



Wojewódzki Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej  
w Warszawie



**Budowa wewnętrznej instalacji gazowej wraz z wymianą pieca i instalacji co i cwu w budynku komunalnym w miejscowości Poręba Średnia gmina Brańszczyk dofinansowana przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, w formie pożyczki, w kwocie 84 413,02 zł**



Budowa wewnętrznej instalacji gazowej wraz z wymianą pieca i instalacji co i cwu w budynku komunalnym w miejscowości Poręba Średnia gmina Brańszczyk wykonana została przy wsparciu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Budowa polegała na wykonaniu wewnętrznej instalacji gazowej od punktu redukcyjno- pomiarowego na ścianie budynku do kotła gazowego umieszczonego w kotłowni na parterze budynku i kuchni gazowej umieszczonej w kuchni również na parterze budynku. Kotłownia wyposażona została w kocioł gazowy 50 kW Vaillant VU 656/4-5 z regulatorem Cal or Matic 470 i modulem VR61. Instalacja ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji rozpoczyna

się od zasobnika Biawar Lindo 150 l umieszczonego w pomieszczeniu kotłowni. Woda ciepła doprowadzona została do umywalk i zlewozmywaków znajdujących się na parterze i piętrze budynku. Instalację centralnego ogrzewania wykonano z rur miedzianych jako dwururową pompową o zamkniętym obiegu wodnym o parametrach 75/65°C. Instalację zabezpieczono zamkniętym naczyniem wzbiorczym. Regulacja temperatury w pomieszczeniach odbywa się za pomocą zaworów termostatycznych oraz regulatora pogodowego. W pomieszczeniach budynku zamontowano grzejniki stalowe panelowe z podłączeniem czynnika grzewczego z boku.

Realizacja powyższego zadania przyczyni się do znacznego zmniejszenia emisji dwutlenku węgla i innych szkodliwych związków do atmosfery.

