## SPIS TREŚCI

ŹRÓDŁA DANYCH ORAZ OZNACZENIA, SYMBOLE, JEDNOSTKI MIAR ..... 7

**TABLICE**

Tablica 1. Eksport węgla kamiennego z krajów – głównych eksporterów światowych ..... 8

Tablica 2. Import węgla kamiennego do krajów – głównych importerów światowych ..... 10

Tablica 3. Import węgla energetycznego przez UE w podziale na główne kraje pochodzenia ..... 14

Tablica 4. Import węgla koksowego przez UE w podziale na główne kraje pochodzenia..... ..... 16

Tablica 5. Ceny węgla energetycznego importowanego przez UE w podziale na główne kraje pochodzenia..... ..... 18

Tablica 6. Ceny węgla koksowego importowanego przez UE w podziale na główne kraje pochodzenia..... ..... 19

Tablica 7. Wskaźnikowe ceny węgla w układzie tygodniowym, miesięcznym i kwartalnym w kontraktach krótkoterminowych z dostawą 90-dniową ..... 22

Tablica 8. Bieżące stawki frachtowe przy dostawach węgla w kontraktach krótkoterminowych (spot) – 9 grudnia 2016 r. ..... 27

**RYSUNKI**

Rysunek 1. Eksport węgla kamiennego z krajów - głównych eksporterów światowych ..... 9

Rysunek 2. Import węgla kamiennego do krajów - głównych importerów światowych ..... 11

Rysunek 3. Ceny spot CIF węgla energetycznego w ARA w USD/t ..... 12

Rysunek 4. Ceny spot CIF węgla energetycznego w ARA w USD/GJ..... 13

Rysunek 5. Struktura importu węgla energetycznego przez UE w okresie styczeń - sierpień 2016 r. . 15

Rysunek 6. Struktura importu węgla koksowego przez UE w okresie styczeń - sierpień 2016 r. ..... 17

Rysunek 7. Ceny węgla energetycznego importowanego przez UE z krajów nie należących do UE w okresie styczeń - sierpień 2016 r. ..... 20

Rysunek 8. Ceny węgla koksowego importowanego przez UE z krajów nie należących do UE w okresie styczeń - sierpień 2016 r. ..... 21

Rysunek 9. Wskaźnikowe ceny węgla w układzie miesięcznym (IX - XI.2016 r.) w kontraktach krótkoterminowych z dostawą 90-dniową - Atlantyk ..... 23

Rysunek 10. Wskaźnikowe ceny węgla w układzie miesięcznym (IX - XI.2016 r.) w kontraktach krótkoterminowych z dostawą 90-dniową - Pacyfik ..... 23

Rysunek 11. Zmiany miesięcznych cen wskaźnikowych węgla w kontraktach krótkoterminowych z dostawą 90-dniową w okresie styczeń 2012 r. - listopad 2016 r. ..... 24

Rysunek 12. Trendy zmian cen węgla w kontraktach z dostawą 90-dniową zrealizowanych w okresie styczeń 2012 r. – grudzień 2016 r. ..... 25

Rysunek 13. Prognozowane ceny węgla w kontraktach Futures (na dzień 9 grudnia 2016 r.) ..... 26

Rysunek 14. Zmiany stawek frachtowych z Richards Bay w RPA do portów ARA w okresie od stycznia 2013 r. do grudnia 2016 r. ..... 28

Rysunek 15. Bałtycki Indeks Frachtowy (Baltic Dry Index-BDI) od stycznia 2007 r. do listopada 2016 r. 29

PROGNOZA CEN WĘGLA ENERGETYCZNEGO NA I PÓŁROCZE 2017 ROKU..... 30

PRZEGLĄD WYDARZEŃ NA RYNKU WĘGLA W POLSCE I NA ŚWIECIE ..... 31