



W grudniu 2014r. w Zespole Szkół Budowlano-Geodezyjnych w ramach projektu „Procesy konwersji energii słonecznej w kolektorach słonecznych w wybranych typach oraz sposoby magazynowania i wykorzystywania uzyskanej energii”, zostały zakupione dwa kompletne zestawy kolektorów słonecznych. Zakup zrealizowany został poprzez dofinansowanie projektu z WFOŚiGW.



#### Zestaw I

Kolektor słoneczny płaski harfowy z systemem połączeniowym i sterowania oraz zasobnikiem monowalentnym.



#### Zestaw II

Kolektor słoneczny próżniowy z systemem połączeniowym i sterowania oraz zasobnikiem bivalentnym.

Od stycznia 2015 r. do końca czerwca 2015 r. w Zespole Szkół Budowlano-Geodezyjnych, zostaną przeprowadzone zajęcia w ramach projektu skierowanego do uczniów klasy I i II, kształconych w zawodzie Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej (51 osób).

Celem ogólnym projektu jest kształcenie umiejętności praktycznych związanych z konwersją energii słonecznej oraz sposobami wykorzystania i magazynowania energii słonecznej na potrzeby użytkowe lub technologiczne.

Cele szczegółowe to: podniesienie i wyrównanie poziomu wiedzy uczniów; przypomnienie oraz utrwalenie treści programowych, jak również lepsze przygotowanie do egzaminu praktycznego; zwiększenie motywacji do nauki i aspiracji edukacyjnych uczniów.