

# **DWOREK BIS FIRMA PRODUKCYJNO USŁUGOWO - HANDLOWA Paweł Szymborski realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich pod nazwą „Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego typoszeregu kotłów c.o. z możliwością produkcji ciepła w 100% z OZE”**

Celem projektu jest wdrożenie innowacyjnego typoszeregu kotłów c.o. z automatycznym podawaniem paliwa, biomasy stałej w postaci pelletów drzewnych, należących w 100% do OZE oraz zapewnienie komfortu cieplnego w polskich warunkach klimatycznych. Typoszereg będzie obejmował 7 jednostek kotłowych z zakresu mocy nominalnych od 10 kW do 150 kW, spełniających wymagania najwyższej 5 klasy wg normy PN-EN 303-5:2012, ekoprojektu oraz rządowego programu Czyste Powietrze. W jednostkach tych, układy podawania paliwa oraz elementy sterujące zostaną dobrane w taki sposób, aby zapewnić jak najmniejsze zapotrzebowanie na pomocniczą energię elektryczną. Do wszystkich nowopowstałych konstrukcji kotłowych zostaną opracowane układy produkujące i akumulujące energię elektryczną z wykorzystaniem instalacji fotowoltaicznych w celu znacznego ograniczenia wykorzystania energii elektrycznej pozyskiwanej z sieci energetycznych zasilanych przez paliwa kopalne.

**Całkowity koszt projektu: 241 449,00 PLN**

**Dofinansowanie projektu z UE: 166 855,00 PLN**