

Załącznik nr 6

Nazwa jednostki organizacyjnej.	Charakterystyka budowli.	Oczekiwany efekt modernizacji.	Zakres prac związany z wykonaniem projektu.
<p>Publiczna Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego w Starogrodzie Starogród 9B 05-332 Siennica</p> <p>Dyrektor Szkoły: Maria Żukowska</p>	<p>Rokok budowy - 1994 r.</p> <p>Liczba kondygnacji - 2</p> <p>Powierzchnia budynku – 1 238,78 m²</p> <p>Kubatura budynku - 6 363,76 m³</p> <p>Powierzchnia zabudowy - 773,91 m²</p> <p>Rodzaj stolarki okiennej - PCV</p> <p>Mury i fundamenty budynku nie posiadają izolacji termicznej.</p> <p>Dach z powłoką blaszaną bez wykonanej izolacji termicznej.</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 zmodernizowanego 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>	<p>1. Wykonanie audytu energetycznego zgodnie z ustawą z dnia 28 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. Nr 223 poz. 1459 z 2008 roku) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 17 marca 2009 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy audytu energetycznego (Dz. U. Nr 43 poz. 346 z 2009 roku) obejmujący także obliczenia cieplne do potrzeb budowy kotłowni.</p> <p>2. Wykonanie projektu na budowę nowej kotłowni zasilanej rozdrobnioną biomasą, wraz z magazynem paliw oraz na modernizację istniejącej sieci centralnego ogrzewania i systemu zarządzania ciepłem. 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> Wykonanie przedmiaru robót i kosztorysu inwestorskiego (również w formie elektronicznej – w formacie „ath”) Pozyskanie stosownych, prawomocnych uzgodnień oraz pozwoleń budowlanych. Opracowanie wytycznych technicznych do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz Projektów wykonawczych z uwzględnieniem nowoczesnych technologii kotłowych zasilanych rozdrobnioną biomasą. Innych przewidzianych Prawem budowlanym i Pzp dokumentów.