



**Magiczny  
Kraków**

## **Kotwienie ściany szczelinowej - Listopad, Grudzień 2011**

2012-02-14

Budowa Centrum Kongresowego ICE w Krakowie nabiera tempa. Po pracach przygotowawczych i nadzorowanym przez archeologów wybraniu pierwszej warstwy ziemi, do głębokości około minus 5 metrów (do końca listopada wywieziono około 30 tysięcy metrów sześciennych ziemi z terenu ograniczonego ścianą szczelinową nadszedł czas tzw. kotwienie ściany szczelinowej. Aby móc pogłębiać wykop do docelowej głębokości około minus 10 metrów, ściana szczelinowa musiała zostać ustabilizowana kotwami gruntowymi. W przeciwnym wypadku dalsze prace ziemne groziłyby załamaniem się ściany pod naporem zewnętrznym. Operacja wykonania kotew zajęła ponad miesiąc, gdyż na 400 metrowym obwodzie konstrukcji zaprojektowano ponad 190 kotew ziemnych.

### **Listopad 2011**

### **Grudzień 2011**

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Małopolskiego  
Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013**

**Fundusze Europejskie dla Małopolski**