

# SPIS TREŚCI

## WPROWADZENIE

### ETAP TEORETYCZNY EGZAMINU SPRAWDZAJĄCEGO

**WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI WŁAŚCIWE DLA KWALIFIKACJI R.16 ....** 5

TEST I ..... 6

TEST II ..... 13

TEST III ..... 19

TEST IV ..... 26

**Klucze poprawnych odpowiedzi** ..... 33

### ETAP PRAKTYCZNY EGZAMINU SPRAWDZAJĄCEGO

**WIADOMOŚCI I UMIEJĘTNOŚCI WŁAŚCIWE DLA KWALIFIKACJI R.16 ....** 35

#### Informacja dla osób przystępujących do egzaminu potwierdzającego

**kwalifikacje zawodowe**..... 36

Zadanie nr 1 ..... 37

Rozwiązanie zadania nr 1 ..... 43

Zadanie nr 2 ..... 46

Rozwiązanie zadania nr 2 ..... 54

Zadanie nr 3 ..... 58

Rozwiązanie zadania nr 3 ..... 64

Zadanie nr 4 ..... 66

Rozwiązanie zadania nr 4 ..... 70