

**Część zadania badawczego realizowanego przez Politechnikę Śląską** obejmująca następujące części tematów badawczych:

**Nr części  
tematu  
badawczego**

**Część tematu badawczego**

2.2.1.

Kinetyka procesu zgazowania węgla z wykorzystaniem CO<sub>2</sub> w procesie

4.2.

Opracowanie modeli palników dostosowanych do spalania gazów o niskiej wartości opałowej

5.2.

Model numeryczny (CFD) reaktora zgazowania z cyrkulującym złożem fluidalnym

5.4.

Modelowanie i optymalizacja kogeneracyjnego bloku energetycznego opartego o układ IGCC