



WYSTĄPIENIE POKONTROLNE

**z kontroli przeprowadzonej w trybie zwykłym, zgodnie z okresowym planem kontroli uzgodnionym
pismem Głównego Geodety Kraju nr NG-NiK.920.87.2023
z dnia 22 listopada 2023 r., na podstawie art. 9 ust. 2, 3, 5 i 6
ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.**

Organ zarządzający kontrolę:

Śląski Wojewódzki Inspektor
Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego
w Katowicach,
działający w imieniu Wojewody Śląskiego

Jednostka kontrolowana:

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
40-037 Katowice, ul. Ligonía 46

Kontrolę przeprowadzono w dniach:

4 kwietnia – 31 maja 2024 r.

Zakres przedmiotowy kontroli:

1. Aktualność i jakość danych bazy BDOT10k (art. 7c ust. 1 pkt 3 oraz ust. 4 pkt 1 ustawy Pgik).
2. Inne zadania marszałka województwa (art. 7c ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy Pgik).

Kontrolerzy:

- Małgorzata Jungowska – starszy inspektor wojewódzki (kierownik zespołu kontrolerów);
- Małgorzata Juszczak – inspektor wojewódzki (członek zespołu kontrolerów).

Okres objęty kontrolą:

1 stycznia 2023 r.- 31 maja 2024 r.

Stan prawny dotyczący kontroli:

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (zwana dalej *ustawą Pgik*) – t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1752 z późn. zm.
2. Ustawa z dnia 15 lipca 2011 r. o kontroli w administracji rządowej (zwana dalej *ustawą o kontroli*) – t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 224.
3. Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (zwana dalej *ustawą o IIP*) – t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 214.
4. Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (zwana dalej *ustawą o informatyzacji*) – t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 307.
5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (zwane dalej *rozporządzeniem w sprawie zasobu*) – Dz.U. z 2021 r., poz. 820 z późn. zm.
6. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz bazy danych obiektów ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych (zwane dalej *rozporządzeniem w sprawie bdot10k*) – Dz.U. z 2021 r., poz. 1412.
7. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (zwane dalej *rozporządzeniem w sprawie systemu odniesień*) – Dz.U. z 2024 r., poz. 342.

8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 października 2010 r. w sprawie ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych objętych infrastrukturą informacji przestrzennej (zwane dalej *rozporządzeniem w sprawie ewidencji zbiorów i usług*) – Dz.U. z 2023 r., poz. 2007.
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia wymagań, jakim powinni odpowiadać wojewódzcy inspektorzy nadzoru geodezyjnego i kartograficznego, geodeci województw, geodeci powiatowi i geodeci gminni (zwane dalej *rozporządzeniem w sprawie określenia wymagań geodety województwa*) – Dz.U. z 2004 r. Nr 249 poz. 2498.
10. Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych (zwane dalej *instrukcją kancelaryjną*) – Dz.U. z 2011 r. Nr 14 poz. 67 z późn. zm.
11. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 października 2021 r. w sprawie wynagradzania pracowników samorządowych (zwane dalej *rozporządzeniem o wynagrodzeniach*) – Dz.U. z 2021 r., poz. 1960 z późn. zm.
12. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) - zwane dalej RODO - Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.

Ilekróć w protokole niniejszym użyto określenia:

- Ośrodek, WODGiK – oznacza to Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Katowicach;
- BDOT10k – oznacza bazę danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:10 000-1:100 000, w tym kartograficznych opracowań numerycznego modelu rzeźby terenu;
- SOK – oznacza to standardowe opracowania kartograficzne – mapy topograficzne w skali 1:10 000;
- PzgiK, zasób – oznacza to państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny;
- WINGiK – oznacza to Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego;
- EZiUDP – oznacza to Ewidencję zbiorów i usług danych przestrzennych;
- GKG/GUGiK – oznacza to Głównego Geodetę Kraju / Główny Urząd Geodezji i Kartografii.

USTALENIA DOKONANE W TRAKCIE KONTROLI

I. Ustalenia formalno-organizacyjne.

I.1. [Kierownik jednostki kontrolowanej.](#)

Kierownikiem jednostki kontrolowanej od dnia 6 maja 2024 r. jest Pan Wojciech Saługa, wybrany na stanowisko Marszałka Województwa Śląskiego zgodnie z uchwałą nr VII/1/3/2024 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 6 maja 2024 r. w sprawie wyboru Marszałka Województwa Śląskiego. W okresie od 21 listopada 2018 r. do 5 maja 2024 r. funkcje tę pełnił Pan Jakub Chelstowski.

I.2. [Struktura organizacyjna jednostki kontrolowanej i usytuowanie geodety województwa.](#)

Zgodnie z Regulaminem Organizacyjnym Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego, który stanowi załącznik do uchwały nr 1035/502/VI/2024 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 29 kwietnia 2024 r. oraz uchwałą nr 1/1/VII/2024 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 6 maja 2024 r. w sprawie zmiany Regulaminu Organizacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego zadania Marszałka, wynikające z ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne wykonuje Geodeta Województwa Pan

Andrzej Figas, działający w strukturze Departamentu Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami, pełniący również funkcję Dyrektora Departamentu.

Na dzień rozpoczęcia kontroli osobą bezpośrednio nadzorującą działania Departamentu Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami (Geodety Województwa) był Wicemarszałek Województwa Śląskiego Pan Łukasz Czopik, który został upoważniony przez Marszałka Województwa Śląskiego (upoważnienie nr 226/22 z 29 listopada 2022 r.) do wykonywania w jego imieniu spraw z zakresu administracji geodezyjnej i kartograficznej, włącznie z prawem wydawania decyzji administracyjnych.

Pan Andrzej Figas pełni funkcję Geodety Województwa od dnia 1 października 2007 r. Posiada wykształcenie wyższe geodezyjne oraz uprawnienia zawodowe do wykonywania samodzielnych funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii o numerze 18992 w zakresie 1 i 2, spełniając tym samym wymagania wynikające z *rozporządzenia w sprawie określenia wymagań geodety województwa*.

Marszałek Województwa, jako organ administracji geodezyjnej i kartograficznej, wykonuje swoje zadania przy pomocy Geodety Województwa oraz jednostki budżetowej Województwa Śląskiego - Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Katowicach (WODGiK).

WODGiK funkcjonuje w oparciu o statut uchwalony przez Sejmik Województwa Śląskiego (uchwała Nr IV/5/3/2011 z dnia 14 lutego 2011 r. ze zmianami) i wykonuje zadania z dziedzin: geodezji, kartografii oraz infrastruktury informacji przestrzennej. Ośrodkiem kieruje Dyrektor, Pan Artur Kaczmarek, który posiada wykształcenie wyższe geodezyjne oraz uprawnienia zawodowe do wykonywania samodzielnych funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii o numerze 20179 w zakresie 1 i 2, spełniając tym wymagania wynikające z załącznika nr 3 do *rozporządzenia o wynagrodzeniach*.

Nadzór merytoryczny nad działalnością WODGiK sprawuje Marszałek Województwa przy pomocy Geodety Województwa.

Do zadań Geodety Województwa (Dyrektora Departamentu) należy m. in. organizowanie wykonania zadań i kompetencji województwa w zakresie przyporządkowanymi departamentowi oraz sprawowanie merytorycznego nadzoru i kontroli nad działalnością jednostek organizacyjnych Województwa Śląskiego: Biur Geodezji i Terenów Rolnych, Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, Śląskiego Zarządu Nieruchomości.

Zgodnie z Wewnętrznym Regulaminem Organizacyjnym Departamentu, stanowiącym załącznik do Zarządzenia Wewnętrznego nr GN/1/2023 Dyrektora Departamentu Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami z dnia 14 września 2023 r., do zadań służby geodezyjnej i kartograficznej szczebla wojewódzkiego, realizowanych przez Referat geodezji i kartografii (GN-RG) należy m.in.:

- współpraca z Głównym Geodetą Kraju oraz administracją rządową i samorządową w realizacji polityki państwa w zakresie geodezji i kartografii w regionie,
- nadzór nad prowadzeniem części wojewódzkiej państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
- zlecanie wykonania kartograficznych opracowań tematycznych,
- zlecanie wykonania, w uzgodnieniu z Głównym Geodetą Kraju, baz danych obiektów topograficznych oraz standardowych opracowań kartograficznych w skali 1:10 000,
- współdziałanie z Głównym Geodetą Kraju w prowadzeniu państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju w części dotyczącej obszaru województwa,
- analiza zmian w strukturze agrarnej oraz programowanie i koordynacja prac urządzeniowo-rolnych,
- monitorowanie zmian w sposobie użytkowania gruntów oraz ich bonitacji,
- przygotowanie propozycji wydatkowania środków budżetowych na realizację zadań geodezyjnych, kartograficznych i urządzeniowo-rolnych,
- udział w realizacji projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa II Cyfrowe Śląskie, Działanie 2.1 Wsparcie rozwoju cyfrowych usług publicznych pn. „Podniesienie jakości, dostępności oraz zwiększenie wykorzystania administracyjnych zasobów mapowych subregionu południowego województwa śląskiego”,

- przygotowywanie na potrzeby Departamentu, w tym poszczególnych referatów opracowań geodezyjnych i kartograficznych na dostępnych podkładach mapowych,
- nadzór nad podległymi jednostkami organizacyjnymi, w tym Wojewódzkim Ośrodkiem Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Katowicach.

Natomiast zgodnie ze statutem do zadań WODGiK należy m. in.:

- prowadzenie wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
- udostępnianie materiałów i danych z wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
- prowadzenie, w tym aktualizacja baz danych obejmujących zbiory danych przestrzennych wraz z opisującymi je metadanymi;
- prowadzenie infrastruktury informacji przestrzennej dla potrzeb województwa śląskiego;
- współudział w prowadzeniu zamówień publicznych z zakresu geodezji, kartografii oraz infrastruktury informacji przestrzennej, kontrola i odbiór zleconych prac;
- współpraca z jednostkami organizacyjnymi Województwa Śląskiego, ośrodkami dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej oraz innymi instytucjami w zakresie zadań dotyczących geodezji i kartografii oraz infrastruktury informacji przestrzennej.

Szczegółowe zadania przypisane poszczególnym komórkom organizacyjnym WODGiK zostały określone Regulaminem Organizacyjnym WODGIK, zatwierdzonym uchwałą Nr 1967/VI/161/2020 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 26 sierpnia 2020 r.

I.3. [Zasoby pracownicze realizujące zadania rządowe z zakresu geodezji i kartografii.](#)

Zgodnie z zestawieniem sporządzonym przez Dyrektora Departamentu Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami – Geodetę Województwa, zadania objęte kontrolą realizuje 7 osób (3,5 w przeliczeniu na etat). Struktura zatrudnienia pod względem wykształcenia prezentuje się następująco:

- 3 osoby posiadają uprawnienia zawodowe do wykonywania samodzielnych funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii, w zakresach 1 i 2;
- wszystkie osoby posiadają wykształcenie wyższe, w tym 5 osób geodezyjne i 2 osoby inne.

Natomiast zgodnie z zestawieniem sporządzonym przez Dyrektora Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej zadania objęte kontrolą, realizuje 15 osób (10,7 w przeliczeniu na etaty), które realizują też inne zadania. W tym 3 osoby posiadają uprawnienia zawodowe do wykonywania samodzielnych funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii, w tym: jedna osoba – uprawnienia w zakresie 1 i 2, jedna osoba – uprawnienia w zakresie 1 i 6 oraz jedna osoba – uprawnienia w zakresie 1.

I.4. [Upoważnienia wydane przez organ administracji geodezyjnej i kartograficznej do działania w jego imieniu.](#)

Na podstawie pozyskanych upoważnień ustalono, że 6 osób – pracowników kontrolowanej jednostki i jednostki organizacyjnej Samorządu Województwa Śląskiego (WODGiK), realizujących bezpośrednio zadania rządowe z zakresu geodezji i kartografii posiada stosowne upoważnienia Marszałka Województwa do załatwiania spraw w jego imieniu, w tym 3 osoby włącznie z prawem wydawaniem decyzji administracyjnych (Geodeta Województwa, Dyrektor WODGiK i jego zastępca). Pozostałe 3 osoby posiadają upoważnienia do:

- wydawania i podpisywania licencji określających możliwości wykorzystania udostępnionych materiałów zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
- odpłatnego i nieodpłatnego udostępniania zasobu geodezyjnego i kartograficznego w tym: wystawiania Dokumentu Obliczenia Opłaty,
- opatrywania klauzulą urzędową materiałów i zbiorów danych przyjmowanych do wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz udostępniania.

Jedna z tych 3 osób dodatkowo posiada uprawnienia do prowadzenia wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, w tym: pozyskiwania, ewidencjonowania, przechowywania oraz zabezpieczania materiałów zasobu.

II. Ocena realizacji tematów priorytetowych.

II.1. Planowanie prac i aktualizacja bazy danych obiektów topograficznych bazy BDOT10k.

Marszałek Województwa Śląskiego prowadzi Bazę Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k), którą zgłosił do EZiUDP pod identyfikatorem zbioru danych PL.PZGiK.238 wraz z adresami usługi przeglądania WMS i usługi pobierania WFS. Aktualizacja bazy danych uwzględnia dynamikę zmian obiektów w terenie.

Na podstawie ewidencji materiałów zasobu ustalono, że w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 maja 2024 r. Marszałek realizował i przyjął do zasobu 11 opracowań dotyczących aktualizacji bazy danych obiektów topograficznych BDOT10k, w tym:

- 4 prace (operaty techniczne) wykonane na zamówienie GUGiK,
- 3 prace (operaty techniczne) wykonane na zamówienie Województwa Śląskiego (rzeźba terenu),
- 4 prace (operaty techniczne) wykonane w ramach działań własnych.

II.1.1. Planowanie zakresu aktualizacji.

Marszałek Województwa Śląskiego w kontrolowanym okresie planował aktualizację bazy BDOT10k na kolejny rok, zgodnie z procedurą wewnętrzną nr 1/GN/2022 Departamentu Geodezji, Gospodarki Nieruchomościami i Planowania Przestrzennego (GN) oraz Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Katowicach (WODGiK) z dnia 10 stycznia 2022 roku. Procedura ta dotyczy aktualizacji bazy danych obiektów topograficznych (BDOT10k) i tworzenia standardowych opracowań kartograficznych (SOK), uwzględniając następujące kryteria zawarte w załączniku nr 1 do ww. procedury:

- 1) dostępne środki finansowe,
- 2) stopień dezaktualizacji bazy BDOT10k dla danego powiatu od ostatniego okresu całościowej aktualizacji,
- 3) aktualność ortofotomapy (nowsza niż dane BDOT10k dla danego powiatu),
- 4) liczbę zmian w topografii terenu wykazaną dla danego powiatu w prowadzonym monitoringu zmian w topografii terenu, w szczególności w odniesieniu do dużych inwestycji, wpływających na brak lub zmianę geometryczną kluczowych obiektów bazy BDOT10k.

W ramach kontroli zarządczej obejmującej przegląd obowiązujących procedur, kryteria te zostały uszczegółowione. Zgodnie z procedurą wewnętrzną nr 1/GN/2024 z dnia 4 stycznia 2024 r., przygotowując plan aktualizacji bazy (BDOT10k) wykonywanej na zlecenie Województwa Śląskiego w ramach zamówień publicznych na kolejne lata, uwzględniane będą następujące kryteria:

- 1) dostępne środki finansowe,
- 2) stopień dezaktualizacji bazy BDOT10k dla danego powiatu (brany jest pod uwagę okres od ostatniej całościowej aktualizacji),
- 3) aktualność ortofotomapy (nowsza niż dane bazy BDOT10k dla danego powiatu),
- 4) istotne zmiany kluczowych obiektów bazy BDOT10k wykazane dla danego powiatu w prowadzonym przez WODGiK monitoringu zmian w topografii terenu,
- 5) liczba zmian budynków i nazw ulic wykazana dla danego powiatu w prowadzonym przez WODGiK monitoringu zmian w topografii terenu.

Czynnikiem determinującym zakres aktualizacji bazy BDOT10k w 2023 roku w ramach zamówienia publicznego Województwa Śląskiego była zmiana przepisów wykonawczych w sprawie BDOT10k. W związku z tym, w celu dostosowania bazy do zapisów rozporządzenia, w ramach zadań związanych z aktualizacją BDOT10k wykonywanych na zlecenie Województwa Śląskiego na 2023 rok zaplanowano opracowanie kategorii obiektów „rzeźba terenu” dla obszaru całego województwa (zbiory BDOT10k dla 36 powiatów).

Na podstawie złożonych wyjaśnień ustalono, że WODGiK jako jednostka prowadząca zasób monitoruje zmiany w topografii terenu m.in. w oparciu o dostępne źródła informacji, takie jak:

- informacje pozyskiwane od zarządów dróg (przede wszystkim z Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach),
- informacje dostępne za pomocą usług sieciowych prezentujących rejestry źródłowe, publikowane m.in. w serwisie www.geoportal.gov.pl, w portalach powiatowych i rządowych,
- wykaz inwestycji i zmian w terenie pozyskany z systemu Rejestr Wniosków, Decyzji i Zgłoszeń (RWDZ) prowadzonego przez Główny Urząd Nadzoru Budowlanego (GUNB) – wykorzystywany przede wszystkim na etapie aktualizacji bazy BDOT10k jako pomocny do rozstrzygnięcia rozbieżności pomiędzy EGiB a ortofotomapą (w szczególności w zakresie decyzji o rozbiórce).

W związku z pismem Głównego Geodety Kraju z dnia 27 września 2023 r., znak: GI-TOPO.600.108.2023, Marszałek Województwa przygotował wewnętrzną Procedurę nr 2/GN/2024 z dnia 4 stycznia 2024 r. dotyczącą monitoringu zmian w topografii terenu wykonywanego na potrzeby aktualizacji bazy danych obiektów topograficznych (BDOT10k) przez WODGiK w Katowicach. Procedura określiła cel, zasady tworzenia i przekazywania monitoringu Geodecie Województwa, w tym formatów i terminów wykonywania poszczególnych prac. Ustalenie istotnych zmian kluczowych obiektów bazy BDOT10k wykonywane jest na bieżąco dla wszystkich powiatów województwa śląskiego. Zbiorczy raport przekazywany będzie Geodecie Województwa raz do roku w terminie do 31 października wraz z propozycją planu aktualizacji bazy BDOT10k na następny rok.

W oparciu o dostępne środki finansowe Marszałek Województwa wskazywał w pierwszej kolejności priorytetowe obiekty do aktualizacji, które powinny zostać objęte zamówieniem publicznym Województwa Śląskiego, uwzględniając ww. kryteria wyboru obiektów (powiatów), a następnie w uzgodnieniu z Głównym Geodetą Kraju wskazywał te powiaty, dla których aktualizacja bazy BDOT10k będzie przedmiotem zamówień publicznych Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

W ramach realizacji zadań własnych w roku 2023 i w roku 2024 Marszałek Województwa Śląskiego wybierał powiaty do aktualizacji na podstawie kryteriów wskazanych w procedurze wewnętrznej nr 1/GN/2022 z 10 stycznia 2022 r., spośród powiatów nieobjętych w danym roku zamówieniami publicznymi Województwa Śląskiego lub GUGiK. Kryteria te to:

- 1) możliwość aktualizacji – powiat niezablokowany do edycji,
- 2) liczba zmian w topografii z wykorzystaniem informacji zebranych w ramach monitoringu zmian w topografii terenu (zgodnie z procedurą aktualizacji bazy BDOT10k przez WODGiK) w zakresie:
 - a) nazwy ulic na podstawie weryfikacji danych z bazą TERYT,
 - b) numerów szlaków drogowych po weryfikacji na podstawie informacji pozyskanych od zarządców dróg,
 - c) obiektów i atrybutów z klasy budynki i z klas budowlane – istotnych dla topografii terenu i kluczowych dla przeprowadzenia poprawnej wizualizacji bazy BDOT10k,
 - d) zmiany wartości atrybutów dla innych istotnych obiektów w bazie BDOT10k,
 - e) geometrii pojedynczych istotnych obiektów bazy BDOT10k (kluczowe inwestycje, przebudowy itp.),
- 3) aktualność ortofotomapy (nowsza niż dane BDOT10k dla danego powiatu),
- 4) wyniki porównań obiektów bazy EGiB z bazą BDOT10k,
- 5) wyniki porównań obiektów bazy GESUT z bazą BDOT10k,
- 6) wyniki porównań obiektów widocznych na ortofotomapie z bazą BDOT10k.

Marszałek Województwa Śląskiego, po przeprowadzonej analizie powyższych kryteriów, zgodnie z procedurą wewnętrzną nr 1/GN/2024 z dnia 4 stycznia 2024 r., od 2024 r. w ramach zadań własnych będzie wybierał do aktualizacji powiaty na podstawie następujących przesłanek:

- 1) możliwość aktualizacji – powiat niezablokowany do edycji,
- 2) istotne zmiany kluczowych obiektów bazy BDOT10k wykazane dla danego powiatu w prowadzonym przez WODGiK monitoringu zmian w topografii terenu,
- 3) liczba zmian budynków, nazw ulic i numerów szlaków drogowych wykazana dla danego powiatu w prowadzonym przez WODGiK monitoringu zmian w topografii terenu,

- 4) aktualność ortofotomapy (nowsza niż dane bazy BDOT10k dla danego powiatu),
- 5) wyniki porównań obiektów widocznych na ortofotomapie z bazą BDOT10k.

Od 2024 roku procedura aktualizacji bazy BDOT10k w ramach działań własnych Marszałka przewiduje również aktualizację bazy wynikającą z bieżących potrzeb (np. w wyniku zgłoszenia konieczności aktualizacji bazy przez GUGiK lub przez inną jednostkę administracji publicznej).

II.1.2. Współpraca z GUGiK.

Na podstawie udostępnionych dokumentów ustalono, że obecnie współpraca pomiędzy Marszałkiem Województwa Śląskiego, a Głównym Geodetą Kraju odbywa się na podstawie porozumienia nr 11/GN/2022 zawartego w dniu 4 stycznia 2022 roku, w którym to ww. organy zobowiązały się do: wzajemnej współpracy przy aktualizacji bazy danych obiektów topograficznych (BDOT10k), w tym możliwości wsparcia finansowego i merytorycznego przez GGK oraz wymiany wiedzy i danych służących rozwojowi infrastruktury danych przestrzennych.

Kontrolowana jednostka zgodnie z art. 7c ust. 4 ustawy *Pgik*, w terminie do 30 listopada danego roku informowała Głównego Geodetę Kraju o zaplanowanych działaniach w zakresie aktualizacji bazy danych BDOT10k:

- pismem z dnia 16 listopada 2022 r. nr GN-RG.7520.16.2022, że na rok 2023 zaplanowano opracowanie kategorii obiektów „rzeźba terenu” wchodzącej w skład bazy danych obiektów topograficznych (BDOT10k) dla obszaru całego województwa śląskiego wraz z weryfikacją pozostałych obiektów BDOT10k, będących w relacji przestrzennej do nowo utworzonej kategorii obiektów,
- pismem z dnia 23 listopada 2023 r. nr GN-RG.7520.25.2023, że w roku 2024 planowana jest aktualizacja bazy danych obiektów topograficznych (BDOT10k) wraz z weryfikacją i uzupełnieniem danych po migracji do nowej struktury dla wybranych obszarów województwa śląskiego, obejmujących obszar: powiatu będzińskiego, powiatu tarnogórskiego, m. Częstochowa, m. Gliwice, m. Rybnik, m. Sosnowiec i m. Zabrze.

Natomiast Główny Geodeta Kraju pismem z dnia 27 grudnia 2023 r. nr GI-TOPO.600.120.2023 poinformował Marszałka Województwa o planowanej przez GUGiK w 2024 roku aktualizacji zbiorów BDOT10k (z wykorzystaniem obiektów kategorii „rzeźba terenu” opracowanych w 2023 roku) na obszarze województwa śląskiego dla 11 powiatów grodzkich: m. Bielsko-Biała, m. Bytom, m. Dąbrowa Górnicza, m. Jastrzębie-Zdrój, m. Jaworzno, m. Mysłowice, m. Piekary Śląskie, m. Ruda Śląska, m. Siemianowice Śląskie, m. Świętochłowice, m. Żory.

II.1.3. Realizacja zamówienia.

Na podstawie udostępnionych dokumentów i wyjaśnień ustalono, że kontrolowana jednostka każdorazowo uzgadniała z Głównym Geodetą Kraju szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (tj. warunki techniczne, które określają m.in. informacje o przedmiocie zamówienia, o materiałach źródłowych, sposobie wykonania zamówienia, o sposobie wykonania kontroli i odbioru). Natomiast Marszałek jako zamawiający nie prowadził uzgodnień w zakresie całości szczegółowych warunków zamówienia (SWZ), to jest m.in. warunków udziału w postępowaniu, kryteriów oceny ofert, czy projektowanych postanowień umowy.

W roku 2023 kontrolowana jednostka, pismem z dnia 13 stycznia 2023 r. nr GN-RG.7521.1.2023, uzgodniła z Głównym Geodetą Kraju warunki techniczne na opracowanie dla obszaru województwa śląskiego obiektów kategorii „rzeźba terenu” gromadzonych w bazie (BDOT10k). Z kolei w 2024 roku, pismem z dnia 1 marca 2024 r., warunki techniczne na aktualizację zbiorów danych bazy danych obiektów topograficznych (BDOT10k) dla obszaru wybranych powiatów województwa śląskiego.

Materiały źródłowe były przekazywane Wykonawcom niezwłocznie po podpisaniu umowy i zarejestrowaniu pracy geodezyjnej. Dane podlegające przekazaniu były wgrywane na serwer FTP, a Wykonawca o możliwości ich pobrania był informowany mailowo.

Żadna z umów na aktualizację bazy BDOT10k wykonywanych na zlecenie kontrolowanej jednostki w okresie objętym kontrolą nie była aneksowana w związku ze zmianą terminu realizacji umowy.

W procesie kontroli przedmiotu umów realizowanych w roku 2023 w kontrolowanej jednostce zaplanowano kontrolę automatyczną i kameralną.

Podpisane przez Województwo Śląskie umowy na opracowanie kategorii „rzeźba terenu” były pierwszymi w kraju. W chwili odbioru opracowania nie funkcjonowały jeszcze żadne narzędzia do kontroli udostępniane przez GUGiK ani inne narzędzia sprawdzające wymagania warunków technicznych, dlatego na potrzeby kontroli rzeźby terenu, WODGiK w Katowicach opracował autorskie narzędzia do automatycznej kontroli. Opracowano założenia oraz zaimplementowano narzędzia do:

- 21 kontroli atrybutowych,
- 24 kontroli geometrycznych, w tym z wykorzystaniem danych PRG, PRNG, skorowidzów map i siatki kilometrowej,
- 15 kontroli relacji przestrzennych z wykorzystaniem 18 klas BDOT10k,
- 4 kontroli wysokościowych zgodności z NMT.

Przeprowadzono wszystkie ww. kontrole automatyczne dla wszystkich 3 części zamówienia. W ramach kontroli kameralnych wykonano m. in. kontrole w zakresie lokalizacji i przebiegu skarp i wąwozów oraz poprawę materiałów w ramach kolejnych iteracji. Zaplanowany zakres kontroli został zrealizowany.

Opracowane w WODGiK w Katowicach założenia i specyfikacje dla kontroli BDOT10k w zakresie rzeźby terenu zostały przekazane do GUGiK w celu ich implementacji w narzędziach służących do kontroli opracowań BDOT10k.

Kontrola i odbiory wszystkich umów odbywały się wg tego samego schematu. Specyfika przedmiotu zamówienia (poziomice, skarpy, wąwozy, punkty wysokościowe) nie wymagała kontroli terenowej. Ocena poprawności materiałów opracowanych w ramach umów bazowała na kontroli zgodności z numerycznym modelem terenu i innymi materiałami źródłowymi oraz badaniu relacji przestrzennej z innymi obiektami BDOT10k.

Na potrzeby prowadzenia bazy BDOT10k (w tym kontroli) zatrudnionych jest 15 osób (10,7 w przeliczeniu na etaty). Z udzielonych wyjaśnień oraz materiału dowodowego wynika, że osoby zaangażowane w proces kontroli aktualizacji bazy BDOT10k posiadają odpowiednie kompetencje - mają wieloletnie doświadczenie w tym zakresie oraz wykształcenie geodezyjne i kartograficzne. Kierownictwo WODGiK oraz Departamentu GN posiada uprawnienia geodezyjne. Ich wiedza i doświadczenie wykorzystywana jest również w pracach komisji odbiorów powoływanych przez GUGiK, dotyczących aktualizacji BDOT10k, a także w pracach zespołów ds. BDOT10k i systemów do aktualizacji i zarządzania BDOT10k powołanych zarządzeniem GGK.

Z przekazanego zestawienia umów Województwa Śląskiego z 2023 roku objętych zamówieniem publicznym nr ZP-ZN.272.2.9.2023.ID na aktualizację BDOT10k przeznaczono 322 581,00 zł, z czego 3000 00,00 zł stanowiła dotacja Wojewody, a 22 581,00 zł pochodziło ze środków własnych kontrolowanej jednostki.

II.1.4. Aktualizacja BDOT10k w ramach zadań własnych.

Kontrolowana jednostka w ramach zadań własnych przeprowadziła aktualizację BDOT10k (lub jest w trakcie) dla następujących obiektów:

Lp.	Obiekt/powiat	Rok	Zakres aktualizacji	Czy zakres został zrealizowany
1	m. Tychy	2023	Aktualizacja sieci komunikacyjnej, budynków, budowli i urządzeń oraz obiektów innych, a także obiektów, które pozostają w relacjach przestrzennych z aktualizowanymi kategoriami obiektów.	tak
2	m. Katowice	2023	Aktualizacja sieci komunikacyjnej, budynków, budowli i urządzeń oraz obiektów innych, a także obiektów, które pozostają w relacjach przestrzennych z aktualizowanymi kategoriami obiektów.	tak

3	m. Gliwice m. Dąbrowa Górnicza pow. lubliniecki m. Katowice	2024	Aktualizacja obiektów zlokalizowanych na obszarach terenów zamkniętych zgodnie z wytycznymi GUGiK	tak
4	pow. gliwicki	2024	Aktualizacja obiektów BDOT10k w miejscowości Świbie na potrzeby Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków prowadzonej w GUNB.	tak
5	m. Chorzów	2024	Pełna aktualizacja	w trakcie realizacji
6	pow. lubliniecki	2024	Aktualizacja sieci komunikacyjnej w zakresie zmiany numerów dróg w gm. Ciasna	w trakcie realizacji

W kontrolowanej jednostce narzędziem wykorzystywanym do aktualizacji BDOT10k jest system PolaMap WODGiK firmy GIAP. System ten zakupiony został w październiku 2021 r. wraz ze świadczeniem usług serwisowych (asysty technicznej) do lutego 2024 r. W listopadzie 2023 r. zawarta została umowa na świadczenie usług serwisowych (asysty technicznej) od lutego 2024 r. do końca 2025 r. Obecna umowa zapewnia m.in. bieżącą pomoc techniczną, realizację zgłoszeń dotyczących błędnego działania aplikacji, dostarczanie i wdrażanie nowych wersji aplikacji.

Zakup ww. narzędzia wraz asystą został zapewniony przez Marszałka Województwa ze środków własnych województwa.

Zakres aktualizacji każdorazowo był wskazywany Głównemu Geodecie Kraju wraz z informacją o zablokowaniu powiatu do edycji. Prace były prowadzone zgodnie z przyjętą procedurą 1/GN/2022 w zakresie dot. aktualizacji bazy danych BDOT10k w ramach zadań własnych organu prowadzącego zasób.

Zakres zaplanowanych prac przez kontrolowaną jednostkę na roku 2023 został w całości zrealizowany. Zakres zaplanowanych prac na roku 2024 został zrealizowany dla dwóch zadań, a dwa zadania są w trakcie realizacji.

Przy aktualizacji BDOT10k w ramach prac własnych zidentyfikowano najwięcej problemów dotyczących przede wszystkim:

- materiałów źródłowych, np. niejednolite pliki GML z danymi EGiB dla poszczególnych powiatów, co uniemożliwia pełne zautomatyzowanie procesów weryfikacji i aktualizacji,
- nieaktualnych rejestrów i różnic między danymi dotyczącymi tych samych obiektów pochodzących z różnych rejestrów,
- formatu danych, w jakim prowadzone są rejestry, co uniemożliwia zautomatyzowanie lub przynajmniej efektywne ich wykorzystanie, np. dane od zarządców dróg w formie wykazów opisujących przebiegi dróg w formatach XLS lub PDF, które wymagają dużego nakładu pracy i czasu przy lokalizacji przestrzennej wykazanych obiektów, co wydłuża proces aktualizacji.

Ze złożonych wyjaśnień wynika, że na spowolnienie procesu aktualizacji BDOT10k w ramach zadań własnych w pewnym stopniu wpływ miały zmiany formalno-prawne, które wymusiły zmiany technologiczne. Zmiana rozporządzenia, migracja danych do nowej struktury i zmienione zasady pozyskiwania niektórych obiektów wymusiły wdrożenie nowego narzędzia i szeroką modyfikację funkcjonalności w systemie PolaMap WODGiK (nowe kompilacje oprogramowania dostosowane do wymogów nowego rozporządzenia, nowe testy funkcjonalności, poprawa ich działania itd.).

Dodatkowo, na spowolnienie procesu aktualizacji wpływają też zatwierdzone przez GUGiK warunki techniczne na rok 2024, które wymagają, aby w trakcie prac związanych z aktualizacją BDOT10k zostało wykonane uzupełnienie zakresu informacyjnego o obiekty niewystępujące w BDOT10k przed wprowadzeniem nowego rozporządzenia, uporządkowania pewnych zapisów czy wartości atrybutów w bazie oraz weryfikacja danych po migracji do nowej struktury. Wykonana przez GUGiK migracja danych do nowych struktur poddawana była weryfikacji w kilku iteracjach. W pracach związanych z weryfikacją danych po migracji brali udział pracownicy WODGiK w Katowicach, analizując dane, przysyłając uwagi do GUGiK oraz weryfikując kolejne iteracje poprawy algorytmów migracji oraz kolejne wersje danych.

W opinii kontrolowanej jednostki problemem pozostaje również walidator GML udostępniany przez GUGiK, który nie zawiera wszystkich koniecznych kontroli (co było dostępne w aplikacji WAK dla danych w starej strukturze).

Zgodnie z udzielonymi wyjaśnieniami kontrolowana jednostka podejmowała działania w celu zwiększenia zakresu aktualizacji w ramach prac własnych. W sposób ciągły doskonalona jest wiedza i umiejętności pracowników poprzez:

- udział w seminarium zorganizowanym przez GUGiK w Warszawie dotyczącym wykorzystania materiałów fotogrametrycznych w aktualizacji baz danych BDOT10k,
- udział w spotkaniach Geodetów Województw,
- udział w spotkaniach i pracach zespołu GUGiK ds. BDOT10k,
- udział w roboczych spotkaniach zdalnych przedstawicieli WODGiK-ów z całego kraju,
- udział w bieżących zdalnych spotkaniach z wykonawcą systemu PolaMap WODGiK (webinaria, prezentacje narzędzi),
- udział w szkoleniach wewnętrznych,
- samokształcenie.

Dzięki podjętym działaniom z roku na rok kontrolowana jednostka zwiększa zakres aktualizacji BDOT10k w ramach zadań własnych - od aktualizacji wybranych obiektów, wybranych klas czy kategorii obiektów do aktualizacji całościowej zaplanowanej na 2024 r.

Ponadto, zakres aktualizacji w ramach prac własnych organu prowadzącego zasób został zwiększony przez rozbudowanie procedury wewnętrznej nr 1/GN/2024 o aktualizację BDOT10k wynikającą z bieżących potrzeb. W roku 2024 zostały w tym trybie zrealizowane już dwie aktualizacje wykazane w pozycjach 3 i 4 ww. tabeli.

II.1.5. Stan systemu ds. BDOT10k.

Marszałek Województwa prowadzi BDOT10k z wykorzystaniem systemu do aktualizacji BDOT10k PolaMap-WODGiK, dedykowanej platformy GIS dla WODGiK.

W skład całego środowiska wchodzi następujące elementy infrastruktury:

1. System do aktualizacji BDOT10k PolaMap WODGiK (będący wtyczką do oprogramowania Qgis),
2. Qgis (oprogramowanie podstawowe, na którym jest zainstalowana wtyczka z systemem do aktualizacji BDOT10k PolaMap WODGiK) jest nieodpłatnym oprogramowaniem (opensource).
3. 7 stacji roboczych z zainstalowanym systemem do aktualizacji BDOT10k PolaMap WODGiK wraz z systemem operacyjnym Windows. Wykorzystanie zakupionego wcześniej sprzętu i oprogramowania na potrzeby systemu do aktualizacji BDOT10k PolaMap WODGiK nie wiązało się z poniesieniem dodatkowych kosztów.
4. System PostgreSQL (oprogramowanie bazy danych, zarządzający danymi systemu do aktualizacji BDOT10k PolaMap WODGiK) jest nieodpłatnym oprogramowaniem (opensource).
5. System operacyjny Linux Debian, na którym jest zainstalowany system bazy danych PostgreSQL jest nieodpłatnym oprogramowaniem (opensource).
6. Sprzęt serwerowy wraz z systemem operacyjnym środowiska wirtualnego. System bazy danych PostgreSQL systemu do aktualizacji BDOT10k PolaMap WODGiK działa w środowisku wirtualnym wśród innych systemów działających w WODGiK. Środowisko wirtualne jest zainstalowane na 3 fizycznych serwerach. Wykorzystanie zakupionego wcześniej sprzętu serwerowego wraz z systemem wirtualnym na potrzeby systemu do aktualizacji BDOT10k PolaMap WODGiK nie wiązało się z poniesieniem dodatkowych kosztów.
7. Macierz dyskowa, na której zapisywane są dane w bazie danych systemu do aktualizacji BDOT10k PolaMap WODGiK. Na macierzy znajdują się inne dane z systemów informatycznych WODGiK. Wykorzystanie zakupionej wcześniej macierzy dyskowej na potrzeby systemu do aktualizacji BDOT10k PolaMap WODGiK nie wiązało się z poniesieniem dodatkowych kosztów.

Do zabezpieczenia bazy danych na wypadek utraty danych i zaszyfrowania zastosowane jest środowisko backupu do zabezpieczenia serwera i stacji roboczych. Środowisko backupu stosowane jest dla wszystkich

systemów informatycznych w WODGiK w Katowicach. Wykorzystanie zakupionego wcześniej środowiska backupu do zabezpieczenia serwera i stacji roboczych na potrzeby systemu do aktualizacji BDOT10k PolaMap WODGiK nie wiązało się z poniesieniem dodatkowych kosztów.

Koszt zakupu systemu wraz z asystą techniczną na 25 miesięcy, przeprowadzeniem prac konfiguracyjno-wdrożeniowych oraz przeszkoleniem pracowników w ramach umowy nr 11/2021 z dnia 12.10.2021 r. wyniósł 75 000,00 zł. Termin świadczenia asysty do 19.02.2024 r.

Koszt zakupu usługi polegającej na świadczeniu asysty technicznej w ramach umowy nr 18/2023 z dnia 21.11.2023 r. wyniósł 123 000,00 zł. Termin objęty umową (świadczenia asysty): od 19.02.2024 r. do 31.12.2025 r.

[str. 25* akt kontroli]

II.2. Realizacja innych zadań przez marszałka województwa.

II.2.1. Opracowania przyjmowane do zasobu przez marszałka województwa.

Na podstawie wykazu prac przyjętych do zasobu ustalono, że w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 maja 2024 r. WODGiK zarejestrował 31 prac, w tym 9 w roku 2023 i 22 prace w roku 2024.

Prace dotyczyły:

- w 11 przypadkach aktualizacji bazy danych obiektów topograficznych BDOT10k,
- w 20 przypadkach standardowych opracowań kartograficznych w skali 1:10000 (SOK), które zostały pozyskane z sąsiednich województw, będące arkuszami stykowymi z województwem śląskim.

W kontrolowanym okresie oraz w latach 2021-2022 Marszałek Województwa Śląskiego nie zlecał wykonywania standardowych opracowań kartograficznych w skali 1:10 000, o których mowa w art. 4 ust. 1e pkt 3 *ustawy Pgik*, co zostało przedstawione Głównemu Geodecie Kraju i z nim uzgodnione.

Nie prowadził też takich postępowań zgodnie z wytycznymi Głównego Geodety Kraju w sprawie „zaniechania działań mających na celu produkcję map topograficznych, w szczególności w formie analogowej, do momentu zapewnienia bieżącej, tj. rocznej aktualności zbiorów danych BDOT10k dla województwa śląskiego”. Środki z dotacji Wojewody na wykonywanie zadań z zakresu geodezji i kartografii były kierowane na aktualizację bazy BDOT10k, co było przedmiotem szczegółowych uzgodnień z Głównym Geodetą Kraju.

W kontrolowanym okresie Marszałek Województwa Śląskiego nie zawarł z Głównym Geodetą Kraju porozumienia dotyczącego merytorycznego i finansowego współdziałania przy opracowaniu dla określonego obszaru województwa map topograficznych w skali 1:25 000 lub 1:50 000. Prace tego typu nie były wykonywane.

Nie były też wykonywane kartograficzne opracowania tematyczne, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 9a *ustawy Pgik* oraz nie wykonano innych map/opracowań kartograficznych, które nie podlegały włączeniu do zasobu.

[str. 25* akt kontroli]

WNIOSKI

Działania organu w zakresie:

I. Ustaleń formalno-organizacyjnych.

- I.1. Struktury organizacyjnej jednostki kontrolowanej i usytuowania Geodety Województwa oraz spełnienia przez Geodetę Województwa i kierownika (Dyrektora) WODGiK wymagań formalnych do pełnienia swojej funkcji – kontrolerzy ocenili **pozytywnie**.
- I.2. Zasobów pracowniczych realizujących zadania rządowe z zakresu geodezji i kartografii – kontrolerzy ocenili **pozytywnie**.

- I.3. Upoważnień wydanych przez organ administracji geodezyjnej i kartograficznej do działania w jego imieniu – kontrolerzy ocenili **pozytywnie**.

II. Realizacji tematów priorytetowych.

II.1. Planowania prac i aktualizacji bazy danych obiektów topograficznych bazy BDOT10k.

- II.1.1. Planowania zakresu aktualizacji – kontrolerzy ocenili **pozytywnie**. Marszałek Województwa Śląskiego raz w roku planuje zakres aktualizacji bazy BDOT10k z uwzględnieniem dynamiki zmian obiektów w terenie, które odpowiadają realnym potrzebom oraz możliwościom finansowym i organizacyjnym jednostki.
- II.1.2. Współpracy z GUGiK – kontrolerzy ocenili **pozytywnie**. W kontrolowanym okresie organ, zgodnie z art. 7c ust. 4 ustawy *Pgik*, terminowo informował Głównego Geodetę Kraju o zaplanowanych na kolejny rok działaniach w zakresie aktualizacji bazy danych BDOT10k.
- II.1.3. Realizacji zamówienia – kontrolerzy ocenili **pozytywnie**. Organ w sposób prawidłowy realizował zamówienia, zgodnie z warunkami technicznymi uzgodnionymi z Głównym Geodetą Kraju.
- II.1.4. Aktualizacji BDOT10k w ramach zadań własnych – kontrolerzy ocenili **pozytywnie**. W kontrolowanym okresie organ przeprowadził w ramach zadań własnych aktualizację bazy BDOT10k.
- II.1.5. Stanu systemu ds. BDOT10k – kontrolerzy ocenili **pozytywnie**. Kontrolowana jednostka posiada narzędzie do prowadzenia bazy BDOT10k.

II.2. Realizacja innych zadań przez marszałka województwa.

- II.2.1. Przyjmowania opracowań do zasobu przez marszałka województwa – kontrolerzy ocenili **pozytywnie**. Kontrolowana jednostka prowadzi rejestr prac geodezyjnych i kartograficznych i ewidencję materiałów zasobu dla opracowań przyjmowanych do wojewódzkiego zasobu. W kontrolowanym okresie były przyjmowane standardowe opracowania kartograficzne w skali 1:10 000, które zostały pozyskane z sąsiednich województw. Marszałek Województwa nie zlecał wykonywania standardowych opracowań kartograficznych.

Ogólna ocena dotycząca działalności jednostki kontrolowanej

Ogólna ocena dotycząca działalności Marszałka Województwa Śląskiego wykonującego zadania z zakresu administracji rządowej w kontrolowanym obszarze – **pozytywna**¹.

Katowice, dnia 20 czerwca 2024 r.

¹ Tut. organ stosuje 3-stopniową skalę ogólnej oceny: pozytywna lub pozytywna z uchybieniami, pozytywna pomimo stwierdzonych nieprawidłowości, negatywna.

* - dokument w postaci elektronicznej zamieszczony w aktach kontroli na płycie DVD.

Kierownik jednostki kontrolującej: Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru
Geodezyjnego i Kartograficznego Mirosław Puzia -
(ŚWINGiK działający w imieniu Wojewody Śląskiego)