

Sk. 1431. 72. 2022

URZĄD MIEJSKI
w Gniewkowie

30.9.2022 22:50

Wniosek o udostępnienie informacji publicznej

Wpł.
dnia 2022 -10- 03

podpis

1394012022

Do undisclosed-recipients::

Na podstawie art. 2 ust. 1 ustawy o dostępie do informacji publicznej z dnia 6 września 2001r. (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 2176) zwracam się z prośbą o udostępnienie informacji: w jaki sposób Urząd wykorzystuje dane przestrzenne pochodzące z pułapu lotniczego lub satelitarnego w swoich czynnościach, w tym czynnościach związanych z realizacją spraw dotyczących:

p. Schuchan
m

1. ładu przestrzennego,
2. architektury, planowania przestrzennego, urbanistyki,
3. gospodarki nieruchomościami,
4. ochrony środowiska i przyrody,
5. zieleni gminnej i zadrzewień,
6. gospodarki wodnej;
7. gminnych dróg, ulic, mostów, placów oraz organizacji ruchu drogowego;
8. wodociągów i zaopatrzenia w wodę, kanalizacji, usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych,
9. utrzymania czystości i porządku
10. urządzeń sanitarnych, wysypisk i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
11. zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepłą oraz gaz;
12. działalności w zakresie telekomunikacji;
13. lokalnego transportu zbiorowego;
14. ochrony zdrowia;
15. pomocy społecznej, w tym ośrodków i zakładów opiekuńczych;
16. gminnego budownictwa mieszkaniowego;
17. edukacji publicznej;
18. kultury, w tym bibliotek gminnych i innych instytucji kultury oraz ochrony zabytków i opieki nad zabytkami;
19. kultury fizycznej i turystyki, w tym terenów rekreacyjnych i urządzeń sportowych;
20. targowisk i hal targowych;
21. cmentarzy gminnych;
22. porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli oraz ochrony przeciwpożarowej i przeciwpowodziowej,
23. utrzymania gminnych obiektów i urządzeń użyteczności publicznej oraz obiektów administracyjnych;
24. promocji gminy;

w szczegółowym zakresie wskazanym w ankiecie dostępnej pod poniższym linkiem. Jednocześnie proszę o przesłanie udostępnionej informacji poprzez wypełnienie ankiety wskazanej w linku.

Link do ankiety:

<https://forms.gle/p1ayS6rKM84w3ReE7>

Ponadto informuję, że planuję uzyskane informacje wykorzystać do analiz, zestawień, artykułów i referatów związanych z wykorzystaniem danych lotniczych i satelitarnych przez Jednostki samorządu terytorialnego.
Do wiadomości załączam plik pdf zawierający podgląd pytań ankiety.

Wykorzystanie danych przestrzennych pozyskanych z pułapu lotniczego lub satelitarnego w administracji samorządowej w okresie 01.01.2021-30.09.2022

Jako dane przestrzenne pozyskane z pułapu lotniczego lub satelitarnego, na potrzeby ankiety, przyjmuję się ortofotomapy, fotoplany, zdjęcia lotnicze, zdjęcia satelitarne, zdjęcia z dronów, chmury punktów uzyskane ze skaningu laserowego

Proszę o informację czy do realizacji spraw, dla każdego z podanych zakresów, Urząd wykorzystał co najmniej raz dane przestrzenne pozyskane z pułapu lotniczego lub satelitarnego, w okresie 01.01.2021-30.09.2022. Odpowiedź proszę udzielić wskazując wykorzystane dane lub poprzez dodatkowy komentarz.

Pytanie dotyczy wykorzystania danych przestrzennych pozyskanych z pułapu lotniczego lub satelitarnego niezależnie od daty pozyskania samych danych (daty wykonania zdjęć lub skaningu laserowego).

Nazwa jednostki samorządu terytorialnego

Rodzaj jednostki samorządowej

- ☐ miasto na prawach powiatu
- ☐ gmina miejska
- ☐ gmina miejsko-wiejska
- ☐ gmina wiejska

Sporządzanie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne:

Sporządzanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne:

Postępowania o wydanie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Szacowanie wysokości budynków

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja geometrii dachów budynków

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Analizy wymiarów i kubatur budynków

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Analizy użytkowania terenu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analizy zagospodarowania terenu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analizy zmian użytkowania terenu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analizy zmian zagospodarowania terenu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Opiniowanie planów zagospodarowania przestrzennego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Sporządzania analiz urbanistycznych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Wydawanie pozwoleń na budowę

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Analizy widokowe

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Ustalanie lokalizacji obiektów reklamowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Pozyskiwanie informacji o realizowanych inwestycjach budowlanych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Weryfikacja położenia budowli względem granic ewidencyjnych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Ustalania lokalizacji inwestycji celu publicznego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Weryfikacji danych zawartych we wnioskach i przedkładanych projektach z zakresu architektury, planowania przestrzennego, urbanistyki

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne:

Analiza zagospodarowania terenów publicznych względem obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne:

Do jakich jeszcze spraw wykorzystano dane przestrzenne pozyskane z pulapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu architektury, planowania przestrzennego, urbanistyki i jakie to były dane?

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pulapu lotniczego i satelitarnego wykorzystanych do realizacji zadań z zakresu architektury, planowania przestrzennego, urbanistyki?

- ☐ Pliki lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Geoportal gminy
- ☐ Geoportal powiatu
- ☐ Geoportal województwa
- ☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
- ☐ Internetowe serwisy mapowe: targeo.pl, google maps, google earth, bing.com lub inne
- ☐ Usługi WMS\WMTS publikujące dane z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Dane pozyskane poprzez zamówienia publiczne JST
- ☐ Dane pozyskane samodzielnie przez pracowników JST z wykorzystaniem dronów
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Inne:

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenowa piksela) danych obrazowych żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu architektury, planowania przestrzennego, urbanistyki?

- ☐ 1 cm
- ☐ 2 cm
- ☐ 3 cm
- ☐ 4 cm
- ☐ 5 cm
- ☐ 6 cm
- ☐ 7 cm
- ☐ 8 cm
- ☐ 9 cm
- ☐ 10 cm
- ☐ 11 - 25 cm
- ☐ 26 - 50 cm
- ☐ 51 cm - 100 cm
- ☐ powyżej 100 cm
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (ilość punktów na 1m) żeby była najbardziej przydatna do realizacji spraw z zakresu architektury, planowania przestrzennego, urbanistyki?

- ☐ mniej niż 10 pkt/m
- ☐ 14 pkt/m
- ☐ 20 pkt/m
- ☐ 30 pkt/m
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana częstotliwość pozyskiwania danych obrazowych lotniczych (z wyłączeniem dronów) lub satelitarnych, żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu architektury, planowania przestrzennego, urbanistyki?

- ☐ co najmniej co 1 kwartał
- ☐ 2 razy w roku
- ☐ 1 raz w roku
- ☐ 1 raz na 2 lata
- ☐ 1 raz na 3 lata
- ☐ rzadziej niż 1 raz na 3 lata
- ☐ Inne: _____

W sprawach ochrony środowiska, zieleni, zadrzewień

Inwentaryzacja zieleni

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza zagospodarowania terenu w kontekście ochrony środowiska, zieleni, zadrzewień

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza zmian środowiskowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza zmian zagospodarowania terenu w kontekście ochrony środowiska, zieleni, zadrzewień

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Utrzymywanie, ochrona i eksploatacja zieleni i terenów zielonych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Projektowanie nasadzeń drzew, krzewów i rabat

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Projektowanie terenów zieleni

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Ocena stanu zieleni w pasie drogowym

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza nasadzeń na trasach inwestycji liniowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza wysokości drzew i zasięgu korony

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Ocena stanu drzew

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Wyznaczanie stref upadków drzew

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Wyrażenie zgody właścicielskiej na usunięcie drzew lub krzewów

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Wydawanie zgód na wycinkę drzew i krzewów

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Wykrywanie nielegalnych działań w zakresie środowiska przyrodniczego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Szacowanie powierzchni terenów biologicznie czynnych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Planowanie modernizacji i rekultywacji terenów zielonych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Postępowania dotyczące naturalnej retencji terenowej na terenie nieruchomości,

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Gospodarka leśna

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Przygotowanie terenów do zalesień

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja wyłączeń z produkcji leśnej

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Przygotowanie inwestycji w obszarach zalesionych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Ochrona gruntów rolnych i leśnych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Określanie terenów chronionych, przy zmianie użytku leśnego na rolniczy, zniesieniu ochronności lasu,

☐ Ortofotomapa, fotoplan

☐ Zdjęcia lotnicze

☐ Zdjęcia satelitarne

☐ Zdjęcia z dronów

☐ Dane ze skaningu laserowego

☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw

☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie

☐ Inne: _____

Śledzenie sukcesji naturalnej

☐ Ortofotomapa, fotoplan

☐ Zdjęcia lotnicze

☐ Zdjęcia satelitarne

☐ Zdjęcia z dronów

☐ Dane ze skaningu laserowego

☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw

☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie

☐ Inne: _____

Wykrywanie miejsc eksploatacji lub magazynowania kruszywa

☐ Ortofotomapa, fotoplan

☐ Zdjęcia lotnicze

☐ Zdjęcia satelitarne

☐ Zdjęcia z dronów

☐ Dane ze skaningu laserowego

☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw

☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie

☐ Inne: _____

W postępowaniach sądowych dotyczących ochrony środowiska

☐ Ortofotomapa, fotoplan

☐ Zdjęcia lotnicze

☐ Zdjęcia satelitarne

☐ Zdjęcia z dronów

☐ Dane ze skaningu laserowego

☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw

☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie

☐ Inne: _____

Sprawy dotyczące hałasu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Monitorowanie stanu wód

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Gospodarowanie wodami

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Monitorowanie stanu rowów melioracyjnych i kanałów

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Przygotowanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Określanie szczegółowej lokalizacji prac zleconym wykonawcom w zakresie zieleni

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Określania punktów szczegółowej kontroli terenowej z zakresu ochrony środowiska

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja zgłoszeń obywatelskich dotyczących ochrony środowiska

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Określanie lokalizacji i umiejscowienia w środowisku inwestycji ekologicznych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Lokalizacja obiektów małej architektury

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Do jakich jeszcze spraw wykorzystano dane przestrzenne pozyskane z pulapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu ochrony środowiska, zieleni, zadrzewień i jakie to były dane?

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pulapu lotniczego i satelitarnego wykorzystanych do realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska, zieleni, zadrzewień?

- ☐ Pliki lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
☐ Geoportal gminy
☐ Geoportal powiatu
☐ Geoportal województwa
☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
☐ Internetowe serwisy mapowe: targeo.pl, google maps, google earth, bing.com lub inne
☐ Usługi WMS\WMTS publikujące dane z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
☐ Dane pozyskane poprzez zamówienia publiczne JST
☐ Dane pozyskane samodzielnie przez pracowników JST z wykorzystaniem dronów
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenowa piksela) danych obrazowych żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu ochrony środowiska, zieleni, zadrzewień?

- ☐ 1 cm
- ☐ 2 cm
- ☐ 3 cm
- ☐ 4 cm
- ☐ 5 cm
- ☐ 6 cm
- ☐ 7 cm
- ☐ 8 cm
- ☐ 9 cm
- ☐ 10 cm
- ☐ 11 - 25 cm
- ☐ 26 - 50 cm
- ☐ 51 cm - 100 cm
- ☐ powyżej 100 cm
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (ilość punktów na 1m) żeby była najbardziej przydatna do realizacji spraw z zakresu ochrony środowiska, zieleni, zadrzewień?

- ☐ mniej niż 10 pkt/m
- ☐ 14 pkt/m
- ☐ 20 pkt/m
- ☐ 30 pkt/m
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana częstotliwość pozyskiwania danych obrazowych lotniczych (z wyłączeniem dronów) lub satelitarnych, żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu ochrony środowiska, zieleni, zadrzewień?

- ☐ co najmniej co 1 kwartał
- ☐ 2 razy w roku
- ☐ 1 raz w roku
- ☐ 1 raz na 2 lata
- ☐ 1 raz na 3 lata
- ☐ rzadziej niż 1 raz na 3 lata
- ☐ Inne: _____

Gospodarka nieruchomościami

Ustalenie faktycznego zagospodarowania nieruchomości.

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Analiza zmian sposobu wykorzystania nieruchomości i stanu zagospodarowania

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Analizy zajęcia i weryfikacja aktualnego sposobu zagospodarowania i wykorzystywania terenu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Ustalenie stanu zagospodarowania w procedurze przywrócenia poprzedniego sposobu zagospodarowania

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Zasiedzenia i przeciwdziałanie zasiedzeniom

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Postępowania wywłaszczeniowe

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Regulacja stanów prawnych nieruchomości w postępowaniach administracyjnych i sądowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Zwrot wywłaszczonych nieruchomości

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Postępowania dot. zwrotu nakładów poczynionych na nieruchomościach gminy

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Analiza granic nieruchomości w odniesieniu do naturalnych komponentów zabudowy

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Ustalenie granic posiadania nieruchomości

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Kontrola przekroczenia granic nieruchomości

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Regulacje prawne gruntów

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Weryfikacja nieruchomości pod kątem spełnienia warunków niezbędnych do przekształcenia
prawa wieczystego użytkowania gruntów w prawo własności

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Renta planistyczna

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Rozpatrywanie wniosków o dzierżawę terenu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Kontrola stanu zagospodarowania nieruchomości w kontekście umów użytkowania wieczystego, dzierżaw, najmu i użyczenia

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Wykrywanie bezumownego wykorzystywania gruntów gminy

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Weryfikacja korzystania przez podmioty gruntów gminy

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Naliczanie opłat za bezumowne korzystanie z nieruchomości

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Wydania na rzecz gminy nieruchomości bezumownie zajmowanych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Ustanawianie służebności

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Badania roszczeń dot. nieruchomości

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Ustalenia stanu faktyczno-prawnego nieruchomości gminy

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Wstępne określenie użytkowania obiektu bez wydania pozwolenia na użytkowanie

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Analiza lokalizacji nowych inwestycji gminy

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Wstępna weryfikacja istnienia samowoli budowlanych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Udział w postępowaniach o podział i rozgraniczanie nieruchomości

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Zbycie i obciążanie nieruchomości ograniczonymi prawami rzeczowymi

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Przygotowanie nieruchomości do sprzedaży lub dzierżawy

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja stanu posiadania gminy

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Promowanie nieruchomości przeznaczonych do sprzedaży lub dzierżawy

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Określenie powierzchni gruntu przeznaczonej na działalność gospodarczą

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja istnienia budowli na danej nieruchomości w sprawach podatkowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Sprawy dotyczące wypłaty odszkodowań w związku z art. 35 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja prowadzenia działalności gospodarczej na cele podatkowe

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

W postępowaniach administracyjnych w sprawach aktualizacji Ewidencji Gruntów i Budynków oraz gleboznawczej klasyfikacji gruntów

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Sprawdzanie stopnia zainwestowania nieruchomości

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Do jakich jeszcze spraw wykorzystano dane przestrzenne pozyskane z pulapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu gospodarki nieruchomościami i jakie to były dane?

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pulapu lotniczego i satelitarnego wykorzystanych do realizacji zadań z zakresu gospodarki nieruchomościami?

- ☐ Pliki lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Geoportal gminy
- ☐ Geoportal powiatu
- ☐ Geoportal województwa
- ☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
- ☐ Internetowe serwisy mapowe: targeo.pl, google maps, google earth, bing.com lub inne
- ☐ Usługi WMS\WMTS publikujące dane z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Dane pozyskane poprzez zamówienia publiczne JST
- ☐ Dane pozyskane samodzielnie przez pracowników JST z wykorzystaniem dronów
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenowa piksela) danych obrazowych żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu gospodarki nieruchomościami?

- ☐ 1 cm
- ☐ 2 cm
- ☐ 3 cm
- ☐ 4 cm
- ☐ 5 cm
- ☐ 6 cm
- ☐ 7 cm
- ☐ 8 cm
- ☐ 9 cm
- ☐ 10 cm
- ☐ 11 - 25 cm
- ☐ 26 - 50 cm
- ☐ 51 cm - 100 cm
- ☐ powyżej 100 cm
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana częstotliwość pozyskiwania danych obrazowych lotniczych (z wyłączeniem dronów) lub satelitarnych, żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu gospodarki nieruchomościami?

- ☐ co najmniej co 1 kwartał
- ☐ 2 razy w roku
- ☐ 1 raz w roku
- ☐ 1 raz na 2 lata
- ☐ 1 raz na 3 lata
- ☐ rzadziej niż 1 raz na 3 lata
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (ilość punktów na 1m) żeby była najbardziej przydatna do realizacji spraw z zakresu gospodarki nieruchomościami?

- ☐ mniej niż 10 pkt/m
- ☐ 14 pkt/m
- ☐ 20 pkt/m
- ☐ 30 pkt/m
- ☐ Inne: _____

Drogownictwo i transport

Aktualizacja danych ewidencji dróg i obiektów mostowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza szlaków komunikacyjnych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Prowadzenie siatki drogowej gminy

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza ciągów ruchu pieszego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza zajętości dróg publicznych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Opiniowanie projektów budowy i przebudowy dróg publicznych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Projektowanie zmian układu drogowego,

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza zmian w układzie drogowym

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Opracowywanie projektów organizacji ruchu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja zmian w organizacji ruchu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Realizacja projektów organizacji ruchu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Opiniowanie projektów organizacji ruchu

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja oznakowania poziomego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Analiza zagospodarowania pasa drogowego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja stanu i zmian elementów technicznych pasa drogowego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Analiza zmian zagospodarowania pasa drogowego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Inwentaryzacja zieleni w pasie drogowym

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Projekty zasięgu stref płatnego parkowania

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza zagospodarowania terenów planowanych na cele inwestycji drogowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Obsługa odwołań opłaty dodatkowej w strefie płatnego parkowania

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza podziału kompetencji pomiędzy zarządzającymi drogami

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Wizualizacje przygotowywanych inwestycji w pasie drogowym

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja zajęć pasa drogowego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Sprawdzanie nielegalnych naniesień w pasach drogowych i terminu ich realizacji,

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Nabycie nieruchomości zajętych pod drogi publiczne,

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Określanie lokalizacji planowanych kontroli terenowych dróg

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Ustalenia i oceny zasadności ustanowienia drogi koniecznej, a także na przeanalizowanie alternatywnych rozwiązań

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Planowanie tras komunikacji zbiorowej

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Planowanie inwestycji infrastrukturalnych i kubaturowych dla transportu publicznego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Wyznaczania tras przejazdów pojazdów nienormatywnych,

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Rozpatrywaniu wniosków dotyczących obsługi transportowej imprez masowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Prowadzenie Ewidencji nazw ulic i adresów

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Do jakich jeszcze spraw wykorzystano dane przestrzenne pozyskane z pulapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu drogownictwa i transportu i jakie to były dane?

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pułapu lotniczego i satelitarnego wykorzystanych realizacji zadań z zakresu drogownictwa i transportu?

- ☐ Pliki lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Geoportal gminy
- ☐ Geoportal powiatu
- ☐ Geoportal województwa
- ☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
- ☐ Internetowe serwisy mapowe: targgeo.pl, google maps, google earth, bing.com lub inne
- ☐ Usługi WMS\WMTS publikujące dane z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Dane pozyskane poprzez zamówienia publiczne JST
- ☐ Dane pozyskane samodzielnie przez pracowników JST z wykorzystaniem dronów
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenu w pikselu) danych obrazowych żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu drogownictwa i transportu?

- ☐ 1 cm
- ☐ 2 cm
- ☐ 3 cm
- ☐ 4 cm
- ☐ 5 cm
- ☐ 6 cm
- ☐ 7 cm
- ☐ 8 cm
- ☐ 9 cm
- ☐ 10 cm
- ☐ 11 - 25 cm
- ☐ 26 - 50 cm
- ☐ 51 cm - 100 cm
- ☐ powyżej 100 cm
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana częstotliwość pozyskiwania danych obrazowych lotniczych (z wyłączeniem dronów) lub satelitarnych, żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu drogownictwa i transportu?

- ☐ co najmniej co 1 kwartał
- ☐ 2 razy w roku
- ☐ 1 raz w roku
- ☐ 1 raz na 2 lata
- ☐ 1 raz na 3 lata
- ☐ rzadziej niż 1 raz na 3 lata
- ☐ Inne: _____

Analiza uzbrojenia terenu w zakresie infrastruktury naziemnej i nadziemnej

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (ilość punktów na 1m) żeby była najbardziej przydatna do realizacji spraw z zakresu drogownictwa i transportu?

- ☐ mniej niż 10 pkt/m
- ☐ 14 pkt/m
- ☐ 20 pkt/m
- ☐ 30 pkt/m
- ☐ Inne: _____

Sprawy zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe budynków

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Infrastruktura

Identyfikacja budynków w których dokonuje się odzysku ciepła odpadowego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja lokalizacji zainstalowanych paneli ciepłych i fotowoltaicznych oraz turbin wiatrowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Weryfikacja strat ciepłych budynków

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Przygotowanie inwestycji infrastrukturalnych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Do jakich jeszcze spraw wykorzystano dane przestrzenne pozyskane z pulapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu infrastruktury?

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pulapu lotniczego i satelitarnego wykorzystanych realizacji zadań z zakresu infrastruktury?

- ☐ Pliki lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Geoportal gminy
- ☐ Geoportal powiatu
- ☐ Geoportal województwa
- ☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
- ☐ Internetowe serwisy mapowe: targeo.pl, google maps, google earth, bing.com lub inne
- ☐ Usługi WMS\WMTS publikujące dane z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Dane pozyskane poprzez zamówienia publiczne JST
- ☐ Dane pozyskane samodzielnie przez pracowników JST z wykorzystaniem dronów
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenowa piksela) danych obrazowych żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu infrastruktury?

- ☐ 1 cm
- ☐ 2 cm
- ☐ 3 cm
- ☐ 4 cm
- ☐ 5 cm
- ☐ 6 cm
- ☐ 7 cm
- ☐ 8 cm
- ☐ 9 cm
- ☐ 10 cm
- ☐ 11 - 25 cm
- ☐ 26 - 50 cm
- ☐ 51 cm - 100 cm
- ☐ powyżej 100 cm
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana częstotliwość pozyskiwania danych obrazowych lotniczych (z wyłączeniem dronów) lub satelitarnych, żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu infrastruktury?

- ☐ co najmniej co 1 kwartał
- ☐ 2 razy w roku
- ☐ 1 raz w roku
- ☐ 1 raz na 2 lata
- ☐ 1 raz na 3 lata
- ☐ rzadziej niż 1 raz na 3 lata
- ☐ Inne:

Szacowanie powierzchni odśnieżania

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne:

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (ilość punktów na 1m) żeby była najbardziej przydatna do realizacji spraw z zakresu infrastruktury?

- ☐ mniej niż 10 pkt/m
- ☐ 14 pkt/m
- ☐ 20 pkt/m
- ☐ 30 pkt/m
- ☐ Inne:

Szacowanie powierzchni do czyszczenia

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne:

Utrzymanie czystości i porządku na ulicach, chodnikach, placach i terenach otwartych, gospodarka odpadami

Lokalizowanie nielegalnych wysypisk śmieci

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Określanie zasięgu prac dla wykonawców z zakresu czystości i porządku

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Weryfikacja lokalizacji punktów odbioru odpadów

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Do jakich jeszcze spraw wykorzystano dane przestrzenne pozyskane z pulapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu utrzymania czystości i porządku na ulicach, chodnikach, placach i terenach otwartych, oraz gospodarki odpadami ? Jakie dane wykorzystano?

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pulapu lotniczego i satelitarnego wykorzystanych realizacji zadań z zakresu utrzymania czystości i porządku na ulicach, chodnikach, placach i terenach otwartych oraz gospodarki odpadami?

- ☐ Pliki lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Geoportal gminy
- ☐ Geoportal powiatu
- ☐ Geoportal województwa
- ☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
- ☐ Internetowe serwisy mapowe: targeo.pl, google maps, google earth, bing.com lub inne
- ☐ Usługi WMS\WMTS publikujące dane z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Dane pozyskane poprzez zamówienia publiczne JST
- ☐ Dane pozyskane samodzielnie przez pracowników JST z wykorzystaniem dronów
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenowa piksela) danych obrazowych żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu utrzymania czystości i porządku na ulicach, chodnikach, placach i terenach otwartych oraz gospodarki odpadami?

- ☐ 1 cm
- ☐ 2 cm
- ☐ 3 cm
- ☐ 4 cm
- ☐ 5 cm
- ☐ 6 cm
- ☐ 7 cm
- ☐ 8 cm
- ☐ 9 cm
- ☐ 10 cm
- ☐ 11 - 25 cm
- ☐ 26 - 50 cm
- ☐ 51 cm - 100 cm
- ☐ powyżej 100 cm
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana częstotliwość pozyskiwania danych obrazowych lotniczych (z wyłączeniem dronów) lub satelitarnych, żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu utrzymania czystości i porządku na ulicach, chodnikach, placach i terenach otwartych oraz gospodarki odpadami?

- ☐ co najmniej co 1 kwartał
- ☐ 2 razy w roku
- ☐ 1 raz w roku
- ☐ 1 raz na 2 lata
- ☐ 1 raz na 3 lata
- ☐ rzadziej niż 1 raz na 3 lata
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (ilość punktów na 1m) żeby była najbardziej przydatna do realizacji spraw z zakresu utrzymania czystości i porządku na ulicach, chodnikach, placach i terenach otwartych oraz gospodarki odpadami?

- ☐ mniej niż 10 pkt/m
- ☐ 14 pkt/m
- ☐ 20 pkt/m
- ☐ 30 pkt/m
- ☐ Inne: _____

Przygotowanie planów i procedur na potrzeby bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Lokalizacja zgłoszonych incydentów dotyczących bezpieczeństwa

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza pokrycia terenu w otoczeniu incydentu dotyczącego bezpieczeństwa

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Do jakich jeszcze spraw wykorzystano dane przestrzenne pozyskane z pułapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli?

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pułapu lotniczego i satelitarnego wykorzystanych realizacji zadań z zakresu porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli?

- ☐ Pliki lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Geoportal gminy
- ☐ Geoportal powiatu
- ☐ Geoportal województwa
- ☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
- ☐ Internetowe serwisy mapowe: targeo.pl, google maps, google earth, bing.com lub inne
- ☐ Usługi WMS\WMTS publikujące dane z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Dane pozyskane poprzez zamówienia publiczne JST
- ☐ Dane pozyskane samodzielnie przez pracowników JST z wykorzystaniem dronów
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenowa piksela) danych obrazowych żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli?

- ☐ 1 cm
☐ 2 cm
☐ 3 cm
☐ 4 cm
☐ 5 cm
☐ 6 cm
☐ 7 cm
☐ 8 cm
☐ 9 cm
☐ 10 cm
☐ 11 - 25 cm
☐ 26 - 50 cm
☐ 51 cm - 100 cm
☐ powyżej 100 cm
☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana częstotliwość pozyskiwania danych obrazowych lotniczych (z wyłączeniem dronów) lub satelitarnych, żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli?

- ☐ co najmniej co 1 kwartał
☐ 2 razy w roku
☐ 1 raz w roku
☐ 1 raz na 2 lata
☐ 1 raz na 3 lata
☐ rzadziej niż 1 raz na 3 lata
☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (ilość punktów na 1m) żeby była najbardziej przydatna do realizacji spraw z zakresu porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli?

- ☐ mniej niż 10 pkt/m
☐ 14 pkt/m
☐ 20 pkt/m
☐ 30 pkt/m
☐ Inne: _____

Analizy zagospodarowania nieruchomości wykorzystywanych przez placówki ochrony zdrowia

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Tworzenie planów i procedur postępowania dotyczących zadań obronnych podmiotów leczniczych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Analizy zagospodarowania nieruchomości przy projektowaniu nowych lokalizacji placówek ochrony zdrowia

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
☐ Zdjęcia lotnicze
☐ Zdjęcia satelitarne
☐ Zdjęcia z dronów
☐ Dane ze skaningu laserowego
☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
☐ Inne: _____

Do jakich jeszcze spraw wykorzystano dane przestrzenne pozyskane z pulapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu ochrony zdrowia?

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pulapu lotniczego i satelitarnego wykorzystanych realizacji zadań z zakresu ochrony zdrowia?

- ☐ Pliki lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Geoportal gminy
- ☐ Geoportal powiatu
- ☐ Geoportal województwa
- ☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
- ☐ Internetowe serwisy mapowe: targeo.pl, google maps, google earth, bing.com lub inne
- ☐ Usługi WMS/WMTS publikujące dane z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Dane pozyskane poprzez zamówienia publiczne JST
- ☐ Dane pozyskane samodzielnie przez pracowników JST z wykorzystaniem dronów
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenowa piksela) danych obrazowych żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu ochrony zdrowia?

- ☐ 1 cm
- ☐ 2 cm
- ☐ 3 cm
- ☐ 4 cm
- ☐ 5 cm
- ☐ 6 cm
- ☐ 7 cm
- ☐ 8 cm
- ☐ 9 cm
- ☐ 10 cm
- ☐ 11 - 25 cm
- ☐ 26 - 50 cm
- ☐ 51 cm - 100 cm
- ☐ powyżej 100 cm
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana częstotliwość pozyskiwania danych obrazowych lotniczych (z wyłączeniem dronów) lub satelitarnych, żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu ochrony zdrowia?

- ☐ co najmniej co 1 kwartał
- ☐ 2 razy w roku
- ☐ 1 raz w roku
- ☐ 1 raz na 2 lata
- ☐ 1 raz na 3 lata
- ☐ rzadziej niż 1 raz na 3 lata
- ☐ Inne: _____

Ustalania lokalizacji imprez kulturalnych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (ilość punktów na 1m) żeby była najbardziej przydatna do realizacji spraw z zakresu ochrony zdrowia?

- ☐ mniej niż 10 pkt/m
- ☐ 14 pkt/m
- ☐ 20 pkt/m
- ☐ 30 pkt/m
- ☐ Inne: _____

Ustalania lokalizacji wydarzeń sportowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Przygotowanie inwestycji sportowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Rozpoznanie i monitoring zabytków

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Ewidencja obiektów sportowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Do jakich jeszcze spraw wykorzystano dane przestrzenne pozyskane z pułapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu kultury i sportu?

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pułapu lotniczego i satelitarnego wykorzystanych realizacji zadań z zakresu kultury i sportu?

- ☐ Pliki lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Geoportal gminy
- ☐ Geoportal powiatu
- ☐ Geoportal województwa
- ☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
- ☐ Internetowe serwisy mapowe: targeo.pl, google maps, google earth, bing.com lub inne
- ☐ Usługi WMS\WMTS publikujące dane z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Dane pozyskane poprzez zamówienia publiczne JST
- ☐ Dane pozyskane samodzielnie przez pracowników JST z wykorzystaniem dronów
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenowa piksela) danych obrazowych żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu kultury i sportu?

- ☐ 1 cm
- ☐ 2 cm
- ☐ 3 cm
- ☐ 4 cm
- ☐ 5 cm
- ☐ 6 cm
- ☐ 7 cm
- ☐ 8 cm
- ☐ 9 cm
- ☐ 10 cm
- ☐ 11 - 25 cm
- ☐ 26 - 50 cm
- ☐ 51 cm - 100 cm
- ☐ powyżej 100 cm
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana częstotliwość pozyskiwania danych obrazowych lotniczych (z wyłączeniem dronów) lub satelitarnych, żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu kultury i sportu?

- ☐ co najmniej co 1 kwartał
- ☐ 2 razy w roku
- ☐ 1 raz w roku
- ☐ 1 raz na 2 lata
- ☐ 1 raz na 3 lata
- ☐ rzadziej niż 1 raz na 3 lata
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (ilość punktów na 1m) żeby była najbardziej przydatna do realizacji spraw z zakresu kultury i sportu?

- ☐ mniej niż 10 pkt/m
- ☐ 14 pkt/m
- ☐ 20 pkt/m
- ☐ 30 pkt/m
- ☐ Inne: _____

Sprawy edukacji

Planowanie sieci szkół

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Opracowanie map obwodów szkolnych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Analiza zagospodarowania terenu w otoczeniu placówek oświatowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Planowanie wydarzeń oświatowych

- ☐ Ortofotomapa, fotoplan
- ☐ Zdjęcia lotnicze
- ☐ Zdjęcia satelitarne
- ☐ Zdjęcia z dronów
- ☐ Dane ze skaningu laserowego
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Nie prowadzono takich spraw w badanym okresie
- ☐ Inne: _____

Do jakich jeszcze spraw wykorzystano dane przestrzenne pozyskane z pułapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu edukacji?

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pułapu lotniczego i satelitarnego wykorzystanych realizacji zadań z zakresu edukacji?

- ☐ Pliki lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Geoportal gminy
- ☐ Geoportal powiatu
- ☐ Geoportal województwa
- ☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
- ☐ Internetowe serwisy mapowe: largeo.pl, google maps, google earth, bing.com lub inne
- ☐ Usługi WMS\WMTS publikujące dane z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Dane pozyskane poprzez zamówienia publiczne JST
- ☐ Dane pozyskane samodzielnie przez pracowników JST z wykorzystaniem dronów
- ☐ Nie wykorzystano tego typu danych do realizacji spraw
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenu w pikselu) danych obrazowych żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z zakresu edukacji?

- ☐ 1 cm
- ☐ 2 cm
- ☐ 3 cm
- ☐ 4 cm
- ☐ 5 cm
- ☐ 6 cm
- ☐ 7 cm
- ☐ 8 cm
- ☐ 9 cm
- ☐ 10 cm
- ☐ 11 - 25 cm
- ☐ 26 - 50 cm
- ☐ 51 cm - 100 cm
- ☐ powyżej 100 cm
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana częstotliwość pozyskiwania danych obrazowych lotniczych (z wyłączeniem dronów) lub satelitarnych, żeby były najbardziej przydatne do realizacji spraw z edukacji?

- ☐ co najmniej co 1 kwartał
- ☐ 2 razy w roku
- ☐ 1 raz w roku
- ☐ 1 raz na 2 lata
- ☐ 1 raz na 3 lata
- ☐ rzadziej niż 1 raz na 3 lata
- ☐ Inne: _____

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (liczba punktów na 1m) żeby była najbardziej przydatna do realizacji spraw z zakresu edukacji?

- ☐ mniej niż 10 pkt/m
- ☐ 14 pkt/m
- ☐ 20 pkt/m
- ☐ 30 pkt/m
- ☐ Inne: _____

Inne wykorzystanie danych przestrzennych pozyskanych z pułapu lotniczego lub satelitarnego

W jakich innych czynnościach Urzędu istotne jest wykorzystanie danych przestrzennych z pułapu lotniczego i satelitarnego, i jakie to dane?

Jakie największe korzyści uzyskuje Urząd z wykorzystania danych przestrzennych
pozyskanych z pułapu lotniczego lub satelitarnego?

Co jest największą trudnością w wykorzystaniu przez Urząd danych przestrzennych
pozyskanych z pułapu lotniczego lub satelitarnego

Ta treść nie została utworzona ani zatwierdzona przez Google.

Formularze Google