

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, przyjmuje 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:

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: _____

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:

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: _____

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:

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: _____

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:

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: _____

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:

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: _____

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: _____

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 pułapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu ochrony środowiska, zieleni, zadrzewień i jakie to były dane?

.....

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pułapu 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\WMFS 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:

Ustalanie 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 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: _____

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: _____

Ustalanie 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: _____

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: _____

Ustalanie 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: _____

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: _____

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: _____

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: _____

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: _____

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: _____

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:

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:

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: _____

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:

Analizy 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:

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:

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 pułapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu drogownictwa i transportu i jakie to były dane?

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: _____

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: _____

Infrastruktura

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: _____

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: _____

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pułapu 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:

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 pułapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu utrzymania czystości i porządku na ulicach, chodnikach, placach i terenach otwartych, oraz gospodarki odpadami ? Jakie dane wykorzystano?

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: _____

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:

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pułapu 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: _____

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:

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:

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:

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

.....

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: _____

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: _____

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenowa piksela) 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 (ilość 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?
