

**SPIS TREŚCI**

Streszczenie .....	7
Summary .....	9
<b>1. WPROWADZENIE .....</b>	<b>11</b>
<b>2. REGIONALNY RYNEK GAZU .....</b>	<b>12</b>
2.1. Strona popytu rynku gazu .....	13
2.1. Strona podaży na rynku gazu .....	15
<b>3. PLANOWANIE ROZWOJU SIECI GAZOWYCH .....</b>	<b>19</b>
3.1. Przegląd metod planowania .....	20
3.2. Metoda oceny wielokryterialnej przy planowaniu rozwoju sieci gazowej.....	22
<b>4. ETAPY PROCESU INWESTYCYJNEGO .....</b>	<b>23</b>
4.1. Etap przedinwestycyjny .....	23
4.2. Etap inwestycyjny.....	24
4.1.1. Weryfikacja zamierzonego przedsięwzięcia budowlanego z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego .....	25
4.1.2. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach .....	26
4.1.3. Uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy/ decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego .....	27
4.1.4. Działania charakteryzujące etap projektowy .....	28
4.1.5. Uzyskanie pozwolenia na budowę i uprawomocnienie się decyzji ....	29
4.1.6. Sporządzenie dokumentacji wykonawczej .....	30
<b>5. WYBRANE PROBLEMY PRAWNE W PROCESIE PRZYŁĄCZENIOWYM DO SIECI GAZOWEJ.....</b>	<b>30</b>
5.1. Charakter prawny i ważność warunków przyłączenia do sieci gazowej	35
5.2. Uczestnicy procesu przyłączeniowego .....	38
5.3. Klasyfikacja zachowań przedsiębiorstwa jako odmowa wydania warunków przyłączenia.....	41
5.4. Zmiany podmiotowe w toku procesu przyłączania .....	45
<b>6. OPIS ANALIZY WIELOKRYTERIALNEJ AHP .....</b>	<b>49</b>
<b>7. SZANSE ROZWOJU REGIONALNEGO RYNKU GAZU Z BIOGAZEM/BIOMETANEM .....</b>	<b>54</b>
7.1. Przyłączenia do sieci gazowej .....	55
7.2. Świadczenie usługi dystrybucji .....	57
7.3. Parametry jakościowe gazu w systemie dystrybucyjnym .....	57

7.4. Szanse rozwoju rynku gazu i biogazu/biometanu.....	58
7.5. Wsparcie rozwoju wg idei „greening gas” .....	60
<b>8. STUDIUM PRZYPADKÓW .....</b>	<b>61</b>
8.1. Przykład z pracy [21].....	61
8.2. Przykład z pracy [16].....	67
8.3. Przykład z pracy [13].....	80
<b>BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>88</b>