

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

Jako dane przestrzenne pozyskane z pulapu 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 pulapu lotniczego lub satelitarnego, w okresie 01.01.2021-30.09.2022. Odpowiedź proszę udzielić wskazując wykorzystane dane lub poprzez dodatkowy komentarz.

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

Nazwa jednostki samorządu terytorialnego

URZĄD GMINY STARE BABICE

Rodzaj jednostki samorządowej

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

W sprawach z zakresu architektury, planowania przestrzennego, urbanistyki

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:

Postępowanie 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:

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:

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:

Analiza 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:

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:

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:

Sporządzanie 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:

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: Google Street View

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:

Ustalanie 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?

nie dotyczy

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: targea.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:

e-mapa

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenu w pikselu) 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: Jm. większa rozdzielczość
 tym lepiej - sącepty mogą być
 swobodnie, np. przy obserwacji
 słupów i ogrodników - tylko ważne
 jest też, by możliwe było
 pełne przeglądanie map
 (przeprawy internetu, czy
 wiadomości jakości komputerowej
 w urządzeniach być przesłane)

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (liczba 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: J.w.

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, zleceń, zażądań

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 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 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 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:

W celu uzyskania informacji o kosztach i możliwościach realizacji zadań, prosimy o kontakt z Wydziałem Ochrony Środowiska i Ziem (WOSZ) w Urzędzie Miasta i Gminy w Łodzi, ul. Piotrkowska 10, 90-131 Łódź, tel. 22 638 10 10, e-mail: wosz@um.lodz.pl

☒ Inne: projekt zagosp. terenu

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:

Inwentaryzacja w terenie

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:

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: *ogledzajacy*

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:

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: ogledziny w terenie

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: ogledziny w terenie

Wyrażenie zgody właścielekiej 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:

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:

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:

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:

zabezpieczenia projektów

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 wylącezeń 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 lasnego na rolniczy, zniszczeniu 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:

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: *OGŁĘDZINY W TERENIE*

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:

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:

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 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:

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:

*Wszystkie prace były wykonane
ciężko są wykonywane
między Feb a kwietniem
zabiegamy.*

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 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:

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:

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?

nie dotyczy

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: targow.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:

B.M.

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:

B.M.

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:

Analiza zajęć 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:

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:

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:

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:

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:

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:

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:

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:

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:

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:

Ustalenie 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:

Wypełniać w przypadku, gdy dane z powyższych źródeł zostały wykorzystane do realizacji spraw w badanym okresie. W przypadku, gdy dane z powyższych źródeł nie zostały wykorzystane do realizacji spraw w badanym okresie, wpisać "Nie".

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:

Wypełniać w przypadku, gdy dane z powyższych źródeł zostały wykorzystane do realizacji spraw w badanym okresie. W przypadku, gdy dane z powyższych źródeł nie zostały wykorzystane do realizacji spraw w badanym okresie, wpisać "Nie".

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:

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:

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:

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:

Wniosek o udzielenie informacji o wykorzystaniu danych do realizacji spraw w badanym okresie

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:

Wniosek o udzielenie informacji o wykorzystaniu danych do realizacji spraw w badanym okresie

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:

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:

Wniosek o udzielenie informacji o wykorzystaniu danych do realizacji spraw w badanym okresie

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 zaінwestowania 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:

*Sprawdzanie nieruchomości
punktów - biologiczne
czynniki*

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

opracowanie projektów planu ulepszonych

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pułapu 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: targow.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: *e-mapa*

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: J.W.

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: J.W.

Drogiownictwo 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:

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 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:

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:

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:

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:

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:

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:

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:

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

- ☒ Ortografomapa, 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

- ☐ Ortografomapa, 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

- ☒ Ortografomapa, 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

- ☒ Ortografomapa, 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:

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:

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:

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:

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:

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:

Sprawdzanie nielegalnych nanleśnięć 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:

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:

Określenie 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:

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:

Wyznaczanie 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:

Rozpetywaniu 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 przesłane z pulapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu drogownictwa i transportu i jakie to były dane?

Nie dotyczy

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pulapu lotniczego i satelarnego 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: iazgeo.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:

e-map.pl

Jaka jest oczekiwana rozdzielczość przestrzenna (wielkość terenowa piksela) 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:

7 m

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:

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 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:

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:

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 przesłane z pulapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu infrastruktury?

Wit Dobycha

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: targow.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: *e map*

Wypełnienie formularza jest obowiązkowe. Wypełnienie formularza jest obowiązkowe. Wypełnienie formularza jest obowiązkowe.

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:

Wypełnienie formularza jest obowiązkowe. Wypełnienie formularza jest obowiązkowe. Wypełnienie formularza jest obowiązkowe.

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:

Jaka jest oczekiwana gęstość chmury punktów z lotniczego skaningu laserowego (liczba 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:

Utrzymanie czystości i porządku na ulicach, skrajniach, placach i terenach otwartych, w podziemiu i nadziemiu

Szacowanie powierzchni odśnieżenia

- ☒ 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 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:

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:

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:

Określanie zasługu 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:

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 ? Jakże dane wykorzystano?

nie dotyczy

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?

- ☐ Plik lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Geoportal gminy
- ☒ Geoportal powiatu
- ☐ Geoportal województwa
- ☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
- ☐ Internetowe serwisy mapowe: teryo.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 UST
- ☐ Dane pozyskane samodzielnie przez pracowników UST 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:

5.0

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 chmur punktów z lotniczego skaningu laserowego (liczba 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:

Sprawy porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli

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 oloczeniu 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?

nie dotyczy

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:

Ochrona zdrowia

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:

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:

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:

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

nie dotyczy

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pulpitu 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: targow.pl, [google maps](http://google.maps), [google earth](http://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:

W przypadku innych źródeł danych przestrzennych należy podać ich nazwę i adres w polu "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:

W przypadku innych rozdzielczości należy podać ich wartość w polu "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:

Jaka jest oczekiwana gęstość chmny 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:

Kultura i sport

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:

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:

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 pulapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu kultury i sportu?

nie dotyczy

Jakie jest źródło danych przestrzennych z pulapu 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: targso.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: e-mapa

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:

25 cm

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 pulapu lotniczego lub satelitarnego, z zakresu edukacji?

AN *dotyczy*
J

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

- ☐ Plik lub wydruki z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Geoportal gminy
- ☐ Geoportal powiatu
- ☐ Geoportal województwa
- ☐ Geoportal krajowy (geoportal.gov.pl)
- ☒ Internetowe serwisy mapowe: taiga.pl, google maps, google earth, bing.com lub inne
- ☐ Usługi WMS/WMTS publikujące dane z Państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
- ☐ Dane pozyskane poprzez zamówienie 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 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:

im większa rozdzielczość tym lepiej

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:

im większa rozdzielczość tym lepiej

Inne wykorzystanie danych przestrzennych pozyskanych z pulapu lotniczego lub satelitarnego

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

nie dotyczy

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

rozwiązanie stanu faktycznego z EGZB i
wymiarów miejscowych państw wojew. paczki.

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

Aktualność danych, do właściwego celu i podanie
bądź danych w formie dokumentu i statystyczne

Ta treść nie została uwierzona ani zatwierdzona przez Google.

Formularze Google

to podanie danych
do wykazania zmian. Wskazanie
wskazanie danych, wskazanie
takie dane nie są dostępne
na portalu w zakresie
terminu uwzględnienia / RPB.