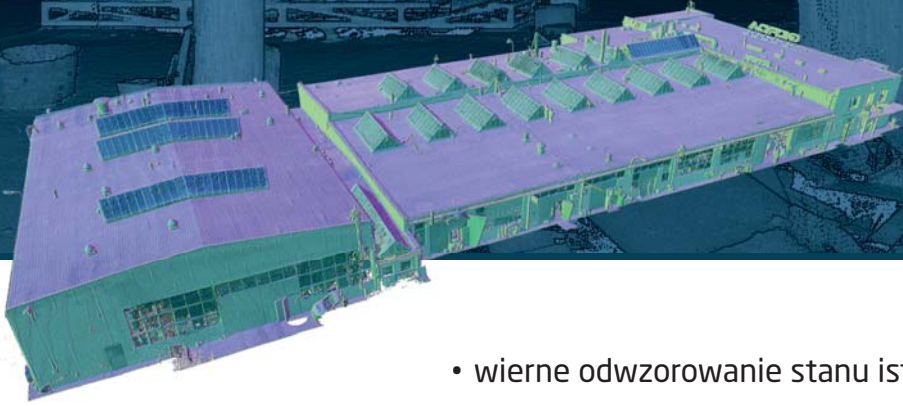


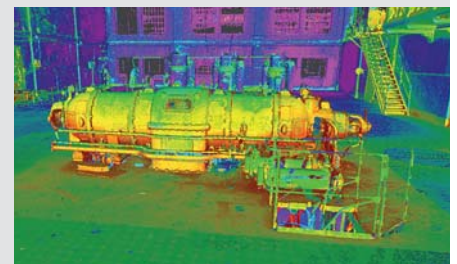
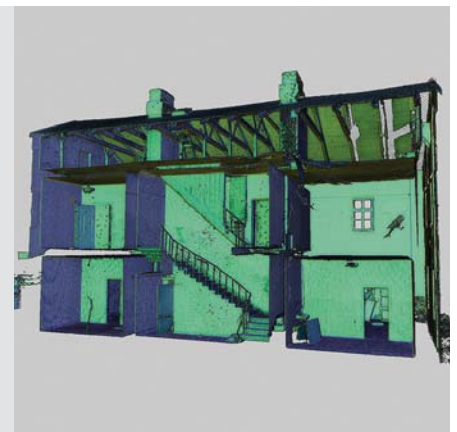
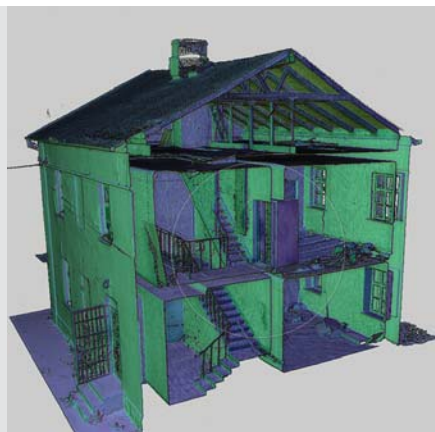


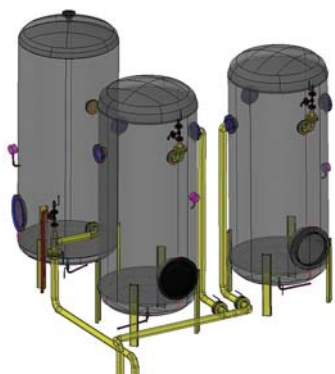
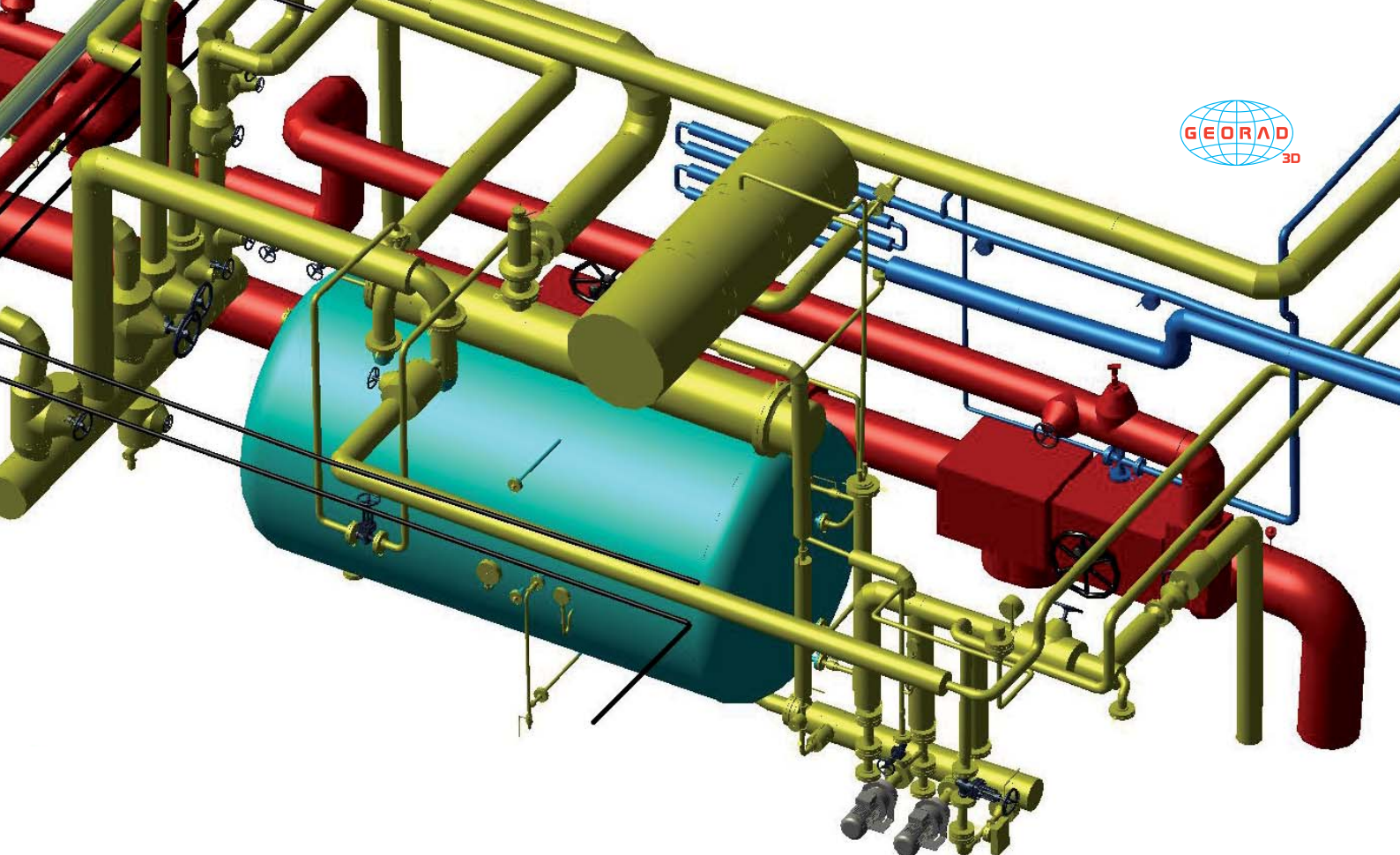
www.georad3d.com.pl

Inwentaryzacja obiektów istniejących - skanowanie 3D



- wierne odwzorowanie stanu istniejącego
- inwentaryzacja obiektów kubaturowych i technicznych
- skaning wnętrza, konstrukcji i instalacji
- dane przestrzenne gotowe do dalszych opracowań





Instalacje technologiczne i analiza kolizji

- skaning instalacji w obiektach czynnych
- identyfikacja kolizji i niezgodności
- odwzorowanie rurociągów, urządzeń i konstrukcji
- dane do modernizacji i projektowania

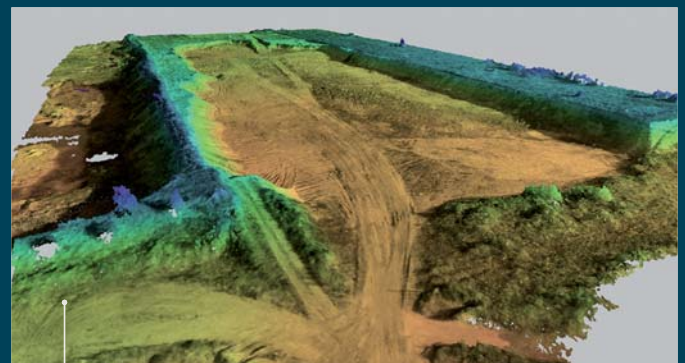


Pomiary dronem - tereny i infrastruktura

- inwentaryzacje terenów i infrastruktury z powietrza
- ortofotomapy i modele terenu
- pomiary objętości i ukształtowania terenu
- dane do analiz i planowania inwestycji



Pomiary objętości
materiałów sypkich



Inwentaryzacje
wykopów





Pomiary dronem - obiekty i elewacje

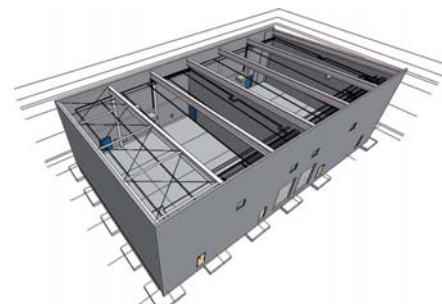
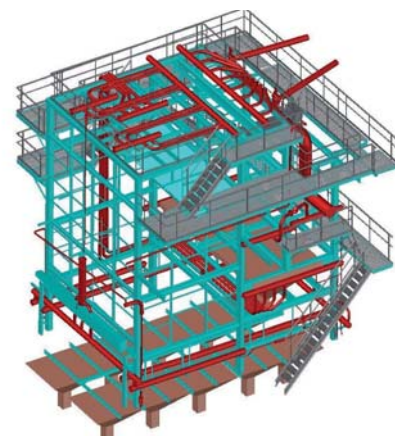
- inwentaryzacja elewacji i dachów
- dokumentacja detalu architektonicznego
- pomiary obiektów trudno dostępnych
- dane do projektów remontowych i konserwatorskich



Modele 3D obiektów i instalacji



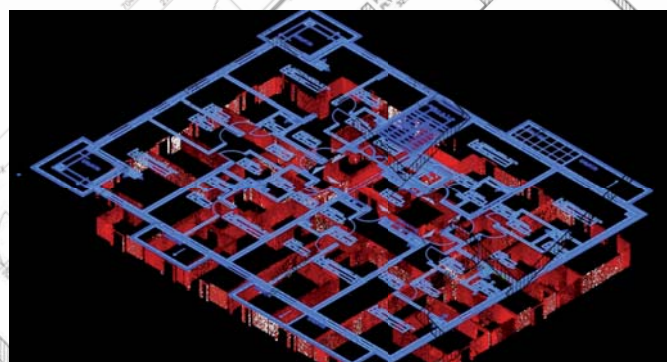
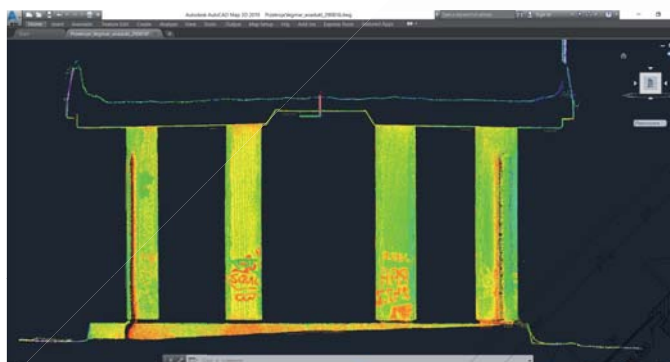
- przestrzenne modele 3D obiektów i instalacji
- wierne odwzorowanie istniejącej geometrii
- modele przygotowane do środowiska BIM
- podstawa do analiz, koordynacji i rozwoju cyfrowego bliźniaka





Opracowania CAD na podstawie skanowania 3D

- rzuty i przekroje obiektów istniejących
- elewacje i detale architektoniczne w skali projektowej
- dokumentacja obiektów inżynierskich i infrastruktury
- spójne opracowania 2D na podstawie danych pomiarowych



Od rzeczywistości do dokumentacji



- jedno spójne źródło danych dla całego procesu inwestycyjnego
- przejście od pomiaru do modelu 3D i opracowań 2D
- eliminacja wielokrotnych pomiarów i niespójności dokumentacji
- solidna baza pod projektowanie, modernizacje i BIM

SKANOWANIE 3D FOTOGRAMETRIA GEODEZJA

Precyzja w każdym wymiarze

