

Otodom Import

dokumentacja formatu importu serwisu Otodom.pl

wersja 170130

otodom.

Spis treści

1 Wstęp.....	4
2 Historia zmian.....	4
3 Dostęp do Otodom Import.....	6
4 Ogólny opis usługi.....	7
5 Przykładowy XML.....	8
6 Struktura pliku XML.....	12
6.1 Tag główny.....	12
6.2 Tag Agency.....	12
6.3 Tag Date.....	12
6.4 Tag ImportType.....	12
6.5 Tag App.....	12
6.6 Tag Insertions.....	12
6.7 Tag Insertion.....	12
6.8 Lista tagów wymaganych.....	17
6.9 Tagi wielowartościowe typu ArrayOfInteger.....	17
7 Opis pól i słowniki.....	18
7.1 Pola ogólne.....	18
7.1.1 Action.....	18
7.1.2 Country.....	18
7.1.3 Province.....	18
7.1.4 District.....	18
7.1.5 PriceCurrency.....	19
7.1.6 MarketType.....	19
7.1.7 ObjectName.....	19
7.1.8 OfferType.....	19
7.2 Pola obiektu FlatDetails.....	19
7.2.1 BuildingType.....	19
7.2.2 BuildingMaterial.....	19
7.2.3 BuildingOwnership.....	20
7.2.4 FloorNo.....	20
7.2.5 ExtrasMask.....	20
7.2.6 Heating.....	20
7.2.7 ConstructionStatus.....	21
7.2.8 WindowsType.....	21
7.2.9 SecurityMask.....	21
7.2.10 MediaMask.....	21
7.2.11 EquipmentMask.....	21
7.3 Pola obiektu HouseDetails.....	21
7.3.1 BuildingType.....	21
7.3.2 BuildingMaterial.....	21
7.3.3 ConstructionStatus.....	22
7.3.4 RoofType.....	22
7.3.5 Type.....	22
7.3.6 FloorsNum.....	22
7.3.7 GarretType.....	22
7.3.8 WindowsType.....	22
7.3.9 MediaMask.....	22
7.3.10 HeatingMask.....	23

7.3.11 FenceMask.....	23
7.3.12 Location.....	23
7.3.13 ExtrasMask.....	23
7.3.14 VicinityMask.....	23
7.3.15 AccessMask.....	23
7.3.16 SecurityMask.....	24
7.3.17 Roofing.....	24
7.4 Pola obiektu TerrainDetails.....	24
7.4.1 Type.....	24
7.4.2 MediaMask.....	24
7.4.3 AccessMask.....	24
7.4.4 VicinityMask.....	25
7.5 Pola obiektu RoomDetails.....	25
7.5.1 PersonsMask.....	25
7.5.2 BuildingType.....	25
7.5.3 MediaMask.....	25
7.5.4 EquipmentMask.....	25
7.5.5 PreferredSex.....	25
7.5.6 PreferredProffesion.....	25
7.6 Pola obiektu CommercialPropertyDetails.....	25
7.6.1 PropertyUseMask.....	25
7.6.2 ExtrasMask.....	26
7.6.3 Floor.....	26
7.6.4 BuildingType.....	26
7.6.5 ConstructionStatus.....	26
7.6.6 MediaMask.....	26
7.6.7 SecurityMask.....	27
7.7 Pola obiektu GarageDetails.....	27
7.7.1 Localization.....	27
7.7.2 Structure.....	27
7.8 Pola obiektu HallDetails.....	27
7.8.1 AccessMask.....	27
7.8.2 Structure.....	27
7.8.3 MediaMask.....	27
7.8.4 UseMask.....	28
7.8.5 ParkingType.....	28
7.8.6 Flooring.....	28
7.8.7 ConstructionStatus.....	28
7.8.8 SecurityMask.....	28
7.8.9 Fence.....	28

1 Wstęp

Serwis Otodom.pl udostępnia usługę importu dla biur nieruchomości zarejestrowanych w serwisie, służącą do eksportu ogłoszeń do Otodom.pl. Usługa zdefiniowana jest za pomocą formatu XML i odbywa się przy zastosowaniu protokołu FTP.

W dalszej części dokumentu usługa nazwana jest **Otodom Import**.

2 Historia zmian

170130

- zmiana adresu dla słowników powiatu
- zmiana częstotliwości przetwarzania eksportów

160602

- zmiana dopuszczalnego rozmiaru i minimalnej rozdzielczości zdjęć

160321

- zmiana adresu słowników

160201

- ujednoczenie zapisu separatora dziesiętnego liczb
- dodanie pola App przeznaczonego na nazwę aplikacji klienta
- dodanie informacji o nowych polach wymaganych
- dodanie informacji o wymaganej unikalności pola ID
- usunięcie nieobsługiwanego już pola PriceType

160111

- zmiana częstotliwości przetwarzania importów

150731

- koniec wsparcia wyróżnień z użyciem importu

141014

- usunięcie nieobsługiwanego pola Availability w obiekcie RoomDetails

131104

- poprawki opisów pól ogłoszenia

130614

- zmiana liczby zdjęć z 15 na 20

130125

- dodanie informacji o powiatach, których nazwy powtarzają się

120629

- obsługa pola Video dla tagu Insertion
- obsługa pola Panorama dla tagu Insertion

120206

- dodanie wsparcia dla podbić

110920

- wsparcie przypisywania inwestycji w ogłoszeniach
- obsługa pola Title dla tagu Insertion
- dodanie do HouseDetails pól: VicinityMask, AccessMask, SecurityMask
- dodanie do HouseDetails:HeatingMask wartości kominkowe oraz piece kaflowe
- dodanie do HouseDetails:ExtrasMask wartości klimatyzacja oraz umeblowanie
- dodanie do FlatDetails pól: ConstructionStatus, WindowsType, SecurityMask, MediaMask, EquipmentMask, RentToStudents, Deposit, DepositCurrency
- dodanie do FlatDetails:BuildingOwnership wartości udział
- dodanie do FlatDetails:ExtrasMask wartości klimatyzacja oraz tylko dla niepalących
- dodanie do CommercialPropertyDetails pól: BuildingType, TerrainArea, ConstructionStatus, BuildYear, MediaMask, SecurityMask
- dodanie do CommercialPropertyDetails:ExtrasMask wartości: dojazd asfaltowy, winda, klimatyzacja, ogrzewanie
- dodanie do HallDetails pól: ConstructionStatus, OfficeSpace, SocialFacilities, Ramp, SecurityMask, Fence
- dodanie do HallDetails:AccessMask wartości: asfalt
- dodanie do HallDetails:MediaMask wartości: gaz, internet, szambo, oczyszczalnia
- dodanie do TerrainDetails pól: Location
- dodanie do TerrainDetails:VicinityMask wartości: góry, morze
- dodanie do RoomDetails pól: RoomPlace, RoomsNum, Rent, RentCurrency, Deposit, DepositCurrency, Balcony, MediaMask, EquipmentMask, WomenInFlat, MenInFlat, WomenInRoom, MenInRoom, PreferredSex, PreferredProfession, NonSmokersOnly

110715

- dodanie obsługi geolokalizacji ogłoszeń – tag GeoMarker

110427

- dodanie obsługi wyróżnień

100708

- poprawienie numeracji rozdziałów

100312

- poprawienie odwołania do pola BuildingFloorsNum w przykładzie

090902

- dodanie do FlatDetails:BuildingType wartości loft
- dodanie do FlatDetails pól: Heating, FreeFrom, Furnished, Rent, RentCurrency, PriceIncludeRent;
- dodanie do HouseDetails pól: Roofing, FreeFrom, Furnished, Rent, RentCurrency, PriceIncludeRent;
- dodanie do CommercialPropertyDetails pól: FreeFrom, Furnished;
- dodanie do TerrainDetails:Type wartości rolno-budowlana;
- dodanie do ExtrasTypes wartości „Taras”, „Winda”, „Dwupoziomowe”, „Oddzielna kuchnia”

090828

- dodanie do FlatDetails:BuildingMaterial wartości: silikat oraz beton komórkowy

090730

- dodanie pola AgentLicense

090218

- aktualizacja lokalizacji słowników

090112

- dodanie do FlatDetails:BuildingType wartości apartamentowiec
- dodanie do HouseDetails:BuildingType wartości gospodarstwo
- dodanie do TerrainDetails:Type wartości siedliskowa
- dodanie do FlatDetails pól BuildingMaterial oraz BuildingYear
- dodanie do HouseDetails pola BuildingMaterial

080716

- dodanie do FlatDetails:BuildingType wartości szeregowiec
- dodanie do FlatDetails:ExtrasMask wartości ogródek

080708

- zmiana maksymalnej liczby zdjęć z 9 na 15

080624

- rozszerzenie informacji dotyczących przetwarzania zdjęć

080610

- zmiana wartości w polach: FlatDetails:FloorNo oraz CommercialPropertyDetails:Floow

3 Dostęp do Otodom Import

Aby uzyskać dostęp do usługi Otodom Import niezbędne jest aktywne konto biura nieruchomości w serwisie Otodom. W celu aktywowania usługi Otodom Import należy skontaktować się z Działem Obsługi Otodom telefonicznie lub wysyłając w tej sprawie email na adres: pomoc@otodom.pl.

4 Ogólny opis usługi

Dane ogłoszeń importowanych za pomocą Otodom Import muszą być zapisane do pliku XML i wraz z przypisanymi do ogłoszeń zdjęciami spakowane do jednego archiwum ZIP, które następnie musi zostać przesłane przy wykorzystaniu protokołu FTP na serwer Otodom. Nazwa archiwum ZIP może być dowolna. Struktura archiwum ZIP musi być płaska (nie może zawierać katalogów, pliki umieszczone w katalogach nie zostaną przetworzone). Paczki z importami na FTP przetwarzane są w serwisie co godzinę.

5 Przykładowy XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<otoDom>
  <Agency>nazwa@biura.pl</Agency>
  <Date>2008-05-05</Date>
  <ImportType>full</ImportType>
  <App>Super Menedżer Ogłoszeń</App>

  <Insertions>
    <!-- oferty do aktualizacji -->
    <Insertion>
      <ID>422</ID>
      <Action>0</Action>
      <Country>1</Country>
      <Province>5</Province>
      <District>142</District>
      <City>Łódź</City>
      <Quarter>Górna</Quarter>
      <Street>Łukowa</Street>
      <Price>500000</Price>
      <PriceCurrency>1</PriceCurrency>
      <Area>60000</Area>
      <MarketType>1</MarketType>
      <ObjectName>2</ObjectName>
      <OfferType>0</OfferType>
      <AgentLicense>12345</AgentLicense>
      <Description>Działka na sprzedaż...</Description>
      <TerrainDetails>
        <Type>1</Type>
        <Dimensions>200x300</Dimensions>
        <MediaMask>
          <value>1</value>
          <value>5</value>
        </MediaMask>
        <AccessMask>
          <value>0</value>
          <value>2</value>
        </AccessMask>
        <Fence>1</Fence>
        <VicinityMask>
          <value>1</value>
          <value>2</value>
        </VicinityMask>
      </TerrainDetails>
      <ContactInfo>
        <Name>Anna Misiorek</Name>
        <Phone>06001112233</Phone>
        <Email>biuro@firma-xyz.pl</Email>
      </ContactInfo>
    </Insertion>
    <Insertion>
      <ID>245</ID>
      <Action>0</Action>
      <Country>1</Country>
      <Province>5</Province>
      <District>Łódź</District>
      <City>Łódź</City>
```



```

<Street>Półwiejska</Street>
<Price>150000</Price>
<PriceCurrency>1</PriceCurrency>
<Area>3400.563</Area>
<MarketType>1</MarketType>
<ObjectName>1</ObjectName>
<OfferType>0</OfferType>
<Description>Sprzedam Dom...</Description>
<HouseDetails>
  <BuildingType>1</BuildingType>
  <TerrainArea>3400</TerrainArea>
  <ConstructionStatus>0</ConstructionStatus>
  <BuildYear>2000</BuildYear>
  <RoofType>2</RoofType>
  <Type>0</Type>
  <FloorsNum>0</FloorsNum>
  <RoomsNum>2</RoomsNum>
  <GarretType>2</GarretType>
  <WindowsType>2</WindowsType>
  <MediaMask>
    <value>0</value>
    <value>4</value>
  </MediaMask>
  <HeatingMask>
    <value>1</value>
    <value>7</value>
    <value>3</value>
  </HeatingMask>
  <FenceMask>
    <value>2</value>
    <value>4</value>
    <value>5</value>
  </FenceMask>
  <Location>2</Location>
  <ExtrasMask>
    <value>0</value>
    <value>2</value>
    <value>4</value>
    <value>5</value>
  </ExtrasMask>
</HouseDetails>
</Insertion>
<Insertion>
  <ID>128</ID>
  <Action>0</Action>
  <Country>1</Country>
  <Province>16</Province>
  <District>358</District>
  <City>Kołobrzeg</City>
  <Quarter>Starówka</Quarter>
  <Street>Dubois</Street>
  <Price>150000</Price>
  <PriceCurrency>1</PriceCurrency>
  <Area>155.90</Area>
  <MarketType>1</MarketType>
  <ObjectName>4</ObjectName>
  <OfferType>0</OfferType>
  <Description>
    Dwupoziomowy lokal zlokalizowany w centrum miasta z dogodnym
    dojściem i dojazdem.
  </Description>

```

```

<CommercialPropertyDetails>
  <PropertyUseMask>
    <value>0</value>
    <value>2</value>
    <value>3</value>
  </PropertyUseMask>
  <ExtrasMask>
    <value>0</value>
    <value>1</value>
  </ExtrasMask>
  <Floor>1</Floor>
</CommercialPropertyDetails>
<Photos>
  <Photo>
    <Position>2</Position>
    <File>1.jpg</File>
  </Photo>
  <Photo>
    <File>4.jpg</File>
  </Photo>
  <Photo>
    <File>3.jpg</File>
  </Photo>
  <Photo>
    <Position>1</Position>
    <File>2.jpg</File>
  </Photo>
</Photos>
</Insertion>
<Insertion>
  <ID>255</ID>
  <Action>0</Action>
  <Country>1</Country>
  <Province>5</Province>
  <District>142</District>
  <City>Łódź</City>
  <Quarter>Górna</Quarter>
  <Street>Łukowa</Street>
  <Price>1600</Price>
  <PriceCurrency>1</PriceCurrency>
  <Area>47</Area>
  <MarketType>1</MarketType>
  <ObjectName>0</ObjectName>
  <OfferType>1</OfferType>
  <Description>Nowe mieszkanie w zamkniętym osiedlu.</Description>
  <FlatDetails>
    <BuildingType>0</BuildingType>
    <BuildingFloorsNum>0</BuildingFloorsNum>
    <BuildingOwnership>2</BuildingOwnership>
    <FloorNo>1</FloorNo>
    <RoomsNum>1</RoomsNum>
    <ExtrasMask>
      <value>0</value>
      <value>3</value>
    </ExtrasMask>
  </FlatDetails>
</Insertion>

<!-- oferty do dezaktywacji -->
<Insertion>
  <ID>321</ID>

```

```
<Action>1</Action>
</Insertion>
<Insertion>
  <ID>322</ID>
  <Action>1</Action>
</Insertion>

<!-- oferty do usunięcia -->
<Insertion>
  <ID>323</ID>
  <Action>2</Action>
</Insertion>
<Insertion>
  <ID>324</ID>
  <Action>2</Action>
</Insertion>
</Insertions>
</otoDom>
```

6 Struktura pliku XML

6.1 Tag główny

Tag główny (root) zawierający cały obiekt XML musi mieć nazwę **otoDom** – pliki XML z innym tagiem głównym nie zostaną rozpoznane jako prawidłowy format importu.

6.2 Tag Agency

Zawiera e-mail biura – taki jaki jest używany przy logowaniu do Otodom.

6.3 Tag Date

Zawiera datę wysłania importu. Format daty: RRRR-MM-DD

6.4 Tag ImportType

Może przyjmować wartości:

- `full` - import pełen (wszystkie ogłoszenia przesłane w imporcie są uaktualniane lub jeżeli nie istnieją - dodawane, pozostałe aktywne ogłoszenia są deaktywowane)
- `incremental` - import przyrostowy (tylko zmiany w stosunku do aktualnych ogłoszeń w Otodom)

Zaleca się raz na tydzień (w zależności od częstotliwości aktualizacji oferty) wysyłanie eksportu pełnego.

6.5 Tag App

W tym miejscu należy wpisać nazwę programu klienckiego.

6.6 Tag Insertions

Zawiera listę ogłoszeń. Każde ogłoszenie musi być zawarte w tagu Insertion.

6.7 Tag Insertion

Określa szczegółowe parametry ogłoszenia. Tagi zawarte wewnątrz tagu Insertion:

- `ID` (string/maksymalna długość 32 znaki) – Numer oferty w biurze (każde ogłoszenie musi mieć odrębne, unikalne ID)
- [Action](#) (integer/słownik) – Akcja do wykonania
- [Country](#) (integer/słownik) – Kraj
- [Province](#) (integer/słownik) – Województwo
- [District](#) (integer/słownik) – Powiat
- `City` (string/maksymalna długość 32 znaki) – Miasto
- `Quarter` (string/maksymalna długość 64 znaki) – Dzielnica
- `Street` (string/maksymalna długość 64 znaki) – Ulica
- `Price` (float) – Cena
- [PriceCurrency](#) (integer/słownik) – Waluta

- Area (float) – Powierzchnia
- [MarketType](#) (integer/słownik) – Typ rynku
- [ObjectName](#) (integer/słownik) – Rodzaj oferty
- [OfferType](#) (integer/słownik) – Typ oferty
- AgentLicense (string) – opcjonalny numer licencji agenta
- Description (string) – Opis (nie ma ograniczenia długości, z treści wycinane są wszystkie tagi HTML)
- Title (string) – Opcjonalny tytuł ogłoszenia o długości max. 50 znaków
- ContactInfo – Dane zawierające informacje kontaktowe
 - Tagi zawarte wewnątrz tagu ContactInfo:
 - Name (string) – Imię i nazwisko osoby kontaktowej
 - Phone (string) – Numer telefonu do osoby kontaktowej
 - Email (string) – Adres email do osoby kontaktowej
- GeoMarker – tag zawierający precyzyjne współrzędne geograficzne ogłoszenia
 - Tagi zawarte wewnątrz tagu GeoMarker:
 - Latitude (float) – szerokość geograficzna (od -90 do 90)
 - Longitude (float) – długość geograficzna (od -180 do 180)
- [FlatDetails](#) – Dane szczegółowe dotyczące mieszkania
 - Tagi zawarte wewnątrz tagu FlatDetails:
 - [BuildingType](#) (integer/słownik) – Rodzaj zabudowy
 - [BuildingMaterial](#) (integer/słownik) – Materiał budowy
 - BuildingFloorsNum (integer) – Liczba pięter budynku
 - [BuildingOwnership](#) (integer/słownik) – Forma własności
 - [FloorNo](#) (integer/słownik) – Piętro
 - RoomsNum (integer) – Liczba pokoi
 - BuildYear (integer) – Rok budowy
 - [ExtrasMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Informacje dodatkowe
 - [ConstructionStatus](#) (integer/słownik) – Stan wykończenia
 - [WindowsType](#) (integer/słownik) – Okna
 - [SecurityMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Zabezpieczenia
 - [MediaMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Media
 - [EquipmentMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Wyposażenie
 - [Heating](#) (integer/słownik) – Rodzaj ogrzewania
 - FreeFrom (string w formacie RRRR-MM-DD) – Od kiedy wolne
 - Furnished (boolean[0/1]) – Czy umeblowane
 - Rent (float) – Wysokość czynszu

- RentCurrency (integer/słownik) – Waluta czynszu
- PriceIncludeRent (boolean[0/1]) – Cena zawiera czynsz
- RentToStudents (boolean[0/1]) – Wynajmę również studentom
- Deposit (float) – Wysokość kaucji
- DepositCurrency (integer/słownik) – Waluta kaucji

- [HouseDetails](#) - Dane szczegółowe dotyczące domu
 Tagi zawarte wewnątrz tagu HouseDetails:
 - [BuildingType](#) (integer/słownik) – Rodzaj zabudowy
 - [BuildingMaterial](#) (integer/słownik) – Materiał budowy
 - TerrainArea (integer) – Powierzchnia działki w m²
 - [ConstructionStatus](#) (integer/słownik) – Stan wykończenia
 - BuildYear (integer) – Rok budowy
 - [RoofType](#) (integer/słownik) – Dach
 - [Type](#) (integer/słownik) – Typ
 - [FloorsNum](#) (integer/słownik) – Liczba pięter
 - RoomsNum (integer) – Liczba pokoi
 - [GarretType](#) (integer/słownik) – Poddasze
 - [WindowsType](#) (integer/słownik) – Okna
 - [MediaMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Media
 - [HeatingMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Ogrzewanie
 - [FenceMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Ogrodzenie
 - [Location](#) (integer/słownik) – Położenie
 - [ExtrasMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Informacje dodatkowe
 - [VinicityMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Okolica
 - [AccessMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Dojazd
 - [SecurityMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Zabezpieczenia
 - Roofing (integer/słownik) – Rodzaj dachu
 - FreeFrom (string w formacie RRRR-MM-DD) – Od kiedy wolne
 - Furnished (boolean[0/1]) – Czy umeblowane
 - Rent (float) – Wysokość czynszu
 - RentCurrency (integer/słownik) – Waluta czynszu
 - PriceIncludeRent (boolean[0/1]) – Czy cena zawiera czynsz

- [TerrainDetails](#) - Dane szczegółowe dotyczące gruntu, działki
 Tagi zawarte wewnątrz tagu TerrainDetails:

- [Type](#) (integer/słownik) – Typ działki
 - Dimensions (string/maksymalna długość 32 znaki) – Wymiary
 - [MediaMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Media
 - [AccessMask](#) (integer/słownik) – Dojazd
 - Fence (boolean[0/1]) – Ogrodzenie
 - [VicinityMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Sąsiedztwo
- [RoomDetails](#) - Dane szczegółowe dotyczące pokoju
Tagi zawarte wewnątrz tagu RoomDetails:
 - [PersonsMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Liczba osób
 - [FreeFrom](#) (string w formacie RRRR-MM-DD) – Wolny od
 - Furnished (boolean[0/1]) – Umeblowany
 - [BuildingType](#) (integer/słownik) – Rodzaj zabudowy
 - RoomPlace (boolean[0/1]) – Miejsce w pokoju
 - RoomsNum (integer) – Liczba pokoi w mieszkaniu
 - Rent (float) – Wysokość czynszu / dodatkowych opłat
 - RentCurrency (integer/słownik) – Waluta czynszu
 - Deposit (float) – Wysokość kaucji
 - DepositCurrency (integer/słownik) – Waluta kaucji
 - Balcony (boolean[0/1]) – Pokój z balkonem
 - [MediaMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Media
 - EquipmentMask (ArrayOfInteger/słownik) – Wyposażenie
 - WomenInFlat (integer) – Liczba kobiet w mieszkaniu
 - MenInFlat (integer) – Liczba mężczyzn w mieszkaniu
 - WomenInRoom (integer) – Liczba kobiet w pokoju
 - MenInRoom (integer) – Liczba mężczyzn w pokoju
 - [PreferredSex](#) (integer/słownik) – Preferowana płeć
 - [PreferredProfession](#) (integer/słownik) – Preferowana sytuacja zawodowa
 - NonSmokersOnly (boolean[0/1]) – Tylko dla niepalących
 - [CommercialPropertyDetails](#) – Dane szczegółowe dotyczące lokalu/obiektu użytkowego
Tagi zawarte wewnątrz tagu CommercialPropertyDetails:
 - [PropertyUseMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Przeznaczenie
 - [ExtrasMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) - Informacje dodatkowe
 - [Floor](#) (integer/słownik) – Piętro
 - FreeFrom (string w formacie RRRR-MM-DD) – Od kiedy wolne

- [Furnished](#) (boolean[0/1]) – Czy umeblowane
 - [BuildingType](#) (integer/słownik) – Umieszczenie lokalu
 - [TerrainArea](#) – (integer) – Powierzchnia działki
 - [ConstructionStatus](#) (integer/słownik) – Stan wykończenia
 - [BuildYear](#) (integer) – Rok budowy
 - [MediaMask](#) (ArrayOfinteger/słownik) – Media
 - [SecurityMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Zabezpieczenia
- [HallDetails](#) - Dane szczegółowe dotyczące magazynu, hali
Tagi zawarte wewnątrz tagu HallDetails:
 - [Height](#) (integer) – Wysokość
 - [AccessMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Dojazd
 - [Structure](#) (integer/słownik) – Konstrukcja
 - [MediaMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Media
 - [Heating](#) (boolean[0/1]) – Ogrzewanie
 - [UseMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Przeznaczenie
 - [ParkingType](#) (integer/słownik) – Parking
 - [Flooring](#) (integer/słownik) – Posadzka
 - [ConstructionStatus](#) (integer/słownik) – Stan wykończenia
 - [OfficeSpace](#) (boolean[0/1]) – Pomieszczenia biurowe
 - [SocialFacilities](#) (boolean[0/1]) – Zaplecze socjalne
 - [Ramp](#) (boolean[0/1]) – Rampa
 - [SecurityMask](#) (ArrayOfInteger/słownik) – Zabezpieczenia
 - [Fence](#) (integer/słownik) – Ogrodzenie
- [GarageDetails](#) - Dane szczegółowe dotyczące garażu
Tagi zawarte wewnątrz tagu GarageDetails:
 - [Heating](#) (boolean[0/1]) – Ogrzewanie
 - [Lighting](#) (boolean[0/1]) – Oświetlenie
 - [Localization](#) (integer/słownik) – Lokalizacja
 - [Structure](#) (integer/słownik) – Konstrukcja
- [Photos](#) (ArrayOfPhoto) - Lista zdjęć oferty – każde zdjęcie w tagu Photo (liczba zdjęć jest ograniczona do 20, dozwolone formaty plików to JPEG i GIF, maksymalny rozmiar pojedynczego pliku to 5 MB, minimalna rozdzielczość zdjęcia 400x300px, minimalny obwód zdjęcia 1200px)
Tagi zawarte wewnątrz tagu Photo:

- Position (integer) - Pozycja (opcjonalne)
- File (string) – Nazwa pliku zdjęcia

Dodanie tagu Position do wszystkich zdjęć w obrębie jednej sekcji Photos spowoduje posortowanie zdjęć zgodnie z tagiem.

Przy aktualizacji ofert, w których nie zostały zmodyfikowane zdjęcia nie jest konieczne dołączanie plików ze zdjęciami, a jedynie umieszczenie odpowiednich tagów opisujących zdjęcia w sekcji Photos.

- Video – Link do filmu na portalu YouTube
- Panorama – Link do panoramy

6.8 Lista tagów wymaganych

Flat	House	Terrain	Room	Commercial-Property	Hall	Garage
ID	ID	ID	ID	ID	ID	ID
Price	Price	Price	Price	Price	Price	Price
PriceCurrency	PriceCurrency	PriceCurrency	PriceCurrency	PriceCurrency	PriceCurrency	PriceCurrency
Area	Area	Area	Description	Area	Area	MarketType
Description	Description	Description	MarketType	Description	Description	Description
MarketType	MarketType	MarketType		MarketType	MarketType	
RoomsNum	RoomsNum					

Poza polami wymienionymi powyżej konieczne jest ustalenie lokalizacji. Oznacza to obowiązkowe wypełnienie pól Country, Province, District, City.

W przypadku usuwania lub dezaktywacji ogłoszenia (tag Action równy 1 lub 2) wymagane jest jedynie pole ID.

6.9 Tagi wielowartościowe typu ArrayOfInteger

Tagi wielowartościowe pozwalają na przekazanie wielu wartości słownikowych przypisanych danemu atrybutowi. Listę wartości tagów wielowartościowych definiuje się z użyciem zagnieżdżonych tagów value. Każda wartość słownikowa, która ma zostać przekazana, musi znajdować się w oddzielnym tagu value.

7 Opis pól i słowniki

Aktualne słowniki znajdują się pod adresem: <http://www.otodom.pl/api/lite/dictionaries> .

Poglądowa lista jest umieszczona poniżej. Ze względu na możliwość zmian wartości słownikowych zaleca się częste aktualizacje.

7.1 Pola ogólne

7.1.1 Action

- [0] update (*aktualizacja, dodanie ogłoszenia*)
- [1] inactivate (*dezaktywacja ogłoszenia*)
- [2] delete (*usunięcie ogłoszenia*)

7.1.2 Country

- [1] Polska

7.1.3 Province

- [1] dolnośląskie
- [2] kujawsko-pomorskie
- [3] lubelskie
- [4] lubuskie
- [5] łódzkie
- [6] małopolskie
- [7] mazowieckie
- [8] opolskie
- [9] podkarpackie
- [10] podlaskie
- [11] pomorskie
- [12] śląskie
- [13] świętokrzyskie
- [14] warmińsko-mazurskie
- [15] wielkopolskie
- [16] zachodniopomorskie

Province można przekazywać również w postaci tekstowej (o ile znajduje się w słowniku)

7.1.4 District

Ze względu na duży rozmiar i częste aktualizacje słownik powiatów dostępny jest pod adresem: <http://www.otodom.pl/api/lite/dictionaries> (słownik `District`).

Nazwę powiatu można przekazywać również w postaci tekstowej (o ile znajduje się w słowniku).

Podając ID powiatu (liczbę), proszę zwrócić uwagę na fakt, że w Polsce istnieją powiaty, które nazywają się tak samo, ale znajdują się w różnych województwach – dla przykładu istnieje powiat bielski w woj. śląskim i powiat bielski w woj. podlaskim. Aby określić prawidłowe ID powiatu, należy posilkować się słownikiem `District:Province`, który zawiera informację w którym województwie znajduje się dany powiat.

Jeśli nazwa powiatu zostanie podana w postaci tekstowej, problem powtarzających się nazw nie wystąpi – automatycznie zostanie rozpoznany powiat w województwie, które podano w polu Province.

7.1.5 PriceCurrency

- [1] PLN
- [2] EUR
- [3] GBP
- [4] USD
- [5] AED
- [6] EGP

7.1.6 MarketType

- [0] *pierwotny*
- [1] *wtórny*

7.1.7 ObjectName

- [0] Flat (*Mieszkanie*)
- [1] House (*Dom*)
- [2] Terrain (*Grunt, działka*)
- [3] Room (*Pokój*)
- [4] CommercialProperty (*Lokal/obiekt użytkowy*)
- [5] Hall (*Magazyn, hala*)
- [6] Garage (*Garaż*)

Zależnie od wartości podanej w ObjectName zamieszczamy odpowiadający mu tag Details, np. dla ObjectName=1 zamieszczamy tag HouseDetails.

Dodatkowo, dla ObjectName=3 (Room) pole OfferType może mieć jedynie wartość 1 (rent)

7.1.8 OfferType

- [0] sell (*sprzedaż*)
- [1] rent (*wynajem*)

7.2 Pola obiektu FlatDetails

7.2.1 BuildingType

- [0] blok
- [1] kamienica
- [2] dom wolnostojący
- [3] plomba
- [4] szeregowiec
- [5] apartamentowiec
- [6] loft

7.2.2 BuildingMaterial

- [0] cegła
- [1] drewno
- [2] pustak

- [3] keramzyt
- [4] wielka płyta
- [5] beton
- [6] inne
- [7] silikat
- [8] beton komórkowy

7.2.3 BuildingOwnership

- [0] spółdzielcze własnościowe
- [1] spółdzielcze własnościowe. z KW
- [2] pełna własność
- [3] udział

7.2.4 FloorNo

- [0] suterena
- [1] parter
- [2] 1
- [3] 2
- [4] 3
-
-
-
- [48] 47
- [49] 48
- [50] 49
- [51] 50
- [52] powyżej 50

7.2.5 ExtrasMask

- [0] balkon
- [1] pomieszczenie użytkowe
- [2] garaż
- [3] piwnica
- [4] ogródek
- [5] taras
- [6] winda
- [7] dwupoziomowe
- [8] oddzielna kuchnia
- [9] klimatyzacja
- [10] tylko dla niepalących

7.2.6 Heating

- [0] miejskie
- [1] gazowe
- [2] piece kaflowe
- [3] elektryczne
- [4] inne

7.2.7 ConstructionStatus

- [0] do zamieszkania
- [1] do wykończenia
- [2] do remontu

7.2.8 WindowsType

- [0] plastikowe
- [1] drewniane
- [2] aluminiowe

7.2.9 SecurityMask

- [0] rolety antywłamaniowe
- [1] drzwi / okna antywłamaniowe
- [2] domofon / wideofon
- [3] monitoring / ochrona
- [4] system alarmowy
- [5] teren zamknięty

7.2.10 MediaMask

- [0] internet
- [1] telewizja
- [2] telefon

7.2.11 EquipmentMask

- [0] pralka
- [1] zmywarka
- [2] lodówka
- [3] kuchenka
- [4] piekarnik
- [5] telewizor

7.3 Pola obiektu *HouseDetails*

7.3.1 BuildingType

- [0] wolnostojący
- [1] bliźniak
- [2] szeregowiec
- [3] kamienica czynszowa
- [4] dworek/pałac
- [5] gospodarstwo

7.3.2 BuildingMaterial

- [0] cegła
- [1] drewno
- [2] pustak
- [3] keramzyt
- [4] wielka płyta

- [5] beton
- [6] inne
- [7] silikat
- [8] beton komórkowy

7.3.3 ConstructionStatus

- [0] do zamieszkania
- [1] do wykończenia
- [2] do remontu
- [3] stan surowy otwarty
- [4] stan surowy zamknięty

7.3.4 RoofType

- [0] brak
- [1] płaski
- [2] skośny

7.3.5 Type

- [0] mieszkalny
- [1] rekreacyjny

7.3.6 FloorsNum

- [0] parter
- [1] 1 piętro
- [2] 2 piętra
- [3] więcej

7.3.7 GarretType

- [0] brak
- [1] użytkowe
- [2] nieużytkowe

7.3.8 WindowsType

- [0] brak
- [1] plastikowe
- [2] drewniane
- [3] aluminiowe

7.3.9 MediaMask

- [0] prąd
- [1] woda
- [2] gaz
- [3] telefon
- [4] kanalizacja
- [5] szambo
- [6] oczyszczalnia

7.3.10 HeatingMask

- [0] gazowe
- [1] węglowe
- [2] biomasa
- [3] pompa ciepła
- [4] kolektor słoneczny
- [5] geotermika
- [6] olejowe
- [7] elektryczne
- [8] miejskie
- [9] kominkowe
- [10] piece kaflowe

7.3.11 FenceMask

- [0] murowane
- [1] siatka
- [2] metalowe
- [3] drewniane
- [4] betonowe
- [5] żywopłot
- [6] inne

7.3.12 Location

- [0] miasto
- [1] pod miastem
- [2] wieś

7.3.13 ExtrasMask

- [0] piwnica
- [1] strych
- [2] garaż
- [3] basen
- [4] Internet
- [5] telewizja kablowa
- [6] klimatyzacja
- [7] umeblowanie

7.3.14 VicinityMask

- [0] las
- [1] jezioro
- [2] góry
- [3] morze

7.3.15 AccessMask

- [0] utwardzony

- [1] polny
- [2] asfaltowy

7.3.16 SecurityMask

- [0] rolety antywłamaniowe
- [1] drzwi / okna antywłamaniowe
- [2] domofon / wideofon
- [3] monitoring / ochrona
- [4] system alarmowy
- [5] teren zamknięty

7.3.17 Roofing

- [0] blacha
- [1] dachówka
- [2] eternit
- [3] gont
- [4] łupek
- [5] papa
- [6] strzecha
- [7] inne

7.4 Pola obiektu TerrainDetails

7.4.1 Type

- [0] budowlana
- [1] rolna
- [2] rekreacyjna
- [3] pod inwestycję
- [4] leśna
- [6] siedliskowa
- [5] inna

7.4.2 MediaMask

- [0] prąd
- [1] woda
- [2] gaz
- [3] telefon
- [4] kanalizacja
- [5] szambo
- [6] oczyszczalnia

7.4.3 AccessMask

- [0] utwardzony
- [1] polny
- [2] asfaltowy

7.4.4 VicinityMask

- [0] las
- [1] jezioro
- [2] otwarty teren
- [3] góry
- [4] morze

7.5 Pola obiektu RoomDetails

7.5.1 PersonsMask

- [0] 1-osobowy
- [1] 2-osobowy
- [2] 3-osobowy
- [3] 4-osobowy

7.5.2 BuildingType

- [0] blok
- [1] kamienica czynszowa
- [2] dom wolnostojący

7.5.3 MediaMask

- [0] internet
- [1] telewizja
- [2] telefon

7.5.4 EquipmentMask

- [0] pralka
- [1] zmywarka
- [2] lodówka
- [3] kuchenka
- [4] piekarnik
- [5] telewizor

7.5.5 PreferredSex

- [0] mężczyzna
- [1] kobieta
- [2] para

7.5.6 PreferredProfession

- [0] pracujący
- [1] student

7.6 Pola obiektu CommercialPropertyDetails

7.6.1 PropertyUseMask

- [0] usługowy

- [1] biurowy
- [2] handlowy
- [3] gastronomiczny
- [4] przemysłowy
- [5] hotelowy

7.6.2 ExtrasMask

- [0] witryna
- [1] parking
- [2] dojazd asfaltowy
- [3] winda
- [4] klimatyzacja
- [5] ogrzewanie

7.6.3 Floor

- [0] suterena
- [1] parter
- [2] 1
- [3] 2
- [4] 3
-
-
-
- [48] 47
- [49] 48
- [50] 49
- [51] 50
- [52] powyżej 50

7.6.4 BuildingType

- [0] w centrum handlowym
- [1] w biurowcu
- [2] w bloku
- [3] w kamienicy
- [4] w domu prywatnym
- [5] w budynku zabytkowym
- [6] osobny obiekt

7.6.5 ConstructionStatus

- [0] gotowy
- [1] do wykończenia
- [2] do remontu

7.6.6 MediaMask

- [0] prąd
- [1] woda
- [2] gaz
- [3] telefon

- [4] internet
- [5] telewizja kablowa
- [6] kanalizacja
- [7] szambo
- [8] oczyszczalnia

7.6.7 SecurityMask

- [0] rolety antywłamaniowe
- [1] drzwi / okna antywłamaniowe
- [2] domofon / wideofon
- [3] monitoring / ochrona
- [4] system alarmowy
- [5] teren zamknięty

7.7 Pola obiektu GarageDetails

7.7.1 Localization

- [0] w budynku
- [1] samodzielny
- [2] przy domu

7.7.2 Structure

- [0] murowany
- [1] blaszak
- [2] drewniany
- [3] wiata

7.8 Pola obiektu HallDetails

7.8.1 AccessMask

- [0] utwardzony betonowy
- [1] nieutwardzony
- [2] asfalt

7.8.2 Structure

- [0] stalowa
- [1] murowana
- [2] wiata
- [3] namiotowa
- [4] drewniana
- [5] szklana

7.8.3 MediaMask

- [0] woda
- [1] prąd
- [2] siła
- [3] kanalizacja

- . [4] telefon
- . [5] gaz
- . [6] internet
- . [7] szambo
- . [8] oczyszczalnia

7.8.4 UseMask

- . [0] magazynowe
- . [1] produkcyjne
- . [2] biurowe
- . [3] handlowe

7.8.5 ParkingType

- . [0] brak
- . [1] utwardzony
- . [2] betonowy
- . [3] asfaltowy
- . [4] nieutwardzony
- . [5] kostka brukowa

7.8.6 Flooring

- . [0] brak
- . [1] pylna
- . [2] niepylna

7.8.7 ConstructionStatus

- . [0] gotowe
- . [1] do wykończenia
- . [2] do remontu
- . [3] stan surowy otwarty
- . [4] stan surowy zamknięty

7.8.8 SecurityMask

- . [0] rolety antywłamaniowe
- . [1] drzwi / okna antywłamaniowe
- . [2] domofon / wideofon
- . [3] monitoring / ochrona
- . [4] system alarmowy
- . [5] teren zamknięty

7.8.9 Fence

- . [0] tak
- . [1] nieogrodzony