPow → OT_RodzajWod

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	wodaMorska	powierzchnia	OT_RodzajWody	innyObiekt	powierzchnia	-
2	wodaPlynaca	powierzchnia	OT_RodzajWody	wodaPlynaca	powierzchnia	-
3	wodaStojaca	powierzchnia	OT_RodzajWody	wodaStojaca	powierzchnia	-
4	wodaWUrzadzeniuWodnym	powierzchnia	OT_RodzajWody	innyObiekt	powierzchnia	-

48. BDZ_RodzajUpraw → OT_RodzajZagospod

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	ogrodDzialkowy	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	uprawaSadownicza	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
3	trawnik	powierzchnia	OT_RodzajZagospod	trawnik	Powierzchnia	-

49. BDZ_RodzajRowu → OT_RodzajWody i OT_RodzajKomunikacja

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	obszarObjetyDrenowaniem	powierzchnia	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	rowMelioracyjny	linia,powierzchnia	BDZ_RodzajWody	rowMelioracyjny	linia,multilinia,powierzchnia	-
3	rowPrzydrozny	linia,powierzchnia	OT_RodzajKomunikacja	rowPrzydrozny	linia,multilinia,powierzchnia	-

50. BDZ_RodzajInzMat → -

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	beton	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	cegla	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
3	drewno	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
4	kamien	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
5	stal	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum
6	inny	-	-	-	-	Atrybut przechodzi do archiwum

51. BDZ_RodzajCment→ -

MODEL 2015		MODEL 2021	
Nr	Nazwa atrybutu	Nazwa atrybutu	Uwagi
1	komunalny	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	wojenny	-	Atrybut przechodzi do archiwum
3	wyznaniowy	-	Atrybut przechodzi do archiwum
4	inny	-	Atrybut przechodzi do archiwum

52. BDZ_RodzajZbTechn→ -

MODEL 2015		MODEL 2021	
Nr	Nazwa atrybutu	Nazwa atrybutu	Uwagi
1	zbiornikNaCiecz	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	zbiornikNaMaterialySypkie	-	Atrybut przechodzi do archiwum
3	inny	-	Atrybut przechodzi do archiwum

53. BDZ_RodzajMatBudZiemn→ -

MODEL2015		MODEL 2021	
Nr	Nazwa atrybutu	Nazwa atrybutu	Uwagi
1	gruntNaturalny	-	Atrybut przechodzi do archiwum
2	zOkladzinaBetonowa	-	Atrybut przechodzi do archiwum
3	inny	-	Atrybut przechodzi do archiwum

54. BDZ_RodzajUmocn→ OT_RodzajWody, OT_RodzajBudowli

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	ostroga	linia,powierzchnia	OT_RodzajWody	ostroga	powierzchnia	-
2	scianaOporowa	linia,powierzchnia	OT_RodzajBudowli	scianaOporowa	linia oporowa, powierzchnia	-

55. BDZ_RodzajTor → OT_RodzajKomunikacja

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	torKolejowy	linia	OT_RodzajKomunikacja	tor	linia	-
2	torMetra	linia	OT_RodzajKomunikacja	tor	linia	-
3	torTramwajowy	linia	OT_RodzajKomunikacja	tor	linia	-

56. BDZ_RodzajCRPIR → OT_RodzajKomunikacja

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	alejka	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacja	chodnik	powierzchnia	
2	chodnik	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacja	chodnik, drogaRowerow	powierzchnia	Jeżeli dla chodnika określono rodzajKomun jako ruch rowerowy to obiekt staje się drogaRowerow
3	pasaz	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacja	chodnik	powierzchnia	
4	sciezka	powierzchnia	OT_RodzajKomunikacja	chodnik, drogaRowerow	powierzchnia	Jeżeli dla ścieżki określono rodzajKomun jako ruch rowerowy to obiekt staje się drogaRowerow

57. BDZ_RodzajPunktu → OT_RodzajRzednej

MODEL 2015			MODEL 2021			
Nr	Nazwa atrybutu	Geometria	Nazwa klasy	Nazwa atrybutu	Geometria	Uwagi
1	punktWysokosciowyNaturalny	Punkt	OT_RodzajRzednej	rzednaNaturalna	Punkt	-
2	punktWysokosciowySztuczny	Punkt	OT_RodzajRzednej	rzednaSztuczna	Punkt	-