

Załącznik do uzasadnienia - zmiany w specyfikacji modelu danych EGiB:

1. W klasie EGB_OsobaFizyczna, w atrybucie PESEL dodano stereotyp „Voidable”.
2. W klasie EGB_Zmiana dodano do klasy atrybuty: „idIIP”, „startObiekt”, ponadto usunięto generalizację klasami EGB_Zmiana i EGB_OgolnyObiekt.
3. W klasie EGB_Budynek, w atrybucie *rok zakończenia budowy* zmieniono typ „Date” na „Integer” oraz zmieniono definicję „Liczba całkowita czterocyfrowa” na „Liczba naturalna czterocyfrowa”.
4. W klasie EGB_Budynek, w atrybucie *rok zakończenia przebudowy budynku* zmieniono typ „Date” na „Integer” oraz zmieniono definicję „Liczba całkowita czterocyfrowa określająca rok, w którym zakończona została ostatnia przebudowa budynku” na „Liczba naturalna czterocyfrowa określająca rok, w którym zakończona została ostatnia przebudowa budynku”.
5. W klasie EGB_PunktGraniczny, w atrybucie *dotatkowe informacje* usunięto stereotyp „Voidable”.
6. W klasie słownikowej EGB_OFU zamieniono wartość „E-L” na „E-Ł”.
7. W klasie słownikowej EGB_PodgrupaRej zmieniono wartość „13.1 - organGospodZasobemPowiatowym” na „13.1 - organGospodZasobemWojewodzkiem” oraz definicję „Organy gospodarujące powiatowymi zasobami nieruchomości - 13.1” na „Organy województw gospodarujące wojewódzkimi zasobami nieruchomości - 13.1”.
8. W klasie EGB_OznaczenieKlasouzytku zmieniono nazwę ograniczenia „wystepowanieOZUiOFU” na „wystepowanieOZUiOZK”.
9. W klasie EGB_Budynek, w atrybucie *data oddania do użytkowania budynku w całości* usunięto ograniczenie dot. formatu.
10. W klasie EGB_Budynek, w atrybucie *data rozbiórki całego budynku* usunięto ograniczenie dot. formatu.
11. W klasie EGB_InfOCzesciBudynku, w atrybucie *data oddania do użytkowania części budynku* usunięto ograniczenie dot. formatu.
12. W klasie EGB_InfOCzesciBudynku, w atrybucie *data rozbiórki części budynku* usunięto ograniczenie dot. formatu.
13. W klasie EGB_BlokBudynku, w atrybutach *numer najniższej kondygnacji* i *numer najwyższej kondygnacji* dodano stereotyp Voidable.

14. W schematach xsd wprowadzono typy: `positiveInteger`, `nonNegativeInteger`.
15. Ograniczenie *wartosciAtrybutuPodgrupaRej* w klasie `EGB_UdzialWeWladaniuNieruchomosciaSPLubJST` przyjmuje następujące brzmienie w zakresie podgrup 1.3, 1.4, 4.1, 11.1, 13.1 i 14.2:
- 1.3 - gdy atrybut STI właściciela = 3, RP=1, STI władającego = 11 oraz RWD = 2, STI gospodarującego nieruchomością = 18 lub 19, RUA = 2
 - 1.4 - gdy atrybut STI właściciela = 4, 36 lub 37, RP = 1, STI władającego= 3 oraz RWD = 1 albo STI właściciela = 3, RP = 1, STI gospodarującego = 18 lub 19, RUA = 2, STI władającego = 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12, 13, 14, 15, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 lub 47 oraz RWD = 4 lub 5;
 - 4.1 - gdy atrybut STI właściciela = 3, 36 lub 37, RP=1, STI władającego = 4 oraz RWD = 1 albo STI właściciela = 4, RP = 1, STI władającego = 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12, 13, 14,15, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 lub 47 oraz RWD = 4 lub 5;
 - 11.1 - gdy atrybut STI właściciela = 3, 4 lub 36, RP = 1, STI władającego = 37 oraz RWD = 1 albo STI właściciela = 37, RP = 1, STI władającego = 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38 lub 47 oraz RWD = 4 lub 5;
 - 13.1 - gdy atrybut STI właściciela = 3, 4 lub 37, RP = 1, STI władającego = 36 oraz RWD = 1 albo STI właściciela = 36, RP = 1, STI władającego = 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38 lub 47 oraz RWD = 4 lub 5;
 - 14.2 - gdy atrybut STI właściciela = 36, RP = 1, STI władającego = 17 oraz RWD = 1;
16. Ograniczenie *wartosciAtrybutuPodgrupaRej* w klasie `EGB_UdzialGospodarowaniaNieruchomosciaSPLubJST` przyjmuje następujące brzmienie w zakresie podgrupy 1.1:
- 1.1 - gdy atrybut STI właściciela = 3, RP = 1, STI gospodarującego nieruchomością = 8 oraz RUA = 1;
17. Ograniczenie *wartosciAtrybutuGrupaRejestrowa* w klasie `EGB_UdzialWlasnosci` przyjmuje następujące brzmienie w zakresie grup 3, 9, 10:
- 3 - gdy atrybut RP = 1 lub 2 oraz składnik klasy `EGB_Podmiot` ma wartości atrybutów STI = 6, 8, 9 lub 10;
 - 9 - gdy atrybut RP = 1 lub 2 oraz składnik klasy `EGB_Podmiot` ma wartości atrybutów STI = 25;
 - 10 - gdy atrybut RP = 3 oraz składnik klasy `EGB_Podmiot` ma wartości atrybutów STI = 41.

- 18.** W słowniku EGB_StatusPodmiotuEwid zamiast wartości "spolkaWspolnotyGruntowej = 41" wprowadza się wartość "wspolnotaGruntowa = 41". Jednocześnie, w diagramie PodmiotEwidencyjny wprowadza się następujące zmiany:
- w klasie EGB_ZarządSpółkiWspolnotyGruntowej usuwa się atrybut "status",
 - w relacji pomiędzy klasami EGB_Instytucja a EGB_ZarządSpółkiWspolnotyGruntowej zamienia się nazwę roli ze "spolkaWspolnotyGruntowej" na "wspolnotaGruntowa".
- 19.** W przypadku atrybutów:
- 1) data oddania do użytkowania budynku w całości,
 - 2) data rozbiórki całego budynku,
 - 3) data oddania do użytkowania części budynku,
 - 4) data rozbiórki części budynku,
- informacja dotycząca formatu danych "rrrr-mm" została usunięta.
- 20.** W relacji EGB_OgólnyObiekt - EGB_Zmiana usunięto ograniczenia.
- 21.** W klasach EGB_JednostkaRejestrowa, EGB_Podmiot dokonano zmiany stereotypu FeatureType na Union oraz wstawiono krotność = 1 dla ról przy wszystkich składnikach w obu agregacjach.
- 22.** Usunięto błąd literowy w nazwie roli lokalizacjaPomieszczeniaPrzynależnego (dotyczy tylko xsd).
- 23.** W klasie EGB_ZarządSpółkiWspolnotyGruntowej usunięto ograniczenie *wartosciDlaSTI*.
- 24.** W klasie EGB_OznaczenieKlasouzytku, w atrybutach atrybuty: OZU, OZK – usunięcie stereotypu Voidable, zmiana krotności z 1 na (0..1).
- 25.** W klasie EGB_OznaczenieTypuGleby:
- zamieniono stereotyp DataType na Union,
 - zamieniono krotności wszystkich atrybutów z (0..1) na 1 oraz usunięto ograniczenia,
 - zamieniono nazwy atrybutów i analogicznie nazwy klas słownikowych:
 - a) z terNizinneIWyzynne na gruntyOrneNaTerNizIWyz
 - b) z terGorskie na gruntyOrneNaTerGor
 - c) z lakiIPsNaTerNizinnychIWyzynnych na lakiIPsNaTerNizIWyz
 - d) z lakiIPsNaTerGorskich na lakiIPsNaTerGor
 - dodano atrybuty: gruntyLesneNaTerNizIWyz, gruntyLesneNaTerGor.

26. Ograniczenie *zaleznoscOFUiOZUiOZK* w klasie *EGB_OznaczenieKlasouzytku* przyjmuje brzmienie:

„Przyjęcie przez OFU wartości: ('R' lub 'S' lub 'Br' lub 'Wsr' lub 'W' lub 'Lzr' lub 'E-R' lub 'E-Lzr' lub 'E-W') i przez OZU wartości 'R' powoduje, że OZK może przyjąć jedną z wartości ('I' lub 'II' lub 'IIIa' lub 'IIIb' lub 'IVa' lub 'IVb' lub 'V' lub 'VI' lub 'VIz').

Przyjęcie przez OFU wartości: ('Ł' lub 'S' lub 'Br' lub 'Wsr' lub 'W' lub 'Lzr' lub 'E-Ł' lub 'E-Lzr' lub 'E-W') i przez OZU wartości 'Ł' lub przyjęcie przez OFU wartości ('Ps' lub 'S' lub 'Br' lub 'Wsr' lub 'W' lub 'Lzr' lub 'E-Ps' lub 'E-Lzr' lub 'E-W') i przez OZU wartości 'Ps' lub przyjęcie przez OFU wartości ('Ls' lub 'E-Ls') i przez OZU wartości 'Ls' lub przyjęcie przez OFU wartości ('Lz' lub 'E-Lz') i przez OZU wartości 'Lz' powoduje, że OZK może przyjąć jedną z wartości ('I' lub 'II' lub 'III' lub 'IV' lub 'V' lub 'VI').

inv: (self.OFU='R' or self.OFU='S' or self.OFU='Br' or self.OFU='Wsr' or self.OFU='W' or self.OFU='Lzr' or self.OFU='E-R' or self.OFU='E-Lzr' or self.OFU='E-W') and (self.OZU='R') implies (self.OZK='I' or self.OZK='II' or self.OZK='IIIa' or self.OZK='IIIb' or self.OZK='IVa' or self.OZK='IVb' or self.OZK='V' or self.OZK='VI' or self.OZK='VIz')

inv: ((self.OFU='Ł' or self.OFU='S' or self.OFU='Br' or self.OFU='Wsr' or self.OFU='W' or self.OFU='Lzr' or self.OFU='E-Ł' or self.OFU='E-Lzr' or self.OFU='E-W') and (self.OZU='Ł')) or ((self.OFU='Ps' or self.OFU='S' or self.OFU='Br' or self.OFU='Wsr' or self.OFU='W' or self.OFU='Lzr' or self.OFU='E-Ps' or self.OFU='E-Lzr' or self.OFU='E-W') and (self.OZU='Ps')) or ((self.OFU='Ls' or self.OFU='E-Ls') and (self.OZU='Ls')) or ((self.OFU='Lz' or self.OFU='E-Lz') and (self.OZU='Lz')) implies (self.OZK='I' or self.OZK='II' or self.OZK='III' or self.OZK='IV' or self.OZK='V' or self.OZK='VI')”.

27. W klasie *EGB_DzialkaEwidencyjna*, w atrybucie *geometria* dodano stereotyp *Voidable*.
28. W klasie *Klasa EGB_DzialkaEwidencyjna* dodano atrybut *dzialka objęta formą ochrony przyrody*, typu *Boolean* ze stereotypem *Voidable*.
29. W klasach *EGB_Budynek* i *EGB_InfOCzesciBudynku* zmieniono treść ograniczenia *atrybutyGUS*.
30. Ograniczenie *wartościAtrybutuPodgrupaRej* w klasie *EGB_UdzialWlasnosci* przyjmuje następujące brzmienie w zakresie podgrup 7.1 i 7.2:
- „- 7.1 - gdy atrybut *RP* = 1 lub 2, atrybut klasy *EGB_Podmiot* ma wartości *STI* = 1, 2, 34 lub 35 oraz atrybut klasy *EGB_JednostkaRejestrowaGruntow* ma wartość *GSP* = 1,
- 7.2 - gdy atrybut *RP* = 1 lub 2, atrybut klasy *EGB_Podmiot* ma wartości *STI* = 1, 2, 34 lub 35 oraz atrybut klasy *EGB_JednostkaRejestrowaGruntow* ma wartości *GSP* = 0 lub 2,”
31. W klasie *EGB_DzialkaEwidencyjna* dodano ograniczenie *wymagalnoscGeoreferencji*.
32. W klasie słownikowej *EGB_StatusPodmiotuEwid* zmieniono wartość poz. 31 z *jednOrganizacyjna(..)* na *jednOrganizacyjna(..)*.

33. W klasie słownikowej EGB_PodgrupaRej zmieniono wartość poz. 14.2 z *powiatowaOsobaPrawnaUzytkownikWieczGrutnowWoj* na *powiatowaOsobaPrawnaUzytkownikWieczGruntowWoj*.
34. W klasie EGB_ObiektTrwaleZwiazanyZBudynkiem zmieniono typ atrybutu *geometria* z GM_Surface na GM_Primitive oraz dodano ograniczenie *geometriaPunktLubPowierzchnia*.
35. W klasie EGB_ObiektTrwaleZwiazanyZBudynkiem dodano atrybut *punkt styku obiektu z terenem* oraz ograniczenie *wymagalnoscPunktowStyku*.
36. Wprowadzono drobne poprawki redakcyjne do definicji lub nazw pełnych klas lub atrybutów:
 - w klasie EGB_FunkcjaBudynku w nazwie pełnej atrybutów *szkoła podstawowa* i *szkoła ponadpodstawowa* poprawiono błędy,
 - w klasie EGB_PodmiotGrupowy w definicji usunięto zbędną kropkę,
 - w klasie EGB_ZarządSpółkiWspólnotyGruntowej w definicji poprawiono datę *ustawy o zagospodarowaniu wspólnot gruntowych* oraz jej metrykę,
 - w klasie EGB_UdziałWłasności w nazwie pełnej atrybutu *ważność do* poprawiono błąd
 - klasie EGB_UdziałWeWładaniuNieruchomościSPLubJST w ograniczeniu po tiretach 1.2, 1.3. i 2.4 wstawiono średniki,
 - w klasie EGB_JednostkaRejestrowaLokali w nazwie pełnej atrybutu *mianownik udziału w nieruchomości wspólnej* poprawiono błąd,
 - w klasie EGB_PodgrupaRej w nazwach pełnych atrybutów *organJednOrganizZadaniaZarządcyDrogGminnych*, *organJednOrganizZadaniaZarządcyDrogPowiatowych*, *powiatowaOsobaPrawnaUzytkownikWieczGrutnowWoj* poprawiono błędy.
37. Usunięto dziedziczenie klas EGB_Dokument oraz EGB_OperatTechniczny z klasy EGB_OgólnyObiekt.
38. Klasę EGB_Dokument zmieniono na klasę BT_Dokument z Modelu Podstawowego.
39. Klasę EGB_RodzajDokumentu zmieniono na klasę DC_RodzajDokumentu (Model Podstawowy).
40. Na diagramie OgólnyObiekt dodano klasę BT_Dokument oraz asocjację skierowaną z klasy EGB_OgólnyObiekt. Rolę asocjacji po stronie klasy BT_Dokument nazwano „dokument2” oraz ustalono licznosc roli na 0..*.

41. Usunięto asocjację skierowaną z klasy EGB_Budynek do klasy EGB_DzialkaEwidencyjna z rolą „dzialkaZPrzewazajacaCzesciaBud” oraz zmieniono nazwę roli „pozostaleDzialki” na „dzialkaZabudowanaBudynkiem” w asocjacji skierowanej pomiędzy klasami EGB_Budynek oraz EGB_DzialkaEwidencyjna. Ponadto, zmieniono definicję roli „pozostaleDzialki” z „Pozostałe działki, na gruntach których jest położony budynek.” na „Działki, na których jest położony budynek.”.
42. Zmieniono licznosc roli „dzialkaZabudowanaBudynkiem” w asocjacji skierowanej klas EGB_Budynek – EGB_DzialkaEwidencyjna z „0..*” na „1..*”.
43. W klasie EGB_LokalSamodzielny dodano stereotyp <<Voidable>> do atrybutów *liczba izb* oraz *liczba pomieszczeń przynależnych*.
44. W klasie EGB_Dzialka dodano stereotyp <<Voidable>> do atrybutu *informacja o dokładności reprezentacji pola*.
45. Dodanie stereotypu <<Voidable>> do roli *udzialWNieruchomosciWspolnej* asocjacji rekursywnej EGB_UdzialWlasnosc.
46. W klasie EGB_OsobaFizyczna dodano atrybut "czy żyje" typu Boolean ze stereotypem <<Voidable>>.
47. Zmieniono nazwę roli pomiędzy klasami EGB_Zmiana - BT_Dokument z „dokument” na „dokument1”.
48. W klasie EGB_OgolnyObiekt dodano ograniczenie *redakcja* o następującej treści:
Obiekty bazy danych EGiB mogą posiadać elementy redakcyjne zapisane w klasach KR_ObiektKarto, KR_Etykieta poprzez atrybuty:
 - 1) *KR_ObiektKarto:*
 - Atrybut: etykieta: KR_Etykieta*
 - Atrybut: katObrotu: Real*
 - 2) *KR_Etykieta:*
 - Atrybut: geometriaKarto: GM_Point*
 - Atrybut: katObrotu: Real*
 - Atrybut: justyfikacja: Integer*
 - Atrybut: odnosnik: GM_Point*
49. Zmieniono nazwy stereotypów z <<union>> na <<Union>>, <<voidable>> na <<Voidable>>, <<enumeration>> na <<Enumeration>>.
50. Poprawiono kodowanie klasy BT_Dokument w schemacie aplikacyjnym GML Modelu Podstawowego na zgodność z stereotypem <<FeatureType>>.

51. Usunięto rolę „lokalizacjaUzytku” po stronie klasy EGB_ObrebEwidencyjny i dodano rolę „uzytek” ze stereotypem <<Voidable>> po stronie klasy EGB_KonturUzytkuGruntowego.
52. Atrybutowi ZRD9 klasy EGB_ZrodloDanychZRD nadano nową nazwę pełną: „*inne niż ZDR1 - ZRD8 źródła danych - 9*”.
53. Do relacji pomiędzy klasami EGB_OgolnyObiekt – BT_Dokument dodano ograniczenie „zastosowanie” o następującej treści „*Rola dokument2 ma zastosowanie dla następujących klas obiektów:
EGB_JednostkaEwidencyjna, EGB_ObrebEwidencyjny, EGB_DzialkaEwidencyjna, EGB_Budynek, EGB_LokalSamodzielny, EGB_KonturKlasyfikacyjny, EGB_KonturUzytkuGruntowego, EGB_OsobaFizyczna, EGB_Malzenstwo, EGB_Instytucja, EGB_UdzialWeWladaniuGruntamiSPiJST, EGB_UdzialWlasnosc, EGB_Dzierzawa.*”.
54. W klasie EGB_DzialkaEwidencyjna usunięto atrybut *inne dokumenty określające prawa*.
55. Do klasy EGB_OperatTechniczny dodano atrybuty: *id IIP, startObiekt, startWersjaObiekt, koniecWersjaObiekt, koniecObiekt*.
56. W klasie słownikowej EGB_FunkcjaBudynku zmieniono wartość „*placowkaOperatoraPocztowego = 1220.Up*” na „*placowkaPocztowa = 1220.Up*”.
57. Uzupełniono definicję klasy EGB_ArkuszEwidencyjny o wyrażenie: „*w przypadku gdy unikalność numeracji działek ewidencyjnych zachowana jest wyłącznie w granicach tego arkusza ewidencyjnego.*”.
58. W klasie EGB_DzialkaEwidencyjna zmieniono definicję atrybutu *numer KW* na następującą „*Oznaczenie tekstowe o strukturze i treści nadanej przez sąd prowadzący księgę wieczystą. W przypadku, gdy istnieje wiele KW dotyczących tej samej działki ewidencyjnej, atrybut numerKW ma postać tekstu składającego się ze wszystkich numerów KW oddzielonych podkreślnikami.*”.
59. W klasach EGB_Budynek, EGB_LokalSamodzielny, EGB_DzialkaEwidencyjna zmieniono licznosc atrybutu *numer KW* z 1 na 0..1 oraz dodano atrybut *numer elektronicznej KW* z licznoscia 0..1 i ograniczeniem *dozwoloneZnakiDlaAtrybutuNumerElektronicznejKW* o treści „*Atrybut numerElektronicznejKW może być zdefiniowany tylko przy użyciu następującego wyrażenia regularnego [A-Z]{2}[1-9]{1}[A-Z]{1}/[0-9]{8}/[0-9]{1}*”.

60. Usunięto stereotyp <<Voidable>> dla atrybutu *numer KW* przy klasach EGB_DzialkaEwidencyjna, EGB_Budynek, EGB_LokalSamodzielny,.
61. W klasie EGB_Budynek zmieniono definicję atrybutu *rodzajWgKST* na następującą „*Rodzaj budynku wg KŚT. Atrybut wyliczalny na podstawie atrybutu klasaWgPKOB, zgodnie z zasadami określonymi w Schemacie KŚT, zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 grudnia 2010 r. w sprawie Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT) (Dz. U. Nr 242, poz. 1622).*”.
62. W klasach EGB_Budynek, EGB_DzialkaEwidencyjna, EGB_ObjektTrwaleZwiazanyZBudynkiem zmieniono typ *GM_Point* na *DirectPosition*.
63. W klasie EGB_LokalSamodzielny zmieniono nazwę ograniczenia z „*powUzytkowaLokaluJednostkaM2*” na „*powUzytkowaLokaluJednostkaM2*”.
64. W klasie słownikowej EGB_PodgrupaRej zmieniono wartość dopuszczalną z „*organGminyGospodarujeGminnymZasobem - 4.1*” na *organGminyGospodarujacy GminnymZasobem – 4.1*”.
65. W klasie EGB_Budynek usunięto literówki w definicjach następujących atrybutów:
 - *liczba kondygnacji nadziemnych,*
 - *powierzchnia użytkowa budynku z obmiarów,*
 - *łączna liczba izb w budynku mieszkalnym.*
66. W Modelu Podstawowym pakiet „*Objekt przestrzenny*” został zastąpiony przez pakiet „*Typy podstawowe*”, zaś pakiet „*Referencja pomiędzy obiektami IIP*” został zamieniony przez pakiet „*Dokument*”.
67. W Modelu Podstawowym usunięto następujące klasy:
BT_ReferencyjnyObjektPrzestrzenny, BT_ObjektPrzestrzenny, KR_LiniaWys, KR_PktWys, KR_RodzajPktu, KR_RodzajLinii, KR_Odnosnik.
68. Model Podstawowy uzupełniono o diagram „*Karto*”, a w konsekwencji uzupełniono katalog obiektów Modelu Podstawowego o opis klas obiektów *Karto*.
69. W diagramie *Karto*, w relacji *BT_ReferencjaDoObjektu* – *KR_ObjektKarto* zmieniono krotność roli *obiektPrzedstawiany* z 1 na (0..1).
70. W klasie *BT_Identyfikator* zmieniono treść ograniczenia „*Dozwolone znaki dla atrybutów lokalnyId i przestrzenNazw*” oraz zmieniono typ atrybutu *wersja Id* z *CharacterString* na *DateTime*,
71. W „*Katalogu obiektów Modelu Podstawowego*” w klasie *BT_IdMateriału* zmieniono definicję atrybutu *drugi czlon* zastępując wyrażenie: „*obrębu podziału terytorialnego*”

kraju (województwa, powiatu lub gminy), który należy (..)” na „jednostki podziału terytorialnego kraju (województwa, powiatu lub gminy), która należy (...)”.

72. W schematach aplikacyjnych GML dla EGiB i Modelu Podstawowego zmieniono typy elementów ról na gml:ReferenceType z wyłączeniem ról wskazujących na klasy EGB_Podmiot oraz EGB_JednostkaRejestrowa.
73. Doprowadzono kolejność atrybutów występujących w poszczególnych klasach w katalogu obiektów oraz w schemacie aplikacyjnym GML do zgodności ze schematem aplikacyjnym UML.
74. W Modelu Podstawowym zmieniono typ atrybutu trzeciCzlon w klasie BT_IdMaterialu z Date na Integer.