

Jednostki organizacyjne Gminy Siennica wskazane do modernizacji systemów grzewczych:

Nazwa jednostki organizacyjnej.	Charakterystyka obiektów.	Oczekiwany efekt modernizacji.	Zakres prac związany z wykonaniem projektu.
<p>Zespół Szkół im. Zawiszy Czarnego w Zakowie 05-332 Siennica Zaków 48A</p> <p>Dyrektor Zespołu Szkół: Anna Duszczyk</p>	<p>Liczba budynków - 1 liczba kondygnacji - 2 + użytkowe podpiwniczenie kubatura - 11 326,60 m³</p> <p>powierzchnia użytkowa -2 478,91 m² powierzchnia zabudowy – 1 083,20 m² stolarka okienna drewniana; budynek oddano do użytku w roku 1999 budynek nie jest otynkowany; na stropie położona jest wata szklana izolacyjna; zalecenie po kontroli okresowej stanu technicznego budynku w branży konstrukcyjno-budowlanej – „sprawdzić izolację pionową i poziomą w miejscu zawilgocenia ścian”; zawilgocone ściany w podpiwniczeniu w porze deszczowej - mokra podłoga (terakota) w szatniach w podpiwniczeniu; dach kilkakrotnie naprawiany: - miejscami przeciekał; fundamenty bezskutecznie osuszane.</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 ciepłe do 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.