

**Agata URBANELIS**

Nr indeksu 234944

**Kamila ZAJAS**

Nr indeksu 230550

Koło Naukowe Geoturystyka

Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska



## **KRAKÓW – SKARBNIKA SKAMIENIAŁOŚCI**

Paleontologiczna waloryzacja architektury to jedna z dziedzin nowej dyscypliny naukowej, jaką jest *Geologia miejska* (Urban geology). Uzupełnienie kanonu informacji przekazywanych przez pracowników obsługi ruchu turystycznego o wiadomości z dziedziny geologii i paleontologii poszerzy i urozmaici ich zakres. Wyniki ankiety przeprowadzonej przez autorki na grupie osób pracujących, a także ubiegających się o uprawnienia krakowskich przewodników i pilotów wycieczek wskazują na zapotrzebowanie na tego typu informacje.

Substancja kamienna zarówno zabytkowej, jak i współczesnej architektury Krakowa zawiera szereg intencjonalnie eksponowanych lub obecnych w sposób niezamierzony skamieniałości. Są one ogólne dostępne do obserwacji, posiadają duże walory poznawcze i dekoracyjne i należą do prawie wszystkich grup systematycznych świata roślinnego i zwierzęcego.

Autorki zaproponowały projekt trasy turystycznej, prowadzącej z Rynku Głównego do Katedry Wawelskiej, na której odnaleźć można najciekawsze okazy skamieniałości wkomponowane w zabudowę historycznej części Krakowa.

## **CRACOW – THE REPOSITORY OF FOSSILS**

The paleontological valorisation of architecture is one of the areas of the new scientific discipline - the *Urban geology*. Supplementing the canon of information conveyed by the employees of tourist services with data on geology and palaeontology will expand and diversify the tourist offer. The results of a public opinion poll run by the authors among a group of licenced tour guides and applicants indicate a need for this type of information.

The stones used in both of the historic and the contemporary architecture of Kraków contain a number of intentionally presented or unintentionally exposed fossils belonging to almost all systematic groups of flora and fauna. Such features are easily available to the general observation and have high cognitive and decorative values.

The authors proposed a draft of a tourist trail leading from the Market Square to the Wavel Cathedral Church, where one can find the most interesting specimens of fossils incorporated into the buildings of the historical center of Kraków.

**Opiekun Naukowy referatu**

**Prof. dr hab. inż. Jacek Rajchel**