

**Archiwum
Fotogrametrii, Kartografii i Teledetekcji**

**Archives
of Photogrammetry, Cartography and Remote Sensing**

Archiwum Fotogrametrii, Kartografii i Teledetekcji jest serią wydawniczą powołaną przez organizacje naukowe:
Archives of Photogrammetry, Cartography and Remote Sensing is a series of publications established by scientific organizations:

Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji

Sekcja Fotogrametrii i Teledetekcji Komitetu Geodezji PAN

Sekcja Kartografii Komitetu Geodezji PAN

Klub Teledetekcji Polskiego Towarzystwa Geograficznego

Rada Naukowa Wydawnictwa / *Scientific Board*

Prof. dr hab. Józef Jachimski (Przewodniczący)

Prof. dr hab. inż. Aleksandra Bujakiewicz

Prof. dr hab. inż. Adam Linsenbarth

Prof. dr hab. inż. Andrzej Makowski

Prof. dr hab. inż. Jan Olędzki

Redaktor naczelny wydawnictwa / *Editor in chief*
wydawnictwa Archiwum Fotogrametrii, Kartografii i Teledetekcji:

dr hab. inż. Zdzisław Kurczyński, prof. PW

e-mail: kurczynski@wp.pl

tel. +22 2347694

Adres redakcji / *Editorial office address*

Zakład Fotogrametrii, Teledetekcji i Systemów Informacji Przestrzennej
Politechnika Warszawska

Pl. Politechniki 1

00-661 Warszawa

tel. +22 2347694

fax: +22 6299182

Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji
Sekcja Fotogrametrii i Teledetekcji Komitetu Geodezji PAN
Zarząd Główny Stowarzyszenia Geodetów Polskich
Wydział Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej

**Archiwum
Fotogrametrii, Kartografii i Teledetekcji**

**wydanie specjalne:
Monografia „Geodezyjne Technologie Pomiarowe”**

**Archives
of Photogrammetry, Cartography and Remote Sensing**

**special issue:
Monograph „Measurement Technologies in Surveying”**

**pod redakcją
Zdzisława Kurczyńskiego**

Warszawa 2013

Artykuły opublikowane w Archiwum Fotogrametrii, Kartografii i Teledetekcji zostały zakwalifikowane do druku na podstawie recenzji naukowych.
Articles published in Archives of Photogrammetry, Cartography and Remote Sensing, were accepted for printing on the basis of scientific reviews.

Recenzenci / Reviewers

Prof. dr hab. Aleksandra Bujakiewicz, dr. hab. Michał Kędzierski, dr hab. Zdzisław Kurczyński, dr inż. Sławomir Mikrut, dr hab. inż. Katarzyna Osińska-Skotak, dr inż. Ryszard Preuss, dr hab. inż. Piotr Wężyk, dr inż. Dorota Zawieska

Redaktor zeszytu / Volume Editor

Mgr inż. Krzysztof Bakula
Wydział Geodezji i Kartografii, Politechnika Warszawska
k.bakula@gik.pw.edu.pl

Redakcja techniczna i opracowanie edytorskie / Editorial preparation

Ostateczne wersje artykułów złożono z materiałów dostarczonych przez autorów po uwzględnieniu uwag recenzentów. Teksty poddano opracowaniu edytorskiemu.
The final versions of articles are prepared from materials supplied by authors after considering the reviewers' comments. The texts were subjected to editorial preparation.

Wydawca / Publisher

Zarząd Główny Stowarzyszenia Geodetów Polskich,
Main Board of Association of Polish Surveyors
ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa

Wersją pierwotną czasopisma jest wydanie papierowe
Pełne teksty artykułów są publikowane na stronie internetowej Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji na:
The primary version of the journal is the paper edition
Full texts of articles are published on the website of the Polish Society for Photogrammetry and Remote Sensing:
<http://www.sgp.geodezja.org.pl/ptfit/>

Druk / Print

Drukarnia Cyfrowa ELPIL, ul. Artyleryjska 11, 08-110 Siedlce
e-mail: info@elpil.com.pl | <http://www.elpil.com.pl> | tel. 25 6435042
Nakład: 40 egz. / *Circulation 40 copies*
ISBN 978-83-61576-26-7
© Copyright by Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji