

O firmie AMC

ZRGiW AMC działa od 1982 roku jako firma inżynierska i górnicza. W zakresie działalności firmy znajduje się sporządzanie ekspertyz, dokumentacji i inwentaryzacji obiektów budowlanych oraz podziemnych. Wykonujemy ekspertyzy w zakresie oceny stanu technicznego budowli przemysłowych, obiektów inżynierskich oraz obiektów podziemnych.

Wykonujemy inwentaryzacje przedprojektowe oraz dokumentacje obiektów z zastosowaniem skanowania laserowego 3D przy użyciu skanera Faro Focus 3D. W tym zakresie wykonujemy prace dla budownictwa podziemnego, przemysłowego, inżynierskiego, zabytkowego na różnego rodzaju obiektach.

Wybrane realizacje - Ekspertyzy:

- ➔ Synthos Dwory 7 sp. z o.o. sp. j. - Ekspertyza betonu ociepów pali fundamentowych kotłów nr 3 i 4 zlokalizowanych w kotłowni na terenie zakładów Synthos Dwory 7 spółka z o.o. spółka jawna w Oświęcimiu przy ul. Chemików 1.
- ➔ Synthos Dwory 7 sp. z o.o. sp. j. - Ekspertyza techniczna - analiza stanu i zalecenia naprawy zawilgoconych ścian fundamentowych budynku E-182 na terenie zakładów Synthos Dwory 7 spółka z o.o. spółka jawna w Oświęcimiu przy ul. Chemików 1.

Wybrane realizacje - Prace projektowe:

- ➔ Projekt budowlany z pozwoleniem na budowę. MPOŚ Oświęcim – Awaryjny zbiornik ścieków
- ➔ Projekt wykonawczy KGHM Kongo Belgijskie (Afryka) – Budowa zakładu hydrometalurgii w Kimpe – składowisko odpadów pofiltracyjnych, stawy solanki odpadowej wraz z instalacjami.
- ➔ Projekt budowlany z pozwoleniem na budowę. Stalprodukt Bochnia – Składowisko Odpadów Przemysłowych.
- ➔ Projekty składowisk przemysłowych - Zakłady Azotowe S.A. W Tarnowie: zbiorniki osadu z oczyszczalni, zbiorniki na odpady stałe, zbiorniki na odpady niebezpieczne
- ➔ Kopalnia Jastrzębie – projekt wykonawczy osadników szlamów popłuczkowych
- ➔ Firma Chemiczna Dwory w Oświęcimiu (obecnie Synthos Dwory) – „Dokumentacja Projektowa Modernizacji Systemu Uszczelnienia i Odwodnienia Hali Chloru E202”.

Wybrane realizacje - Skanowanie laserowe 3D:

Obiekty podziemne

- ➔ Komory w Kopalni Soli „Wieliczka”: Franciszek Karol, Kaplica Kingi, Sartory, 11 komór Szlaku Nowej Przygody - nowa trasa KSW, Maria Teresa
- ➔ Jura Krakowsko-Częstochowska – Jaskinia Głęboka
- ➔ Gmina Kazimierz Dolny, Bochońnica - podziemia
- ➔ Tomaszów Mazowiecki - Groty Nagórzyckie

Obiekty inżynierskie

- ➔ Zakopane, Kuźnice - zaporę przeciwszutową na rzece Bystrej
- ➔ Kielce - Skarpa Geoparku Kadzielnia

Obiekty przemysłowe

- ➔ Francja, Cognac - zakład produkcyjny
- ➔ Francja, Rozet - hala produkcyjna
- ➔ Zakłady chemiczne Synthos - estakada

Obiekty zabytkowe

- ➔ Tatry - Krzyż na Giewoncie
- ➔ Kraków - Kościół Piotra i Pawła



Inwentaryzacje, inspekcje.



Skanowanie laserowe konstrukcji.



Skanowanie laserowe 3D. Kościół Piotra i Pawła w Krakowie.



Krypty w kościele Piotra i Pawła w Krakowie.



Skanowanie zbrojenia w betonie.

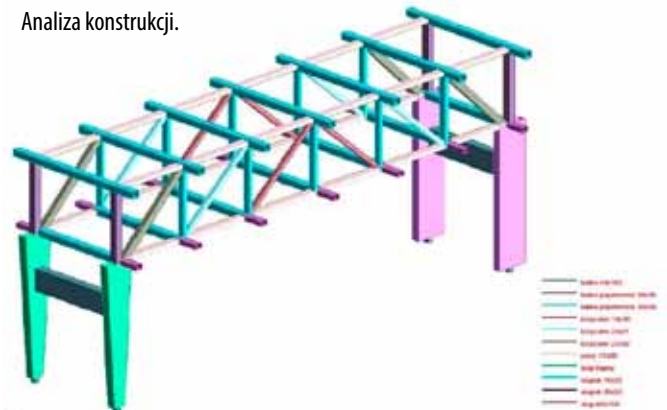


Pomiary wytrzymałościowe kotew.

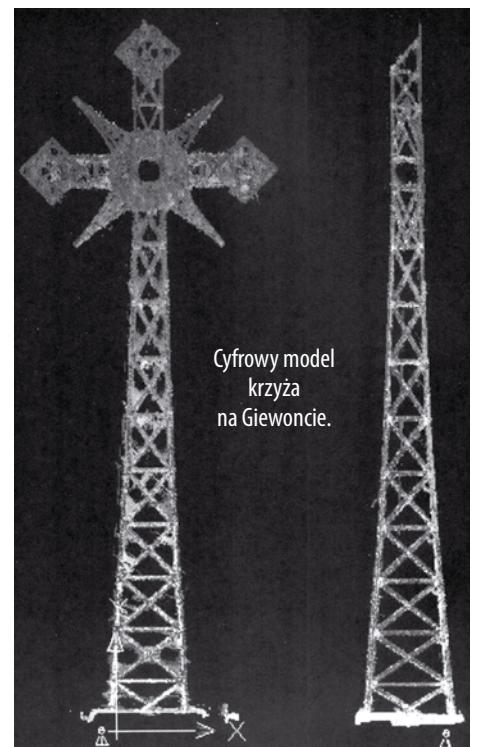


Pomiary sklerometryczne betonu.

Analiza konstrukcji.



Skanowanie laserowe wyrobisk podziemnych.



Cyfrowy model krzyża na Giewoncie.