

## Contents Spis treści

<b>Krzysztof TOMASZEWSKI</b>	
The Polish road to the new European Green Deal – challenges and threats to the national energy policy .....	5
<i>Polska droga w kierunku realizacji założeń nowego Europejskiego Zielonego Ładu – wyzwania i zagrożenia dla krajowej polityki energetycznej</i>	
<b>Sławomir SOWA</b>	
The implementation of renewable energy systems, as a way to improve energy efficiency in residential buildings .....	19
<i>Implementacja systemów energetyki odnawialnej sposobem na poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych</i>	
<b>Justyna WOŹNIAK, Justyna SZEWCZAK</b>	
CSR initiatives in an integrated energy entity – monetary dimension .....	37
<i>Inicjatywy CSR w zintegrowanym podmiocie energetycznym – wymiar pieniężny</i>	
<b>Marcin RABE</b>	
Mathematical model of energy production, used to support energy policy in local government units .....	57
<i>Model matematyczny produkcji energii, wykorzystywany do wspierania polityki energetycznej w jednostkach samorządu terytorialnego</i>	
<b>Piotr KRAWCZYK, Anna ŚLIWIŃSKA, Mariusz ĆWIECZEK</b>	
Evaluation of the economic efficiency of storage technology for electricity from coal power plants in large-scale chemical batteries .....	67
<i>Ocena efektywności ekonomicznej technologii magazynowania energii elektrycznej z elektrowni węglowej w wielkoskalowych akumulatorach chemicznych</i>	
<b>Piotr OLCZAK</b>	
The influence of excessive solar heat gains on heat loss in the hot water tank – case study .....	91
<i>Wpływ nadmiernych uzysków solarnych na straty ciepła z zasobnika cwu – studium przypadku</i>	
<b>Grzegorz BARTNICKI, Bogdan NOWAK</b>	
The gas fuel market in Poland and the costs of final heat generated in a local boiler house .....	105
<i>Rynek paliw gazowych w Polsce a koszty końcowej energii ciepłej wytwarzanej w kotłowni lokalnej</i>	
<b>Piotr OLCZAK, Dominika MATUSZEWSKA, Dominik KRYZIA</b>	
“Mój Prąd” as an example of the photovoltaic one-off grant program in Poland .....	123
<i>„Mój Prąd” jako przykład programu dotacyjnego na fotowoltaikę w Polsce</i>	
<b>Artur GOŁOWICZ, Andrzej WOJCIECHOWSKI</b>	
Fuels from waste for energy source diversification .....	139
<i>Paliwa z odpadów dla dywersyfikacji źródeł energii</i>	

