

# SPRAWOZDANIA ARCHEOLOGICZNE

INSTYTUT ARCHEOLOGII I ETNOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK



SPRAWOZDANIA ARCHEOLOGICZNE 60

KRAKÓW 2008

<http://rcin.org.pl>

2

**SPRAWOZDANIA  
ARCHEOLOGICZNE**



CZYTELNIA

INSTYTUT ARCHEOLOGII I ETNOLOGII  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

# SPRAWOZDANIA ARCHEOLOGICZNE



P243



Biblioteka Instytutu  
Archeologii i Etnologii PAN



0037906

KRAKÓW 2008

*Alc. 4 / 2009 d.*

<http://rcin.org.pl>

Redaktor

Editor

SŁAWOMIR KADRCW [slawekkadrow@gmail.com](mailto:slawekkadrow@gmail.com)

Sekretarz redakcji

Editorial Secretary

AGNIESZKA CZEKAJ-ZASTAWNY [aga@archo.pan.krakow.pl](mailto:aga@archo.pan.krakow.pl)

BARTŁOMIEJ SZYMON SZMONIEWSKI [barthequeszmoniewski-iaepan@yahoo.fr](mailto:barthequeszmoniewski-iaepan@yahoo.fr)

Komitet Redakcyjny

Editorial Committee

SYLWESTER CZOPEK, SŁAWOMIR KADRCW, JANUSZ KRUK (PRZEWODNICZĄCY-CHAIRMAN),

JAN MACHNIK, SARUNAS MILISAUSKAS, JOHANNES MÜLLER, JAROSLAV PEŠKA, ALEKSANDER SYTNIK,

PRZEMYSŁAW URBAŃCZYK

Redakcja techniczna i skład

Technical Editor and Layout

JOANNA KULCZYŃSKA

Okładkę ilustrują fotografie zamieszczone w artykule U. Bugaj (fot. M. Gmur)

Wszystkie artykuły są recenzowane (peer-review)

Adres Redakcji

Editor's Address

INSTYTUT ARCHEOLOGII I ETNOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK, ODDZIAŁ W KRAKOWIE

31-016 KRAKÓW, UL. SŁAWKOWSKA 17

e-mail: [iaekrak@archo.pan.krakow.pl](mailto:iaekrak@archo.pan.krakow.pl)

Skład komputerowy wykonano

w Instytucie Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk, Oddział w Krakowie

Wydanie publikacji dofinansowane przez Krakowski Zespół do Badań Autostrad, sp.j.

Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Muzeum Archeologiczne w Krakowie i Uniwersytet Jagielloński

This publication has been subsidized by The Cracow Team for Archaeological Supervision of Motorway Construction Institute of Archaeology and Ethnology Polish Academy of Sciences, Museum of Archaeology, Cracow and Jagiellonian University

Druk: Przedsiębiorstwo Poligraficzne „DEKA” sp. z o.o., ul. Golikówka 7, 30-723 Kraków

Nakład: 400 egz.

## CONTENTS

<b>ARTICLES</b> .....	9
<b>Andrzej Pelisiak, Małgorzata Rybicka,</b> Impact of Mesolithic Man upon Environment — Examples from the Territory of Gostynin Lake District .....	9
Oddziaływanie człowieka mezolitu na środowisko — przykład z terenu Pojezierza Gostynińskiego .....	23
<b>Agnieszka Czekaj-Zastawny,</b> Linear Band Pottery Culture in the Upper Vistula River Basin .....	31
Kultura ceramiki wstęgowej rytej w dorzeczu górnej Wisły .....	56
<b>Valentina Voinea,</b> About figurines <i>en violon</i> within the civilisation Gumelnia — Karanovo VI .....	73
Figurki w kształcie skrzypiec w kulturze Gumelnia — Karanovo VI .....	94
<b>Piotr Włodarczak,</b> Archaeological interpretation of dendrochronological and radiocarbon dates. An example of Corded Ware culture. Archaeological culture versus chronology .....	103
Archeologiczna interpretacja dat dendrochronologicznych i radiowęglowych na przykładzie kultury ceramiki sznurowej. Kultura archeologiczna a chronologia .....	120
<b>Justyna Molak,</b> Remarks on dating of the Nowa Cerekwia group .....	129
Uwagi w sprawie datowania grupy nowocerekwiańskiej .....	139
<b>FIELD SURVEY AND MATERIALS</b> .....	145
<b>Krzysztof Czarniak,</b> Eine Äneolitische Kupferaxt aus Ruskowice, Kr. Dzierżoniów .....	145
Eneolityczny toporek miedziany z Ruskowic, pow. Dzierżoniów .....	148
<b>Piotr Włodarczak,</b> Absolute chronology of the barrow in Kolosy .....	151
Chronologia absolutna kurhanu w Kolosach .....	162
<b>Urszula Bugaj,</b> The Bronze Age Settlement from Site 1 in Góra Strękowa, County of Białystok .....	169
Osada z epoki brązu ze stanowiska 1 w Górze Strękowej, pow. Białystok .....	250

<b>Elżbieta Małgorzata Kłosińska,</b>	
Einmalige Funde der Kopfgestellverzierung aus dem südöstlichen Lublin- Land .....	265
Unikatowe znaleziska ozdób ogłowania końskiego z południowo-wschodniej Lubelszczyzny .....	284
<b>Piotr Gębica, Sylwester Czopek, Kazimierz Szczepanek,</b>	
Changes of climate and prehistoric settlement recorded in deposits of the Wiśłok paleochannel in Grodzisko Dolne, Sandomierz Basin .....	295
Zapis zmian klimatu i osadnictwa prehistorycznego w osadach starorzecza Wiśłoka w Grodzisku Dolnym (Kotlina Sandomierska) .....	312
<b>Andrzej Buko, Tomasz Dzieńkowski,</b>	
The Early Medieval settlements at the borderland between Poland and Rus': the stronghold in Busówno in recent archaeological exploration .....	325
Osadnictwo wczesnośredniowieczne polsko-ruskiego pogranicza. Grodzisko w Busównie w świetle nowszych badań archeologicznych .....	354
<b>Beata Borowska-Strugińska,</b>	
Human bones from 13(?)–17 <sup>th</sup> cent. cemetery from Busówno in the light of anthropological analysis .....	369
Szczątki kostne z XIII(?)–XVII-wiecznego cmentarzyska w Busównie w świetle analizy antropologicznej .....	375
<b>Alicja Lasota-Moskalewska,</b>	
Animal remains from Early Medieval stronghold at Busówno, com. Wierzbica .....	381
Szczątki zwierzęce z wczesnośredniowiecznego grodziska w Busównie, gm. Wierzbica .....	390
<b>REVIEWS</b> .....	397
<b>Sławomir Kadrow,</b>	
(Rez.) Svend Hansen, <i>Bilder vom Menschen der Steinzeit. Untersuchungen zur anthropomorphen Plastik der Jungsteinzeit und der Kupferzeit in Südosteuropa</i> (Teil 1 — Text; Teil 2 — Tafeln), <i>Archäologie in Eurasien</i> , B. 20. Mainz 2007 .....	397
(rec.) Svend Hansen, <i>Bilder vom Menschen der Steinzeit. Untersuchungen zur anthropomorphen Plastik der Jungsteinzeit und der Kupferzeit in Südosteuropa</i> (Część 1 — Tekst; Część 2 — Tablice), <i>Archäologie in Eurasien</i> 20. Mainz 2007 .....	401
<b>Mirosław Furmanek,</b>	
(review) Jerzy Libera and Krzysztof Tunia (eds.), <i>Idea megalityczna w obrzędku pogrzebowym kultury pucharów lejkowatych</i> [ <i>Megalithic idea in burial rites of the Funnel Beaker culture</i> ], Lublin — Kraków 2006 .....	407
(rec.) Jerzy Libera, Krzysztof Tunia (red.), <i>Idea megalityczna w obrzędku pogrzebowym kultury pucharów lejkowatych</i> . Lublin — Kraków 2006 .....	417
<b>Justyna Baron,</b>	
(review) Richard Bradley, <i>Ritual and Domestic Life in prehistoric Europe</i> . London and New York 2007 .....	427
(rec.) Richard Bradley, <i>Ritual and Domestic Life in Prehistoric Europe</i> . London and New York 2007 .....	432

### **Justyna Baron,**

- (Rez.) Jan Chochorowski (Hrsg.), *Studia nad epoką brązu i wczesną epoką żelaza w Europie. Księga poświęcona profesorowi Markowi Gedłowi na pięćdziesięciolecie pracy w Uniwersytecie Jagiellońskim* [Studien zur Bronzezeit und der frühen Eisenzeit in Europa. Gewidmet Professor Marek Gedl zum 50 Jubiläum der Arbeitstätigkeit an der Jagiellonen Universität]. Krakow 2007 ..... 437
- (rec.) Jan Chochorowski (red.), *Studia nad epoką brązu i wczesną epoką żelaza w Europie. Księga poświęcona profesorowi Markowi Gedłowi na pięćdziesięciolecie pracy w Uniwersytecie Jagiellońskim*, Kraków 2007 ..... 444

### **Przemysław Makarowicz,**

- (review) Jacek Górski, *Chronologia kultury trzcinieckiej na lessach Niecki Nidziańskiej* [Chronology of the Trzciniec culture on loesses of the Nida Basin] (= Biblioteka Muzeum Archeologicznego w Krakowie 3). Kraków 2007 ..... 451
- (rec.) Jacek Górski, *Chronologia kultury trzcinieckiej na lessach Niecki Nidziańskiej* (= Biblioteka Muzeum Archeologicznego w Krakowie 3). Kraków 2007 ..... 463

### **Aneta Buchner,**

- (Rez.) Halina Taras (Hrsg.), *Zmierzch kompleksu trzciniecko-komarowskiego. Kształtowanie się nowej rzeczywistości kulturowej w środkowej i młodszej epoce brązu* (= Lubelskie Materiały Archeologiczne 14) [Der Ausklang des Trzciniec-Komarow-Komplexes. Die Formung einer neuen Kulturrealität in der mittleren und jüngeren Bronzezeitepoche]. Lublin 2006 ..... 475
- (rec.) Halina Taras (red.), *Zmierzch kompleksu trzciniecko-komarowskiego. Kształtowanie się nowej rzeczywistości kulturowej w środkowej i młodszej epoce brązu* (= Lubelskie Materiały Archeologiczne 14). Lublin 2006 ..... 481

### **Marcin Ignaczak,**

- (review) Sylwester Czopek, *Grodzisko Dolne, stanowisko 22 — wielokulturowe stanowisko nad dolnym Wisłokiem. Część I. Od epoki kamienia do wczesnej epoki żelaza* [Grodzisko Dolne, Fst. 22 — multikulturelle Fundstelle an dem unteren Lauf des Flusses Wislok. Teil I — von der Steinzeit bis zur frühen Eisenzeit] (= Collectio Archaeologica Ressoviensis 4). Rzeszów 2007 ..... 487
- (rec.) Sylwester Czopek, *Grodzisko Dolne, stanowisko 22 — Wielokulturowe stanowisko nad dolnym Wisłokiem. Część I. Od epoki kamienia do wczesnej epoki żelaza* (= Collectio Archaeologica Ressoviensis 4), Rzeszów 2007 ..... 493

### **Sylwester Czopek,**

- (Rez.) Jens Schneeweiß, *Die Siedlung Čiča in der westsibirischen Waldsteppe I. Untersuchungen zur spätbronze- bis früheisenzeitlichen Keramik, Chronologie und Kulturellen Stellung* (= Archäologie in Eurasien 22), Mainz 2007 ..... 499
- (rec.) Jens Schneeweiß, *Die Siedlung Čiča in der westsibirischen Waldsteppe I. Untersuchungen zur spätbronze- bis früheisenzeitlichen Keramik, Chronologie und Kulturellen Stellung* (= Archäologie in Eurasien 22), Mainz 2007 ..... 504

### **Marcin Wołoszyn,**

- (Rez.) F. Biermann und T. Kersting (Hrsg.), *Siedlung, Kommunikation und Wirtschaft im westslawischen Raum. Beiträge der Sektion zur slawischen Frühgeschichte des 5. Deutschen Archäologenkongress in Frankfurt an*



der Oder, 4. bis 7. April 2005 (= Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 46). Langenweissbach 2007 .....	509
(rec.) F. Biermann, T. Kersting (red.), <i>Siedlung, Kommunikation und Wirtschaft im westslawischen Raum</i> Beiträge der Sektion zur slawischen Frühgeschichte des 5. Deutschen Archäologenkongress in Frankfurt an der Oder, 4. bis 7. April 2005 (= Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 46). Langenweissbach 2007 .....	521
<b>CHRONICLE</b> .....	529
<b>Wiebke Rohrer,</b>	
„Herrschaft und Sozialstrukturen im Mittelalter östlich der Elbe“. 2. internationaler Workshop der interdisziplinären Arbeitsgruppe „Gentes trans Albiam“, 25.–27. Juli 2008 in Breslau. ....	529
„Władza a struktury społeczne w średniowieczu na wschód od Łaby“. 2. międzynarodowa konferencja grupy roboczej „Gentes trans Albiam“, 25–27 czerwca 2008 r. we Wrocławiu .....	533

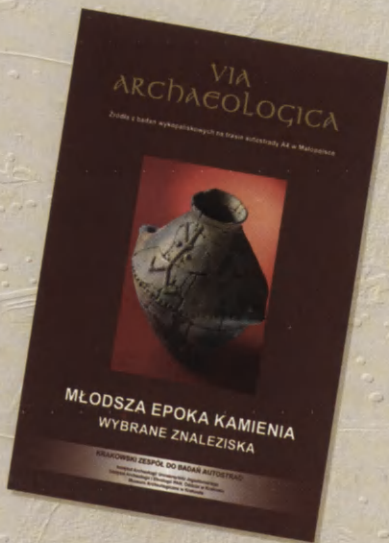
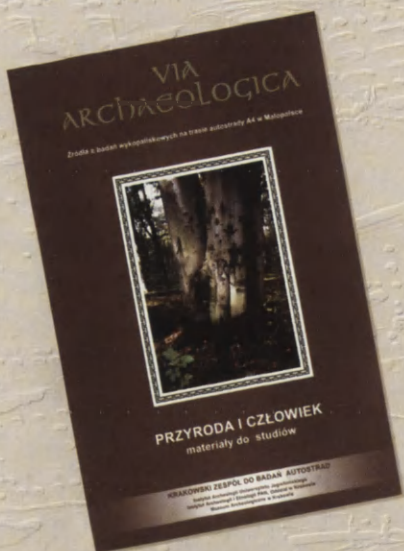
---

“Sprawozdania Archeologiczne” is regularly listed in the International Current Awareness Service: Anthropology. Selected material is indexed in the International Bibliography of social and Cultural Anthropology.

Indexed in:

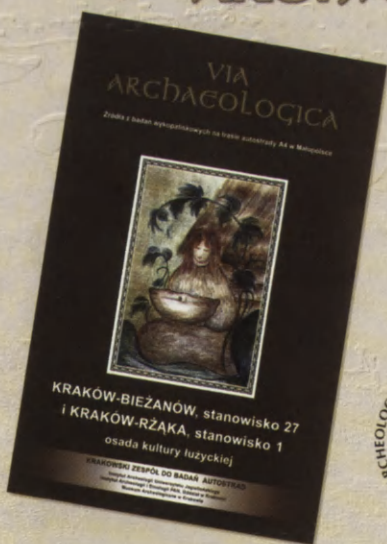
IBZ – International Bibliography of Periodical Literature

IBZ – CD-ROM



**KRAKOWSKI ZESPÓŁ DO BADAŃ AUTOSTRAD**  
 publikuje wyniki prac wykopaliskowych,  
 prowadzonych w obrębie budowanej autostrady A4,  
 na łamach specjalnie utworzonej serii wydawniczej zatytułowanej

# VIA ARCHAEOLOGICA



Szanowni Państwo,

Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Oddział w Krakowie posiada w ciągłej sprzedaży publikacje wydane przez wydawnictwo Instytutu.

Wszystkie książki można nabyć bezpośrednio w Oddziale IAE PAN w Krakowie, bądź też zamówić telefonicznie, listownie lub za pomocą poczty elektronicznej. Zamówione pozycje wyślemy za zaliczeniem pocztowym, doliczając cenę przesyłki.

nowości

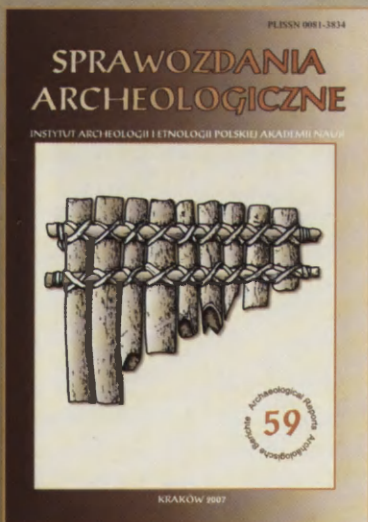
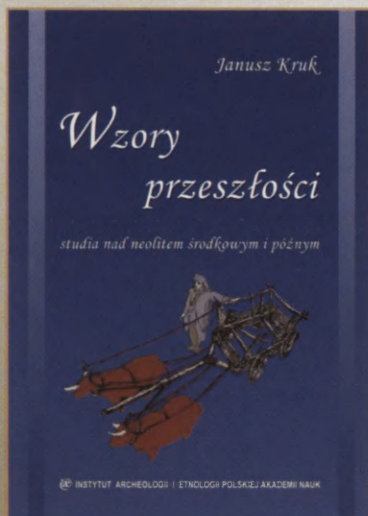
IAE  
Instytut Archeologii i Etnologii  
Polskiej Akademii Nauk



Agnieszka Czekaj-Zastawny

OSADNICTWO SPOŁECZNOŚCI  
KULTURY CERAMIKI WSTĘGOWEJ RYTEJ  
W DORZECZU GÓRNEJ WISŁY

SETTLEMENT OF LINEAR POTTERY COMMUNITIES  
IN THE UPPER VISTULA RIVER BASIN



Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Oddział w Krakowie  
ul. Sławkowska 17, 31-016 Kraków; tel. 422 29 05  
e-mail: ula@archo.pan.krakow.pl

Szanowni Państwo,  
Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Oddział w Krakowie posiada w ciągłej sprzedaży następujące publikacje:

Dear Customers,  
The Institute of Archaeology and Ethnology Polish Academy of Sciences,  
Cracow Branch has the following titles in stock:

Janusz Kruk,  
**Wzory przeszłości. Studia nad neolitem środkowym i późnym**  
Kraków 2008, cena 40 zł, 25 €

Agnieszka Czekaj-Zastawny,  
**Osadnictwo społeczności kultury ceramiki wstęgowej rytej w dorzeczu górnej Wisły**  
Summary in English - Settlement of Linear Pottery Communities in the Upper Vistula River Basin  
Kraków 2008, cena 40 zł, 30 €

Helena Zoll-Adamikowa, Bartłomiej Sz. Szmoniewski, Anna Tyniec-Kępińska, Marcin Wołoszyn,  
**Stradów. Wczesnośredniowieczny zespół osadniczy. Tom 1**  
Summary in English  
red. Andrzej Buko, Kraków 2007, cena 40 zł, 30 €

Piotr Włodarczak  
**Kultura ceramiki sznurowej na Wyżynie Małopolskiej**  
Summary - Corded Ware Culture in Little Poland Upland  
Kraków 2006, cena 50 zł, 30 €

Maria Lityńska-Zajac  
**Chwasty w uprawach roślinnych w pradziejach i wczesnym średniowieczu**  
Summary - Segetal Weeds in Prehistoric and Early Medieval Farming  
Kraków 2005, cena 42 zł, 30 €

**Celts on the Margin. Studies In European Cultural Interaction 7th Century BC – 1st Century AD Dedicated to Zenon Woźniak**  
ed. Halina Dobrzańska, Vincent Megaw, Paulina Poleska  
Kraków 2005, cena 45 zł, 35 €

**Obłazowa Cave. Human activity, stratigraphy and palaeoenvironment**

ed. Paweł Valde-Nowak, Adam Nadachowski, Teresa Madeyska

Kraków 2003, cena 35 zł, 24 €

Bogdan Balcer, Jan Machnik, Jan Sitek

**Z prądziejów Roztocza na ziemi zamojskiej**

Summary in English,

Kraków 2002, cena 23 zł, 19 €

Sławomir Kadrow

**U progi nowej epoki. Gospodarka i społeczeństwo wczesnego okresu epoki brązu w Europie Środkowej**

Summary - On the Verge of a New Epoch: Central European Society and Economy in the Early Bronze Age

Kraków 2001, cena 27 zł, 22 €

Jerzy Kopacz

**Początki epoki brązu w strefie karpackiej w świetle materiałów kamiennych**

Summary in English

Kraków 2001, cena 23 zł, 19 €

**A Turning of Ages. Im Wandel der Zeiten**

Jubilee Book Dedicated to Professor Jan Machnik on His 70th Anniversary

Summaries in English and German

Editor Sławomir Kadrow, cena 40 zł, 26 €

Helena Zoll-Adamikowa, Maria Dekówna, Elżbieta Maria Nosek

**The Early Mediaeval Hoard from Zawada Lanckorońska (Upper Vistula River)**

Warszawa 1999, cena 15 zł, 30 €

**Początki osadnictwa w Sudetach**

Die Anfänge der Besiedlung in den Sudeten

The Beginnings of Settlement in the Sudety Mountains

Summary in English

red. Paweł Valde-Nowak

Kraków 1999, cena 13 zł, 15 €

Włodzimiera Ziemińska-Odojowa

**Niedanowo. Ein Gräberfeld der Przeworsk- und Wielbark-Kultur in Nordmasowien**

Kraków 1999, cena 39 zł, 30 €

Kazimierz Godłowski, Tomasz Wichman

**Chmielów Piskowy. Ein Gräberfeld der Przeworsk-Kultur im Świętokrzyskie-Gebirge**

Kraków 1998, cena 15 zł, 22 €

Paweł Valde-Nowak

**Osadnictwo wczesnorolnicze średniogórza niemieckiego**

Summary in German - Frühackerbauliche Besiedlung des Deutschen Mittelgebirges

Kraków 1995, cena 9 zł, 19 €

Halina Dobrzańska

**Osada z późnego okresu rzymskiego w Igołomi, woj. krakowskie, cz. II**

Summary - The Late Roman Settlement at Igołomia, Cracow Province. Part II

Kraków 1990, cena 1 zł

Sławomir Kadrow

**Iwanowice, stanowisko Babia Góra, cz. I. Rozwój przestrzenny osady z wczesnego okresu epoki brązu**

Summary - Iwanowice, Babia Góra Site. Part I. Spatial Evaluation of an Early Bronze Age Settlement

Kraków 1991, cena 1 zł

Sławomir Kadrow, Anna i Jan Machnikowie

**Iwanowice, stanowisko Babia Góra, cz. II. Cmentarzysko z wczesnego okresu epoki brązu**

Summary - Iwanowice, Babia Góra Site. Part II. The Early Bronze Age Cemetery

Kraków 1992, cena 1 zł

## SPRAWOZDANIA ARCHEOLOGICZNE

t. 59, Kraków 2007

red. Sławomir Kadrow

in English, German and Polish, cena 38 zł, 22 €

t. 58, Kraków 2006

red. Sławomir Kadrow

in English, German and Polish, cena 38 zł, 22 €

t. 57, Kraków 2005

red. Sławomir Kadrow

in English, German and Polish, cena 38 zł, 22 €

t. 56, Kraków 2004  
red. Sławomir Kadrow  
Summaries in English, German and Polish, cena 30 zł, 22 €

t. 55, Kraków 2003  
red. Jan Machnik  
Summaries in English, cena 24 zł, 22 €

t. 54, Kraków 2002  
red. Jan Machnik  
Summaries in English, cena 24 zł, 22 €

t. 53, Kraków 2001  
red. Jan Machnik  
Summaries in English, cena 27 zł, 22 €

t. 52, Kraków 2000  
red. Jan Machnik  
Summaries in English, cena 27 zł, 22 €

## VIA ARCHAEOLOGICA

**Via Archaeologica. Źródła z badań wykopaliskowych na trasie autostrady A4 w Małopolsce  
Młodsza epoka kamienia — wybrane znaleziska**  
Summary in English  
red. Jan Chochorowski  
Kraków 2008, cena 30 zł, 15 €

**Via Archaeologica. Źródła z badań wykopaliskowych na trasie autostrady A4 w Małopolsce  
Kraków-Bieżanów, stanowisko 27 i Kraków-Rżąka, stanowisko 1. Osada kultury  
łużyckiej**  
Summary in English  
red. Sławomir Kadrow  
Kraków 2003, cena 30 zł, 15 €

**Via Archaeologica. Źródła z badań wykopaliskowych na trasie autostrady A4 w Małopolsce  
Południowe obejście Krakowa. Materiały z epoki kamienia i z wczesnego okresu  
epoki brązu**

Summary in English

red. Piotr Włodarczak

Kraków 2002, cena 30 zł, 15 €

**Via Archaeologica.** Źródła z badań wykopaliskowych na trasie autostrady A4 w Małopolsce  
**Przyroda i człowiek. Materiały do studiów**

Summary in English

red. Sławomir Kadrow

Kraków 2001, cena 40 zł, 15 €

Wszystkie książki można nabyć bezpośrednio w Oddziale IAE PAN w Krakowie, bądź też zamówić telefonicznie, listownie lub za pomocą poczty elektronicznej. Zamówione wydawnictwa wyślemy pocztą po otrzymaniu należności na konto bankowe 86 1240 4722 1111 0000 4854 1004. Do ceny książek doliczamy koszt wysyłki.

Books named above can be purchased directly in the Cracow Branch of the Institute of Archaeology and Ethnology, Polish Academy of Sciences. Orderes can be placed by phone, mail or electronic mail. After a due amount is transfered to our bank account 86 1240 4722 1111 0000 4854 1004, the requested titles will be shipped with an invoice that includes shipping charges.

Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Oddział w Krakowie  
ul. Sławkowska 17, 31-016 Kraków  
tel. +48 / 12 / 422 29 05  
ula@archoe.pan.krakow.pl





381r



P244