

# GROBY W SIECI

Systemy informacji przestrzennej wkraczają na nasze nekropolie. To koniec błądzenia w gąszczu cmentarnych alejek w poszukiwaniu miejsc pochówku. Dzięki internetowym wyszukiwarkom można zobaczyć na mapie lokalizację grobu i trasę dojścia, a nawet zapłacić za jego utrzymanie.

BARBARA STEFAŃSKA

Wrocławska wyszukiwarka, obejmująca sześć cmentarzy komunalnych, działa około rok. Zawiera informacje na temat lokalizacji pochówku, a także mapy z migającym polem, w którego obrębie znajduje się wybrany grób. Usługę przygotowała wrocławska firma Netline. Z kolei „Internetowy lokalizator grobów” to aplikacja Krakowskiego Zarządu Cmentarzy Komunalnych. Miejsc pochówku na jedenastu nekropoliach szuka się według imienia i nazwiska lub daty zgonu. Na stronie wyświetlają się informacje dotyczące położenia grobu (kwatera, rząd, miejsce) i jego podgląd na mapie drogowej lub satelitarnej firmy Google. Aplikacja pozwala także na sprawdzenie dojazdu do cmentarza środkami komunikacji miejskiej.

Warszawska wyszukiwarka Zarządu Cmentarzy Komunalnych obejmuje cmentarze: Południowy, Północny i Wojskowe Powązki. Funkcjonuje od października 2008 roku. Usługę opracowała warszawska firma SYST-KOM specjalizująca się w rozwiązaniach informatycznych dla branży funeralnej. Pierwszym krokiem było wprowadzenie w 2000 r.

elektronicznego systemu ewidencji grobów Ewgro. Potem ZCK zamówił w przedsiębiorstwie program Kwatera do tworzenia cyfrowych map, a następnie wyszukiwarkę grobów. Wykorzystuje ona serwer Apache, bazę danych MySQL i działa w przeglądarce Ajax. Natomiast groby na Starych Powązkach możemy znaleźć poprzez serwis mapowy opracowany m.in. przez stołeczne Biuro Geodezji i Katastru. Na razie jednak baza jest ograniczona.

Internetowe lokalizatory grobów obejmują coraz większą liczbę cmentarzy w polskich miastach i miasteczkach. Już od pięciu lat działa poznański serwis, zawierający dane z dziesięciu nekropoli. Został on przygotowany na podstawie materiałów Biura Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ. Rozbudowaną bazę zawiera także funkcjonująca od czterech lat szczecińska wyszukiwarka miejsc pochówku. Z kolei katowicki Komunalny Zakład Usług Pogrzebowych oraz lubelskie Cmentarze Komunalne skorzystały z rozwiązań firmy ArtLook Gallery z Mikołowa, producenta wyszukiwarki Grobonet.

## ZNAJDŹ GRÓB:

**Katowice:** [www.kzup.katowice.pl](http://www.kzup.katowice.pl)  
**Kraków:** [www.rakowice.eu](http://www.rakowice.eu)  
**Lublin:** [cmentarze.lublin.eu](http://cmentarze.lublin.eu)  
**Poznań:** [www.poznan.pl](http://www.poznan.pl)  
**Szczecin:** [cmentarze.szczecin.pl](http://cmentarze.szczecin.pl)  
**Warszawa:** [www.cmentarzekomunalne.com.pl](http://www.cmentarzekomunalne.com.pl),  
[www.mapa.um.warszawa.pl](http://www.mapa.um.warszawa.pl)  
**Wrocław:** [www.zck.wroc.pl](http://www.zck.wroc.pl)



Przedsiębiorstwo ArtLook od dziesięciu lat świadczy usługi dla administratorów cmentarzy, a od czterech udostępnia wyszukiwarki grobów (obecnie jest ich około 50 i obejmują one ok. 300 cmentarzy). Na podstawie własnych pomiarów geodezyjnych, a także zdjęć lotniczych firma opracowuje cyfrowe mapy cmentarzy połączone z bazą danych. Oferuje także oprogramowanie Nekropolis dla zarządców cmentarzy, które na tegorocznych targach SacroExpo w Kielcach otrzymało wyróżnienie za innowacyjność. Software jest połączone z wyszukiwarką Grobonet. Oprócz informacji na temat lokalizacji pochówku, zdjęcia grobu i mapki w serwisie istnieje m.in. opcja dokonania opłaty za grób przez internet, a nawet zapalenia wirtualnego znicza. Przedsiębiorstwo oferuje również tzw. infokioski, poprzez które odwie-

dzający cmentarze mogą na miejscu sprawdzić lokalizację grobu. Z takiej możliwości skorzystali np. zarządcy lubelskich nekropoli. Podobne wolnostojące terminale różnych producentów wprowadzono m.in. w Warszawie, na nekropoliach włączonych do bazy wyszukiwarki ZCK, a także w Krakowie (m.in. na Cmentarzu Rakowickim).

Wyszukiwarki grobów stają się coraz popularniejsze. Co istotne, do baz stale wprowadza się miejsca nowych pochówków, a w wielu przypadkach także uzupełnia się je o kolejne zinwentaryzowane groby. Wyszukiwarki są jednak tylko jednym z elementów całościowych elektronicznych systemów zarządzania cmentarzami, obejmujących ewidencję grobów. Np. w warszawskiej firmie SYST-KOM wyszukiwarki miejsc pochówku zamówiło dwóch klientów dla sześciu cmentarzy, natomiast oprogramowanie Ewgrob – 61 klientów dla ponad 100 cmentarzy. ■