

## **01. CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **Spis treści:**

1.1. Zakres opracowania .....	1
1.2. Cel opracowania .....	1
1.3. Podstawy prawne .....	3
1.4. Polityka energetyczna .....	7
1.5. Planowanie energetyczne na szczeblu lokalnym .....	27
1.6. Sposób podejścia do analizowanych nośników energetycznych .....	28
1.7. Materiały wyjściowe.....	29

## **02. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY**

### **Spis treści:**

2.1. Podział administracyjny, powierzchnia, położenie .....	1
2.2. Ludność .....	2
2.3. Zasoby mieszkaniowe .....	3
2.4. Instalacje techniczno-sanitarne mieszkań .....	4
2.5. Urządzenia sieciowe .....	4
2.6. Zagospodarowanie przestrzenne .....	6
2.7. Ustalenia prawa lokalnego w zakresie sieciowym.....	6
2.8. Charakterystyka stanu środowiska .....	7
2.9. Rozwój gospodarczy .....	18
2.10. Charakterystyka infrastruktury .....	19

## **03. GOSPODARKA CIEPLNA**

### **Spis treści:**

3.1. Bilans potrzeb ciepłych - stan istniejący .....	1
3.2. Struktura paliwowa pokrycia potrzeb ciepłych .....	4
3.3. Zapotrzebowanie na ciepło - przewidywane zmiany .....	6
3.4. Prognozowana struktura paliwowa pokrycia potrzeb ciepłych.....	12
3.5. Ceny nośników energii cieplnej .....	13
3.6. Symulacja kosztów ogrzania reprezentatywnego domu jednorodzinnego .....	15

## **04. GOSPODARKA ELEKTROENERGETYCZNA**

### **Spis treści:**

4.1. Wprowadzenie.....	1
4.2. Zapotrzebowanie na energię elektryczną - stan istniejący .....	4
4.3. Zapotrzebowanie na energię elektryczną - przewidywane zmiany .....	18

## **5. SYSTEM GAZOWNICZY**

### **Spis treści:**

5.1. Wprowadzenie .....	1
5.2. Stan organizacyjno-prawny operatorów energetycznych.....	2
5.3. Źródła zasilania w paliwa gazowe.....	3
5.4. Sieci gazownicze wysokiego, średniego i niskiego ciśnienia.....	3
5.5. Stacje redukcyjno-pomiarowe sieci gazowniczej.....	5
5.6. Odbiorcy i zużycie paliw gazowych .....	5
5.7. Taryfy opłat za paliwa gazowe.....	7
5.8. Zamierzenia modernizacyjne i inwestycyjne .....	8
5.9. Zapotrzebowanie na paliwa gazowe - przewidywane zmiany .....	8

## **06. ENERGIA ODNAWIALNA**

### **Spis treści:**

6.1. Wprowadzenie.....	1
6.2. Energia słoneczna .....	4
6.3. Energia wodna .....	10
6.4. Energia wiatru .....	13
6.5. Energia geotermalna .....	16
6.6. Biomasa .....	23
6.7. Energia biogazu .....	24

## **07. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE UŻYTKOWANIE CIEPŁA, ENERGII ELEKTRYCZNEJ I PALIW GAZOWYCH**

### **Spis treści:**

7.1. Wprowadzenie.....	1
7.2. Racjonalizacja użytkowania mediów energetycznych .....	2
7.3. Efektywność energetyczna budynków komunalnych .....	6
7.4. Termomodernizacja .....	8
7.5. Propozycje usprawnień racjonalizujących .....	11
7.6. Kampania promocyjna na rzecz racjonalnego wykorzystania energii.....	17

## **08. MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA ISTNIEJĄCYCH NADWYŻEK I LOKALNYCH ZASOBÓW PALIW I ENERGII**

### **Spis treści:**

8.1. Wprowadzenie.....	1
8.2. Gospodarka ciepła .....	1
8.3. Gospodarka energetyczna .....	1
8.4. System gazowniczy .....	1
8.5. Odnawialne Źródła Energii .....	3
8.6. Spalarnia odpadów komunalnych .....	8

## **09. ZAKRES WSPÓŁPRACY Z INNYMI GMINAMI**

### **Spis treści:**

9.1. Pisma odnośnie współpracy między gminami w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.....	1
9.2. Zakres współpracy z innymi gminami .....	2

## **10. NAKŁADY NA ROZWÓJ ENERGETYKI**

### **Spis treści:**

10.1. Wprowadzenie .....	1
10.2. Środki własne przedsiębiorstw .....	1
10.3. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej .....	2
10.4. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej .....	8
10.5. Bank Ochrony Środowiska .....	9
10.6. Bank Gospodarstwa Krajowego .....	13
10.7. Bank DnB NORD .....	14
10.8. Narodowa Agencja Poszanowania Energetyki .....	15
10.9. Krajowa Agencja Poszanowania Energii .....	16

## **11. GMINNE ZARZĄDZANIE ENERGIĄ**

### **Spis treści:**

11.1. Eksploatacja i zarządzanie energią .....	1
11.2. Wprowadzenie gminnego zarządzania energią .....	3
11.3. Zarządzanie energią i środowiskiem .....	12