



INSTYTUT GOSPODARKI SUROWCAMI MINERALNYMI I ENERGIA  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
MINERAL AND ENERGY ECONOMY RESEARCH INSTITUTE,  
POLISH ACADEMY OF SCIENCES

ul. J. Wybickiego 7

31-261 Kraków

BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO  
36 1130 1150 0012 1266 6620 0001  
NIP: 675-000-19-00

e-mail: [centrum@min-pan.krakow.pl](mailto:centrum@min-pan.krakow.pl)  
www: <http://www.min-pan.krakow.pl>

Tel.: sekretariat +48 12 632 38 35  
centrala: +48 12 632 33 00  
fax: +48 12 632 35 24

RADA NAUKOWA

Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią  
Polskiej Akademii Nauk  
w Krakowie

zawiadania o

PUBLICZNEJ OBRONIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

**mgr. inż. TOMASZA ŁĄTKI**

która odbędzie się w dniu **30 czerwca 2016 roku o godzinie 9:00**

w Auli Polskiej Akademii Umiejętności w Krakowie przy ul. Sławkowskiej 17 (I piętro).

Tytuł rozprawy doktorskiej:

***Metoda oceny stopnia spękania ośrodka skalnego za pomocą  
georadaru otworowego.***

Promotor: dr hab. inż. Zenon Pilecki, prof. IGSMiE PAN

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Józef Dubiński - Główny Instytut Górnictwa  
prof. dr hab. inż. Henryk Marcak - Instytut Geofizyki PAN

Z rozprawą doktorską oraz recenzjami można zapoznać się w Bibliotece IGSMiE PAN w Krakowie, ul. Wybickiego 7.

Streszczenie rozprawy doktorskiej oraz recenzje są zamieszczone na stronie internetowej Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN: [www.min-pan.krakow.pl](http://www.min-pan.krakow.pl)

Przewodniczący Rady Naukowej  
Instytutu Gospodarki Surowcami  
Mineralnymi i Energią PAN

Prof. dr hab. inż. Waclaw Trutwin