

Wstęp	7
I. Bolzanowskie założenia filozoficzno–metodologiczne	27
I.1. Założenia ontologiczne i logiczne	28
I.2. Metoda matematyki	35
I.3. Bolzanowska metoda matematyki a teoretyczna możliwość realizacji programu logicyzmu	44
II. Płytką arytmetyzacja analizy matematycznej	57
II.1. Uwolnienie analizy z wpływów mechaniki i geometrii	63
II.2. Historyczne tło Bolzanowskiej reformy podstaw analizy	78
II.3. Eliminacja wielkości niearchimedesowych	100
II.4. Definicje podstawowych pojęć analizy	105
II.5. Wyniki Bolzanowskiej reformy podstaw analizy z lat 1816–1817	135
II.6. Późniejsze dokonania w ramach zreformowanej analizy	143
III. Konstrukcja liczb rzeczywistych	155
III.1. Zarys dziejów konstrukcji liczb rzeczywistych	158
III.2. Przegląd treści rękopisów Bolzana	159
III.3. Interpretacja K. Rychlika	163
III.4. Interpretacja B. van Rootselaara	175
III.5. Interpretacja D. Laugwitza	182
III.6. Korroboracja interpretacji D. Laugwitza	191
III.7. „Architektura” Bolzanowskiej konstrukcji liczb rzeczywistych	199
III.8. Wielkości niearchimedesowe. Antycypacja podstaw analizy niestandardowej?	212
IV. Dziedzina podstawowa i konstrukcja modelu arytmetyki liczb naturalnych	227
IV.1. Aksjomatyczna rekonstrukcja dziedziny podstawowej	232
IV.2. Prototyp liczby kardynalnej	272
IV.3. Definicja wielkości nieskończonej i aksjomat nieskończoności	297
IV.4. Model arytmetyki liczb naturalnych Peana	307

Zakończenie	329
<i>Bernard Bolzano and the idea of logicism (Summary)</i>	335
<i>Bernard Bolzano und die Idee des Logizismus (Resümee)</i>	341
Aneks do rozdziału IV	347
Bibliografia	417
Indeks osób	436