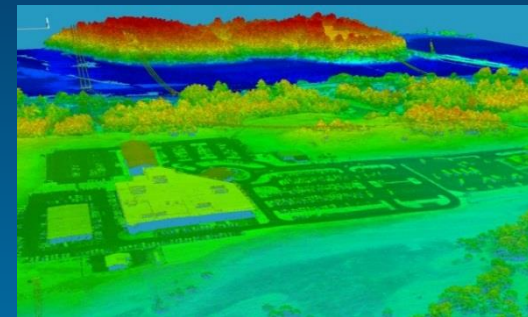


Dostępność i możliwości wykorzystania danych LiDAR

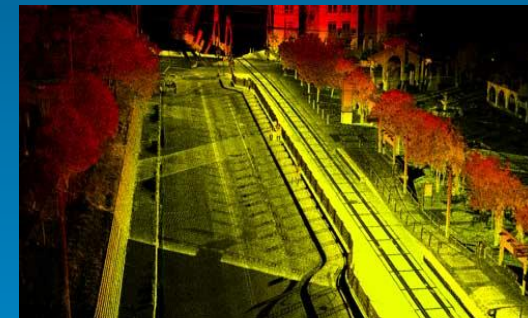


LiDAR – systemy skanujące

Skaning lotniczy



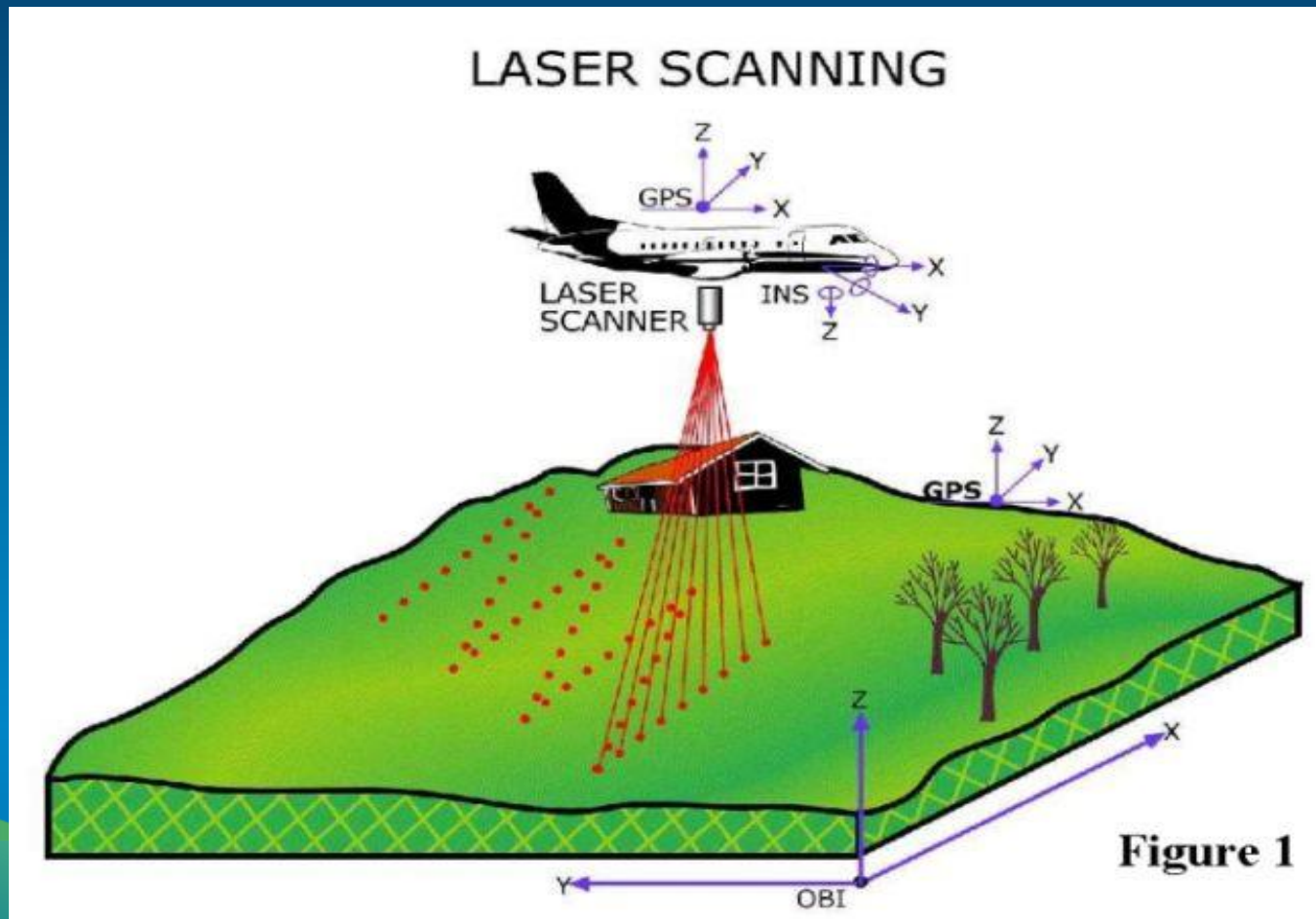
Skaning mobilny



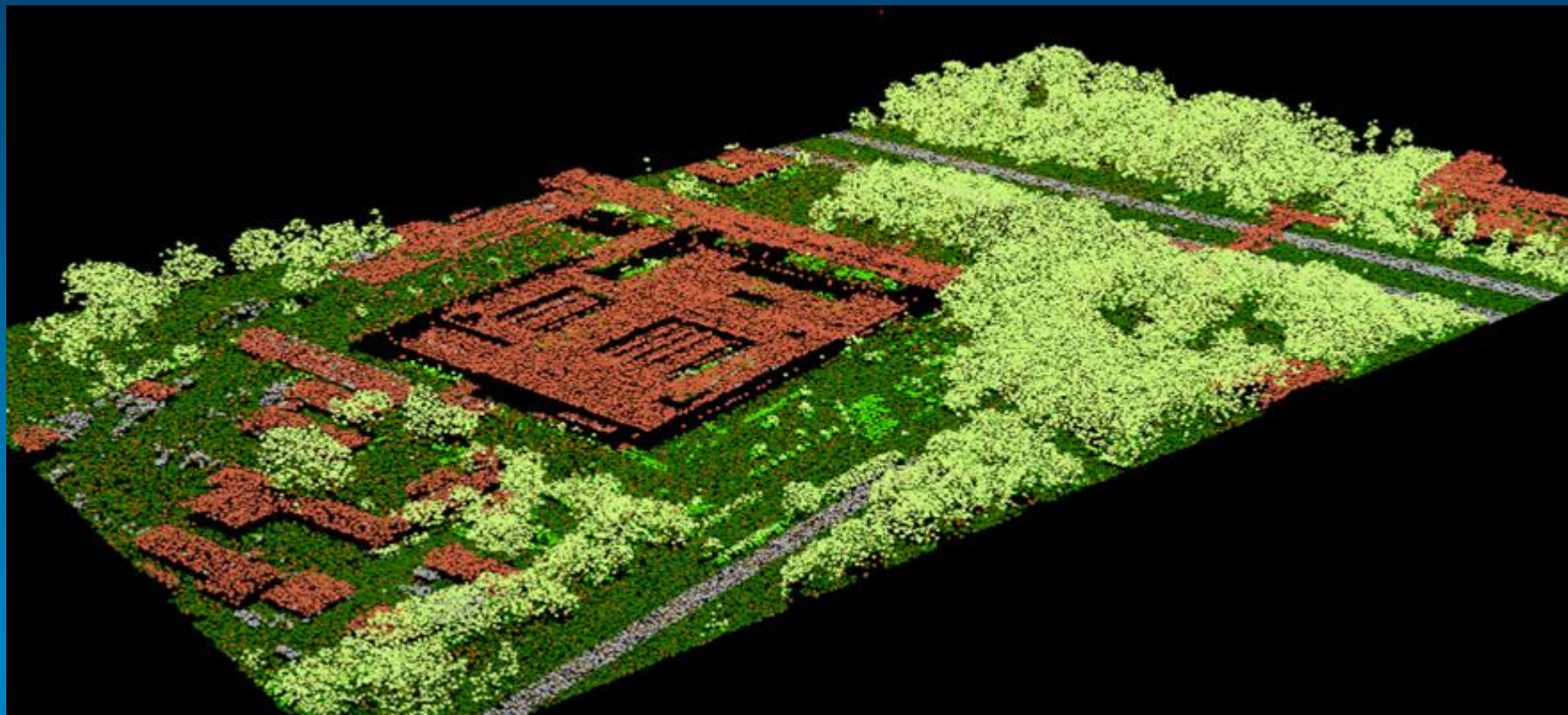
Skaning naziemny



Skaninig laserowy



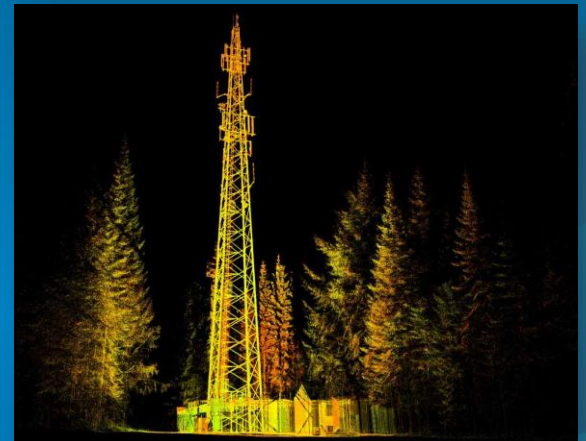
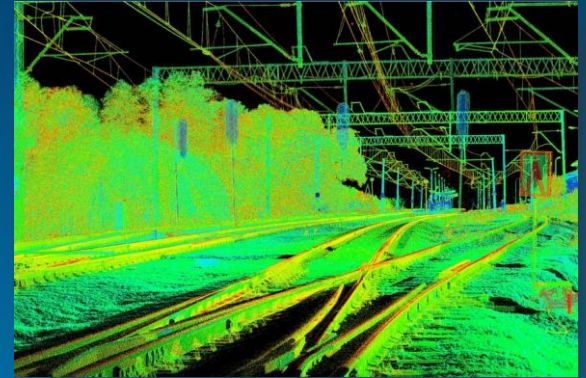
Dane LiDAR – chmura punktów



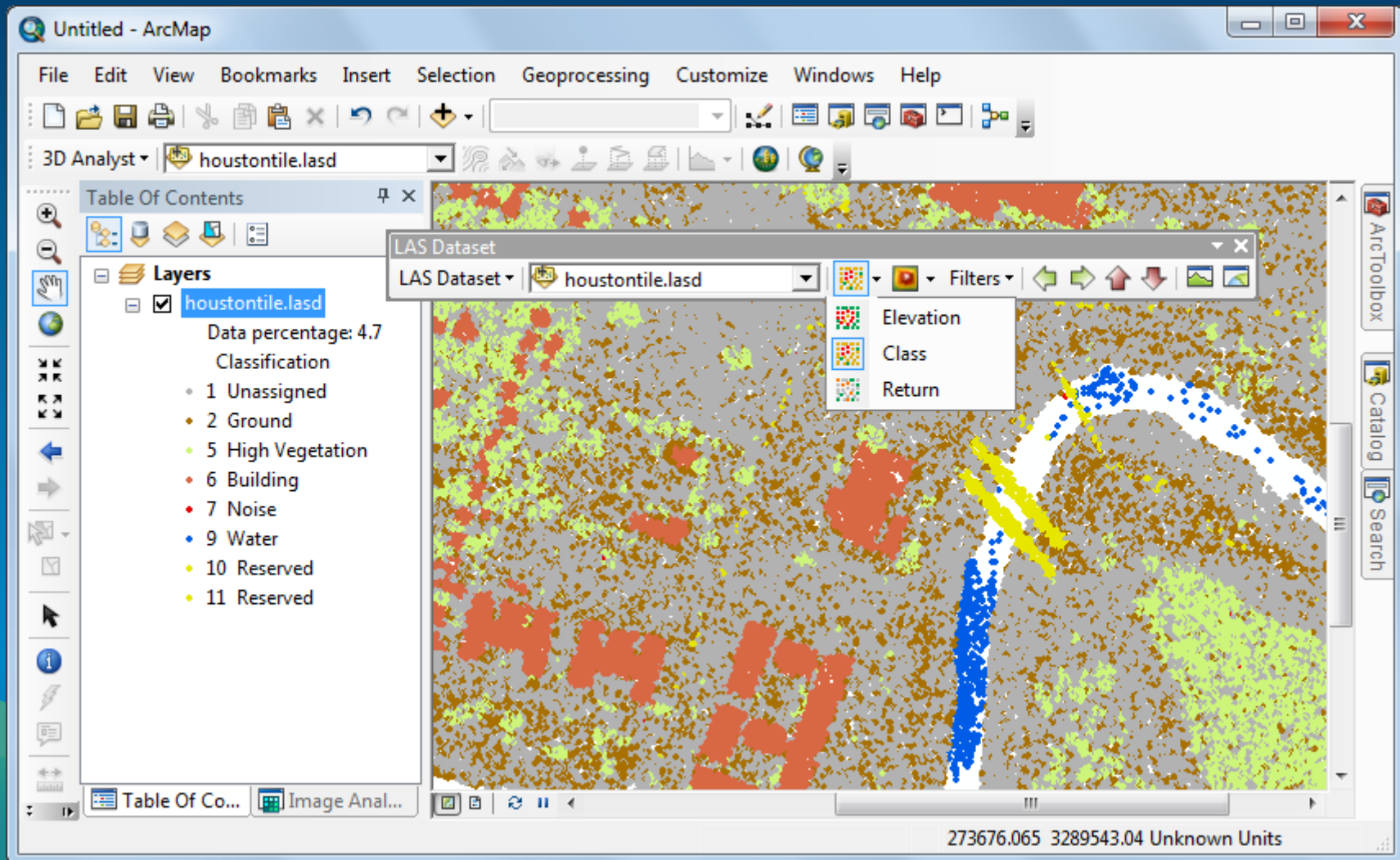
Dane pomiarowe w formacie LAS

Chmura punktów i co dalej?

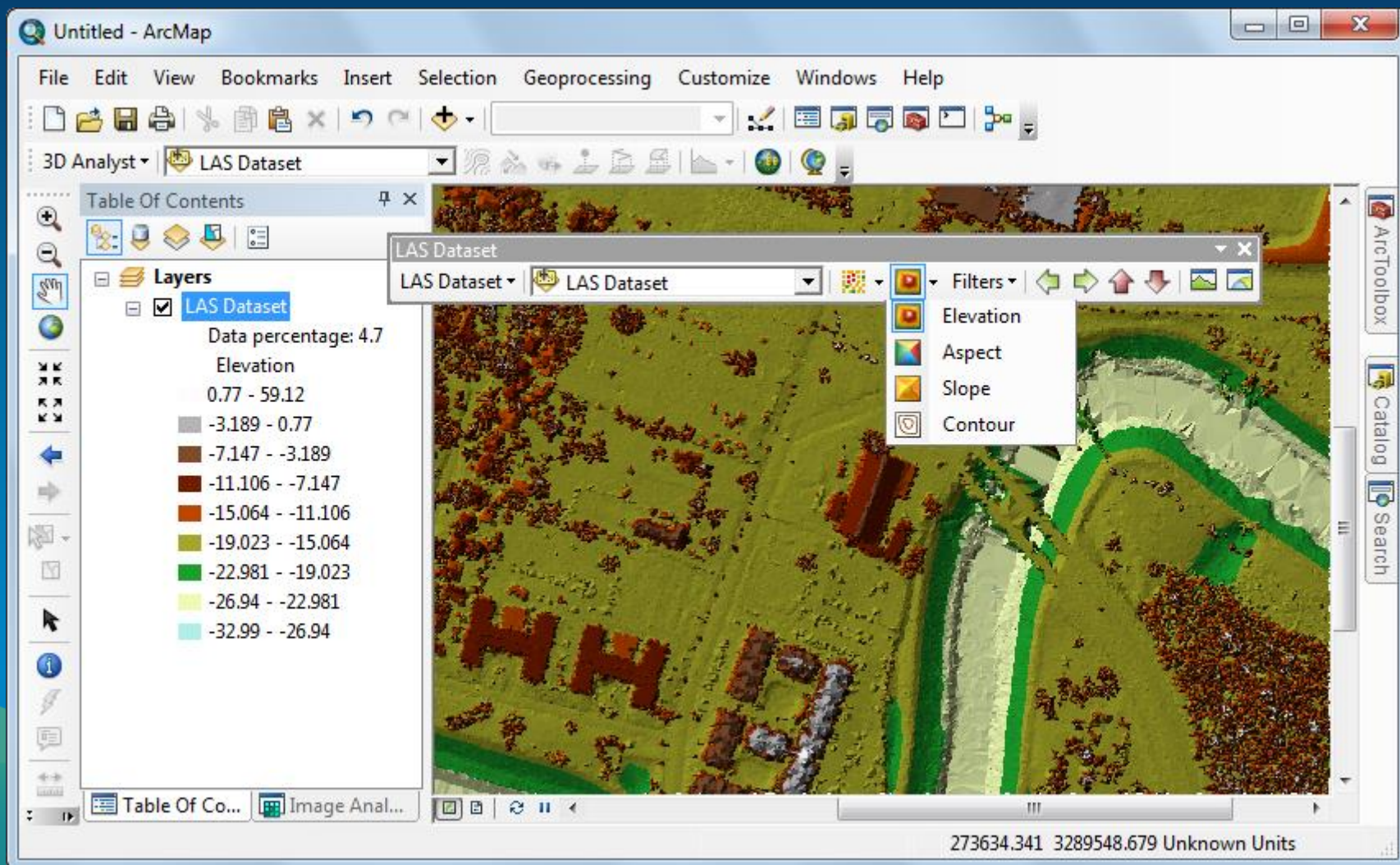
- Mapy zagrożenia i ryzyka powodziowego
- Monitorowanie ruchów masowych
- Analiza geologiczne i geomorfologiczne
- Modelowanie erozji wodnej gleb
- Opracowanie mapy akustycznej
- Analiza potencjału energii promieniowania słonecznego
- Inwentaryzacja obszarów leśnych
- Inwentaryzacja infrastruktury technicznej naziemnej
- Generowanie modeli 3D budynków



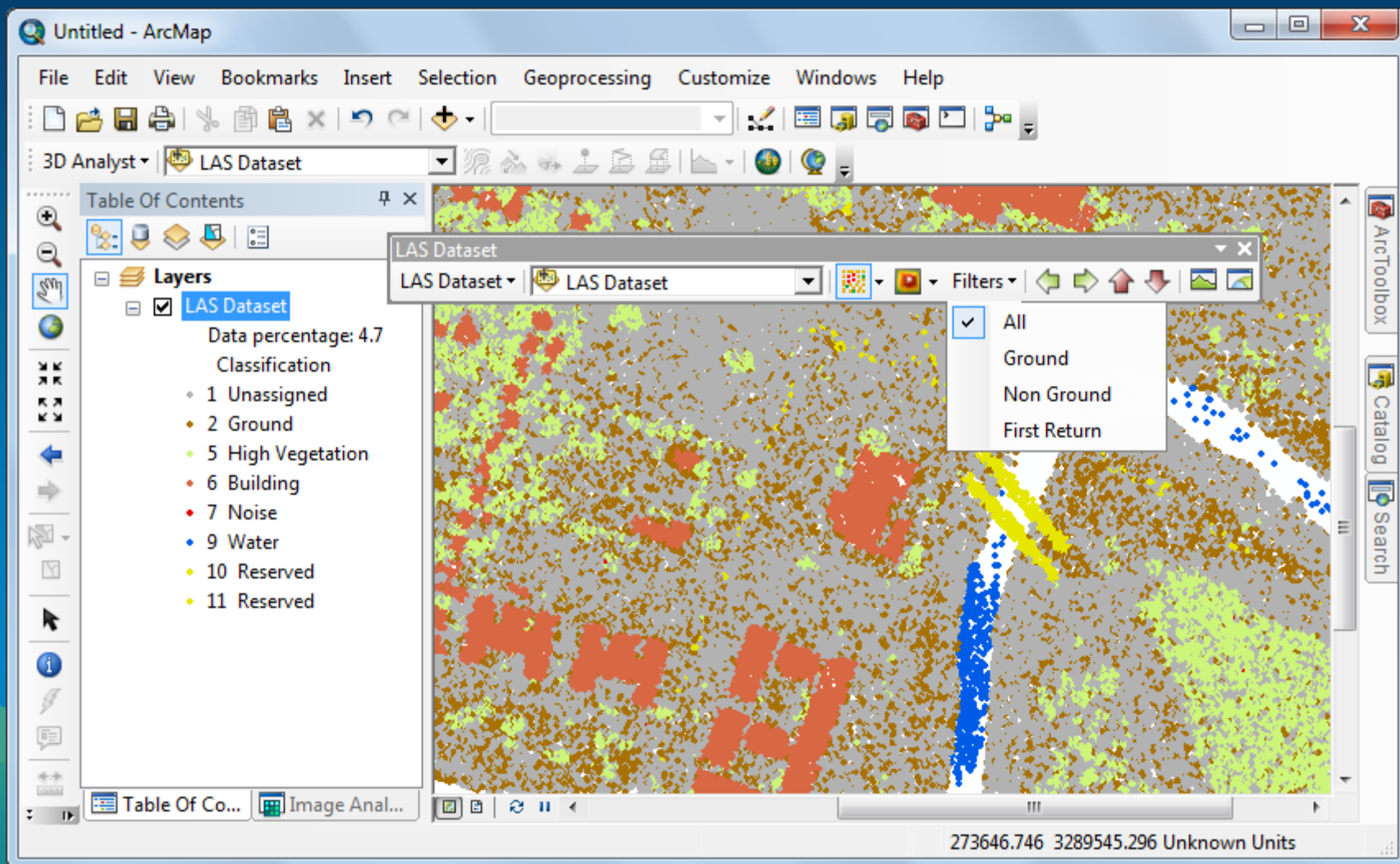
Wizualizacja 2D w ArcMap



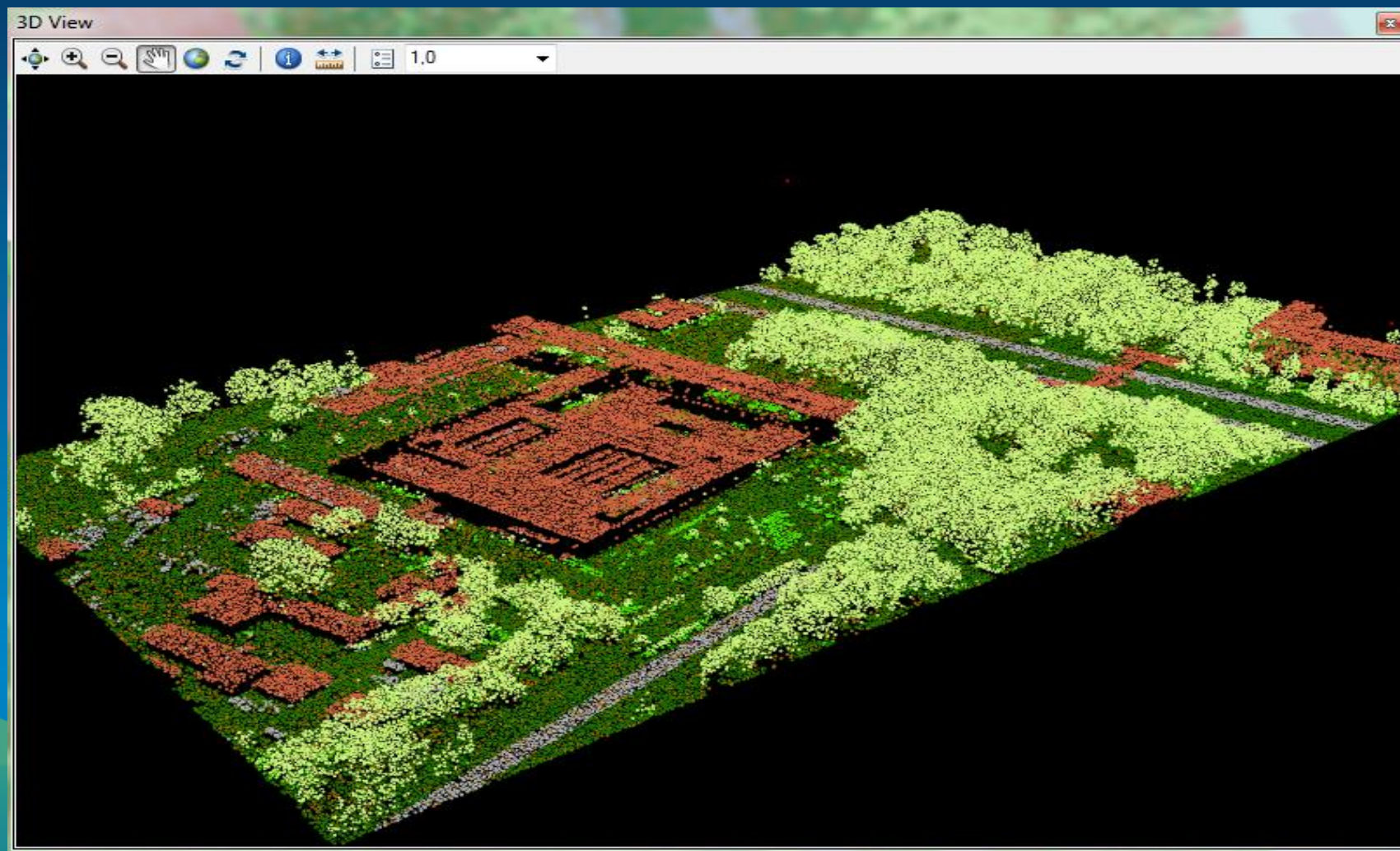
Wizualizacja powierzchni



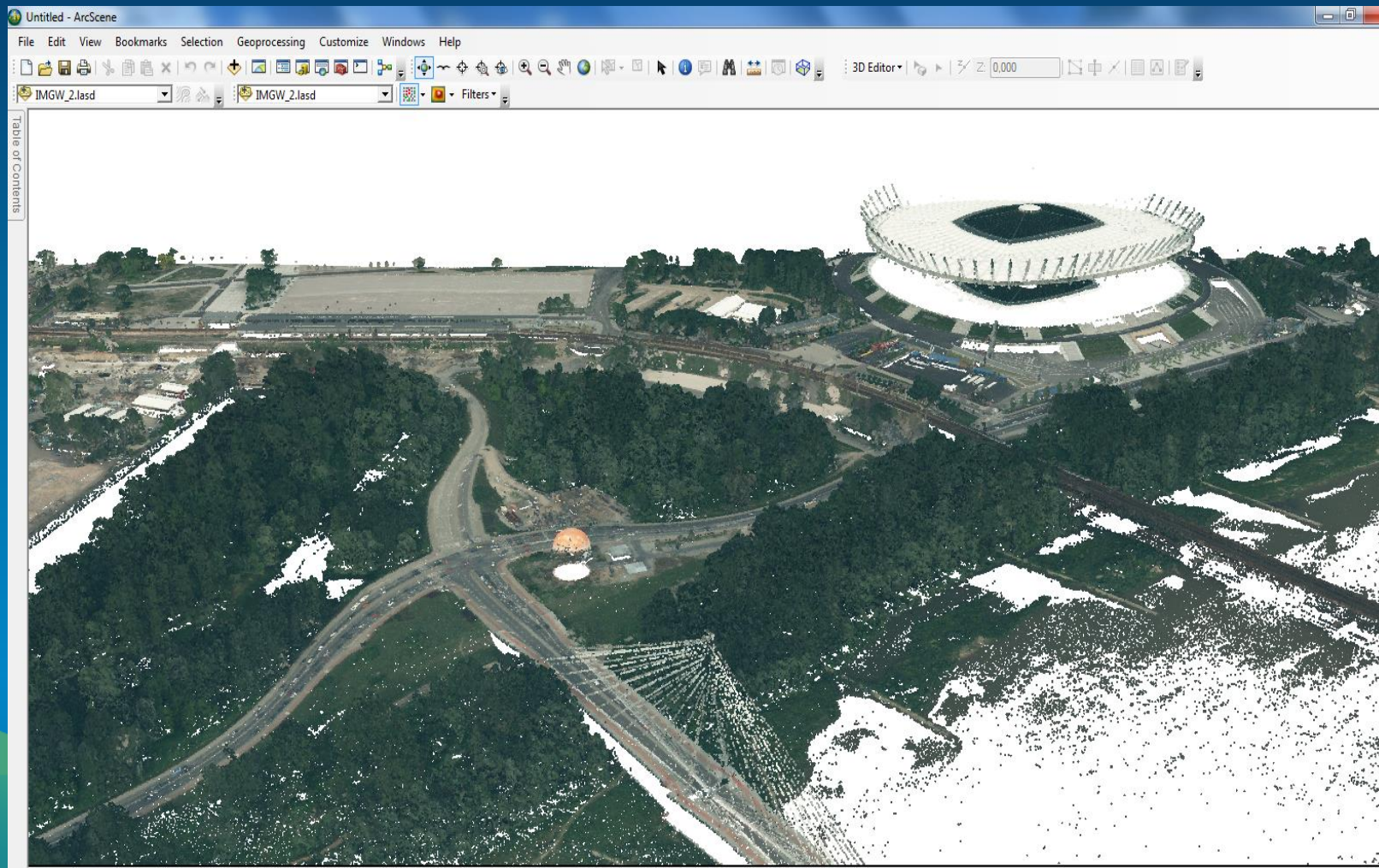
Filtracja punktów



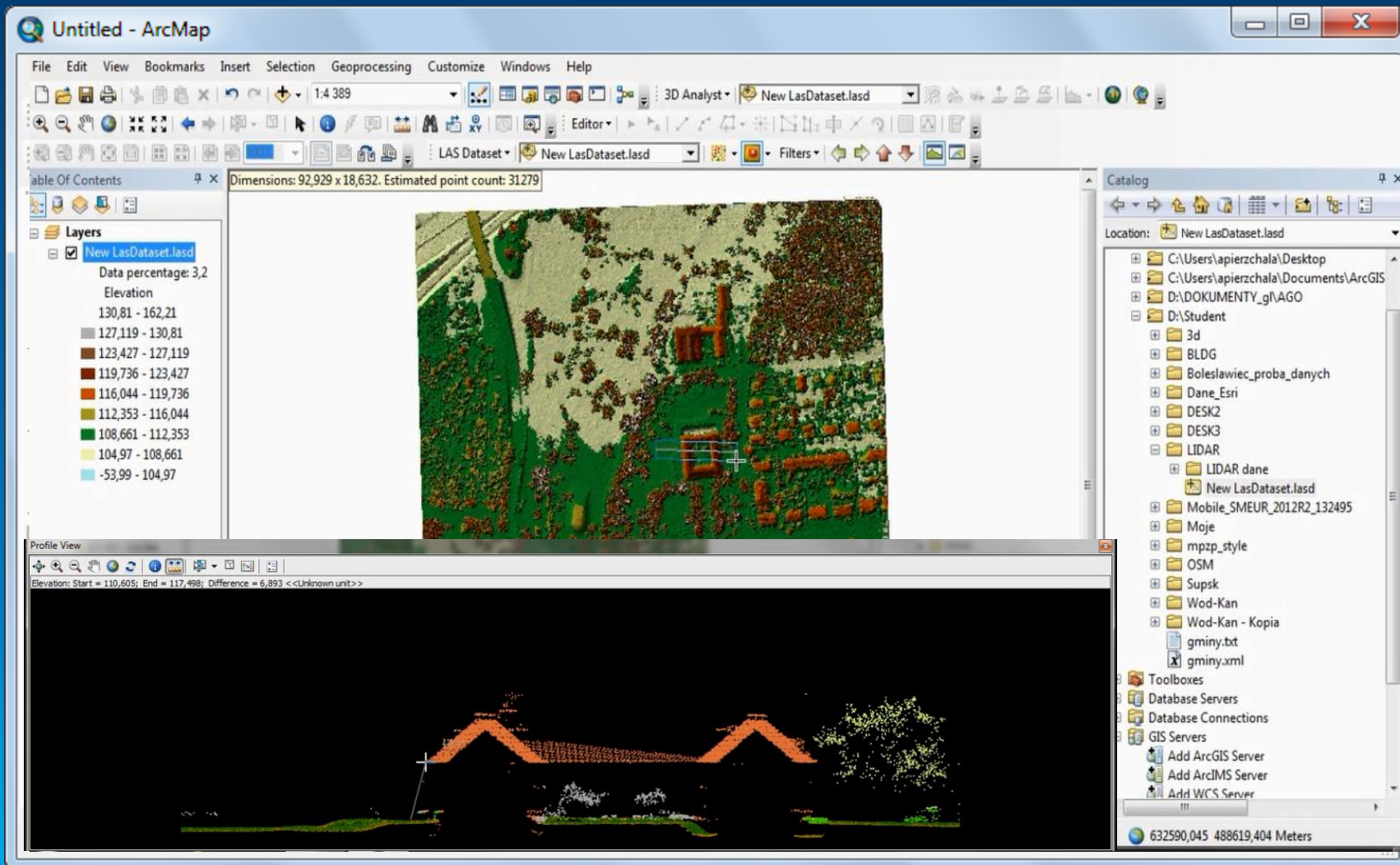
Wizualizacja 3D w ArcMap

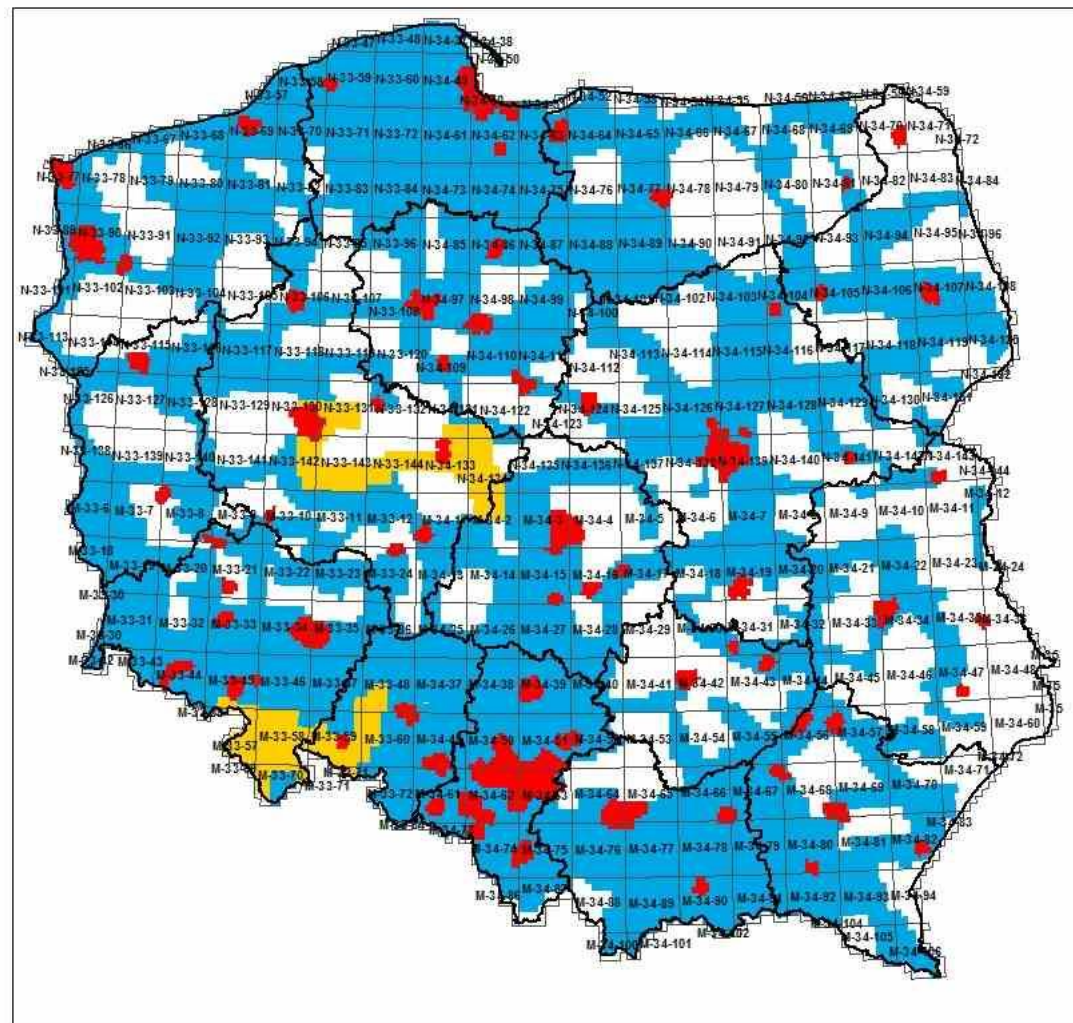


Wizualizacja 3D w ArcScene



Profile poprzeczne i pomiary wysokości





Dostępność danych LiDAR

A- A A+szukana fraza...



Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

[Start](#) [O CODGiK](#) [Zasób](#) [Skorowidze](#) [Dane bez opłat](#) [Kalkulator Opłat](#) [Obsługa Klienta](#) [Usługi](#) [Kontakt](#) [BIP](#)

Jesteś tutaj: [Start](#) ▶ [Obsługa Klienta](#) ▶ [Formularze](#) ▶ [Wnioski](#)

Wnioski

Przy zaznaczaniu kwadratu "na cele i podmiotom, o których mowa w art.40a ust.2 pkt 2 ustawy" - pkt 9 wniosku należy określić, jak poniżej, cel wykorzystania udostępnionych materiałów zasobu w pkt 12 wniosku - dodatkowe wyjaśnienia i uwagi wnioskodawcy:

- "na cele edukacyjne"
- "w celu prowadzenia badań naukowych/prac rozwojowych, dotyczących....."
- "w celu realizacji ustawowych zadań w zakresie ochrony bezpieczeństwa wewnętrznego państwa i jego porządku konstytucyjnego"

1. Wniosek o udostępnienie materiałów centralnego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
2. Uszczegółowienie wniosku o udostępnienie danych zintegrowanych kopii BDOT10k
3. Uszczegółowienie wniosku o udostępnienie standardowych opracowań kartograficznych
4. Uszczegółowienie wniosku o udostępnienie map tematycznych, specjalnych i niestandardowych opracowań topograficznych



Aktualności

- Dzień Mapy w CODGiK – 28 maja 2015 r. w godz. 10-18 „Mapa kiedyś i dziś”
- Oferta pracy: Asysten w Wydziale Państwowego Rejestru Granic
- Obniżone ceny usług skanowania wielkoformatowego i plotowania!

Komunikaty

- Nieczynne konto PKO SA
- Zarządzenie NR 17 W związku z Zarządzeniem NR 17 Dyrektora Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej z dnia 30 grudnia 2013 r.

<http://www.codgik.gov.pl>



esri Polska

Dziękujemy za uwagę

