

## Zbiór danych

### Inwentaryzacje dendrologiczne

Zbiór zawiera inwentaryzacje dendrologiczne w Kołobrzegu. W jego skład wchodzi zasoby:

drzewa: resource\_id=072d7f9a-f273-4671-8178-8e20cd6ec774

krzewy: resource\_id=1c17d8a5-5143-4ced-9bfa-98a262ff6332

skupiska drzew: resource\_id=e13d9eac-9f71-4042-8723-db92607fbb6c

#### Drzewa

Metoda HTTP GET

url:

[http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore\\_search?resource\\_id=072d7f9a-f273-4671-8178-8e20cd6ec774](http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore_search?resource_id=072d7f9a-f273-4671-8178-8e20cd6ec774)

metoda zwraca dane w formie tabeli JSON przy czym pierwszy wiersz zawiera opis kolumn (fields) a kolejne dane (records).

Opis kolumn:

\_id – identyfikator rekordu

nr\_inwent – numer inwentarzowy

gatunek – gatunek

gatun\_lac – gatunek (łacina)

obw\_pnia – obwód pnia

wychyl – wychylenie

szkodniki – szkodniki

ocena – ocena

zab\_przyr – czy zabytek przyrody

pom\_przyr – czy pomnik przyrody

przesadz – przesadzenie

nasadzanie – nasadzenie

pas\_drog – czy rośnie w pasie drogowym

walory – walory przyrodnicze

zabiegi – przeprowadzone zabiegi

pielegn – przeprowadzone pielęgnacje

iglaste – gatunek iglasty

deform – deformacje

ubytki – ubytki

wysokosc – wysokość

wys\_max – maksymalna wysokość

sred\_koron – średnica korony

pow\_ran – powierzchnia ran

posusz – posusz

lokalizacja – lokalizacja

sektor – sektor

rok\_inwent – rok inwentaryzacji

x,y – współrzędne geograficzne

#### Krzewy

Metoda HTTP GET

url:

[http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore\\_search?resource\\_id=1c17d8a5-5143-4ced-9bfa-98a262ff6332](http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore_search?resource_id=1c17d8a5-5143-4ced-9bfa-98a262ff6332)

metoda zwraca dane w formie tabeli JSON przy czym pierwszy wiersz zawiera opis kolumn (fields) a kolejne dane (records).

Opis kolumn:

\_id – identyfikator  
nr\_inwent – numer inwentarzowy  
powierz - powierzchnia  
zywoplot – czy jest żywopłotem  
chroniony – gatunek chroniony  
gatunek – gatunek 1  
gatunek\_lac – gatunek 1 (łacina)  
gatunek2 – gatunek 2  
gatunek2\_lac – gatunek 2 (łacina)  
gatunek3 – gatunek 3  
gatunek3\_lac – gatunek 3 (łacina)  
na\_ob\_zaby – czy na obwodzie zabytku  
pom\_przyr – pomnik przyrody  
przesadz - przesadzenia  
nasadzenie - nasadzenia  
pas\_drogow – czy w pasie drogowym  
walory – walory przyrodnicze  
usuwać – do usunięcia  
rodz\_k\_1 – gatunek 1 (iglasty/liściasty)  
rodz\_k\_2 – gatunek 2 (iglasty/liściasty)  
rodz\_k\_3 – gatunek 3 (iglasty/liściasty)  
shape\_length – obwód  
shape\_area – powierzchnia  
lokalizacja - lokalizacja  
sektor – sektor  
rok\_inwent – rok inwentaryzacji  
pow\_krze\_2 – gatunek 2 powierzchnia  
pow\_krze\_3 – gatunek 3 powierzchnia  
pow\_uzupel – powierzchnia uzupełniona  
pow\_krze\_1 – gatunek 1 powierzchnia  
pow\_sum – powierzchnia sumaryczna  
x;y – współrzędne geograficzne

## **Skupiska drzew**

Metoda HTTP GET

url:

[http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore\\_search?resource\\_id=e13d9eac-9f71-4042-8723-db92607fbb6c](http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore_search?resource_id=e13d9eac-9f71-4042-8723-db92607fbb6c)

metoda zwraca dane w formie tabeli JSON przy czym pierwszy wiersz zawiera opis kolumn (fields) a kolejne dane (records).

Opis kolumn:

\_id – identyfikator  
nr\_inwent – numer inwentaryzacyjny  
drzewa\_1 – gatunek 1  
drzew1\_lac – gatunek 1 (łacina)  
uwagi\_1 – uwagi odnośnie gatunku 1  
drzewa\_2 – gatunek 2  
drzew2\_lac – gatunek 2 (łacina)  
uwagi\_2 – uwagi odnośnie gatunku 2  
drzewa\_3 – gatunek 3  
drzew3\_lac – gatunek 3 (łacina)  
uwagi\_3 – uwagi odnośnie gatunku 3  
drzewa\_4 – gatunek 4  
drzew4\_lac – gatunek 4 (łacina)  
uwagi\_4 – uwagi odnośnie gatunku 4  
na\_ob\_zaby - na obwodzie zabytku  
usunac – usunięcie  
rodz\_drz\_1 – rodzaj gatunku 1 (liściasty/iglasty)  
rodz\_drz\_2 – rodzaj gatunku 2 (liściasty/iglasty)  
rodz\_drz\_3 – rodzaj gatunku 3 (liściasty/iglasty)  
rodz\_drz\_4 – rodzaj gatunku 4 (liściasty/iglasty)  
shape\_length – obwód  
shape\_area - powierzchnia  
lokalizacja - lokalizacja  
sektor - sektor  
rok\_inwent – rok inwentaryzacji  
x,y – współrzędne geograficzne

Wywołania API można też wykonywać z użyciem opcji:

**limit** (zwraca 5 pierwszych rezultatów)

[http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore\\_search?  
limit=5&resource\\_id=547ef1ce-6bb2-4d92-87f8-19c344a4900c](http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore_search?limit=5&resource_id=547ef1ce-6bb2-4d92-87f8-19c344a4900c)

**query** (zwraca wyniki zawierające słowo '102')

[http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore\\_search?  
q='102'&resource\\_id=547ef1ce-6bb2-4d92-87f8-19c344a4900c](http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore_search?q='102'&resource_id=547ef1ce-6bb2-4d92-87f8-19c344a4900c)

Z użyciem języka SQL

[http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore\\_search\\_sql?sql=SELECT \\* from  
"547ef1ce-6bb2-4d92-87f8-19c344a4900c" WHERE nr\\_dzialki LIKE '102'](http://www.opendata.gis.kolobrzeg.pl/api/3/action/datastore_search_sql?sql=SELECT * from \)

Więcej opcji zawiera dokumentacja:

<https://docs.ckan.org/en/latest/maintaining/datastore.html#the-data-api>