

Jednostki organizacyjne Gminy Jakubów wskazane do modernizacji systemów grzewczych:

Nazwa jednostki organizacyjnej.	Charakterystyka obiektów.	Oczekiwany efekt modernizacji.	Zakres prac związany z wykonaniem projektu.
<p>Zespół Szkół w Jakubowie 05-306 Jakubów Ul. Szkolna 10</p> <p>Dyrektor Zespołu Szkół:</p>	<p>* I część budynku piętrowa, rok budowy - 1965, dach dwuspadowy pokryty blachą trapezową, budynek murowany, częściowo docieplony, okna plastikowe, o powierzchni zabudowy - 520,00 m², o powierzchni użytkowej - 855,00 m² kubaturze - 4521,00 m³</p> <p>* II część budynku piętrowa - , rok budowy - 1996, dach dwuspadowy pokryty blachą trapezową, budynek murowany, docieplony, okna drewniane, o powierzchni zabudowy - 724,00 m², o powierzchni użytkowej - 985,00 m², kubaturze - 4873,00 m³</p> <p>* III część budynku piętrowa - rok budowy - 2001, budynek murowany, docieplony, dach dwuspadowy pokryty blachą trapezową, o powierzchni zabudowy - 485,00 m², o powierzchni użytkowej - 813,00 m² kubaturze - 4365,00 m³</p> <p>* hala sportowa z zapleczem - rok budowy - 2005, budynek murowany, ocieplony, pokryty płytą warstwową; część zaplecza (socjalna) piętrowa, o powierzchni zabudowy - 970,96 m², o powierzchni użytkowej - 1282,20 m², kubaturze - 7291,00 m³.</p> <p>Budynki wyposażone w instalacje elektryczne, ogromowe, wodno-kanalizacyjną, centralne ogrzewania i do części hali sportowej doprowadzona jest ciepła woda zasilane z własnej kotłowni na olej opałowy EKO TERM, Kocioł typu BUDERUS. Kotłownia z magazynem na olej zlokalizowana w najstarszej części szkoły w piwnicach i została wykonana około 2001r.</p>	<p>Budowa nowej kotłowni wraz z budynkiem i magazynem paliw, (zasilanej rozdrobnioną biomasą o podwyższonym ryzyku zużłowania oraz o wilgotności paliw do 50%), z włączeniem jej do istniejącego systemu CO i CWU.</p> <p>Pozostawienie istniejącej kotłowni zasilanej olejem opałowym jako kotłowni szczytowej.</p> <p>Projekt musi uwzględniać wykonanie dojazdu do kotłowni dla samochodów dostawczych biomasy. Projekt musi zakładać pełną automatykę obiektu, z zastosowaniem technologii energooszczędnych, podgląd zdalny za pomocą sieci www lub GSM, monitoring obiektu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Audyt energetyczny budynku Zespołu Szkół obejmujący obliczenia ciepłote potrzeb budowy kotłowni. 2. Wykonanie projektu na budowę nowej kotłowni zasilanej rozdrobnioną biomasą, przyłączonej do istniejącej sieci centralnego ogrzewania wraz z magazynem paliw. Projekt powinien zostać wykonany w 5 egz. - wersja papierowa (również w formie elektronicznej - w formacie „PDF” całości projektu, w formacie „doc” opisy techniczne, w formacie „dwg” rysunki techniczne), w sposób obejmujący: <ol style="list-style-type: none"> a) Wykonanie przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego (również w formie elektronicznej - w formacie „ath”) b) Pozyskanie stosownych, prawomocnych uzgodnień oraz pozwoleń budowlanych. c) Opracowanie wytycznych technicznych do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz Projektów wykonawczych z uwzględnieniem nowoczesnych technologii kotłowych zasilanych rozdrobnioną biomasą. d) Innych przewidzianych Prawem budowlanym i Pzp dokumentów.