

Wykorzystanie energii słonecznej przez użytkowników indywidualnych

Wstęp.

Rozdział 1

Współczesna energetyka.

1.1 Wpływ polityki ekologicznej na energetykę.

1.2 Rozwój odnawialnych źródeł energii.

1.3 Zasada działania , budowa, materiały oraz parametry techniczne kolektorów słonecznych.

1.4. Zastosowanie kolektorów słonecznych przez użytkowników indywidualnych.

1.5 Efektywność ekonomiczna budowy kolektorów słonecznych.

1.6 Oplacalność zakupu instalacji kolektorów słonecznych do podgrzewania c.w.u. w domu jednorodzinnym.

1.7 Możliwość wsparcia finansowego inwestorów budujących instalacje słoneczne.

Rozdział 2

Metodologia badań własnych.

2.1. Cel i przedmiot badań.

2.2. Problem badawczy.

2.3. Hipotezy, zmienne i wskaźniki.

2.4. Metody, techniki i narzędzia.

2.5. Organizacja i przebieg badań.

Rozdział 3

Problemy wykorzystania energii słonecznej przez użytkowników

indywidualnych w świetle badań własnych.

3.1. Charakterystyka badanego środowiska.

3.2. Świadomość użytkownika indywidualnego w zakresie znaczenia energii słonecznej

3.3. Trudności w założeniu instalacji kolektorów słonecznych.

3.4. Korzyści wynikające z zastosowania kolektorów słonecznych.

Zakończenie.

Spis tabel.

Spis rysunków.

Bibliografia.