

PRACE NAUKOWE
UNIwersytetu śląskiego
W KATOWICACH
NR 687

**REDAKTOR SERII: GEOGRAFIA
JAN TREMBACZOWSKI**

KOMITET REDAKCYJNY:

Andrzej Ciołkosz, Andrzej T. Jankowski (sekretarz), Leon Kozacki, Jan R. Olędzki, Edward Tomaszewski (przewodniczący), Kazimierz Trafas

RECENZENCI:

**LESZEK BARANIECKI, WOJCIECH BYCHAWSKI, JERZY CIERNIEWSKI,
JACEK DOMAŃSKI, ELŻBIETA MYCIELSKA-DOWGIAŁŁO, MARIAN PULINA,
GRZEGORZ RUDOWSKI**

Adres Komitetu Redakcyjnego:
Instytut Geografii Uniwersytetu Śląskiego
ul. Mielczarskiego 58/60, 41-200 Sosnowiec

Projekt okładki i strony tytułowej
JERZY MISZALSKI

Redaktor
BARBARA MALSKA

Redaktor techniczny
HALINA KRAMARZ

Korektorzy
BARBARA TODOS
KAZIMIERZ BURNY

Copyright © 1984
by Uniwersytet Śląski

Wszystkie prawa zastrzeżone

Wydawca
UNIwersytet SŁĄSKI
UL. BANKOWA 14, 40-007 KATOWICE

Nakład 300 + 38 + 25 nadb. Ark. druk. 9,5 +
7 wklejek. Ark. wyd. 15,5. Oddano do dru-
karni w grudniu 1983 r. Podpisano do dru-
ku i druk ukończono w lipcu 1984 r. Pa-
pier ki. III 80 g 70 × 100
Zam. 9/84 U-14 cena 155,—

Drukarnia Uniwersytetu Śląskiego
ul. 3 Maja 12, 40-096 Katowice

ISSN 0208-6336
ISSN 0071-8076