

1. Opis budynku

Budynek szkoły dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, wybudowany w konstrukcji tradycyjnej. Ściany zewnętrzne starszej części z cegły ceramicznej zaś nowszej z betonu komórkowego, ocieplone warstwą styropianu o gr. 12 cm. Stropodach nad szkołą w konstrukcji prefabrykowanej, wentylowany, kryty papą, ocieplony wełną min. Stropodach nad salą gimnastyczną z płyt warstwowych. Stolarka okienna – PCV. Drzwi zewnętrzne aluminiowe. Źródłem ciepła jest kotłownia węglowa. C.w.u. z podgrzewaczy elektrycznych. Wentylacja w budynku grawitacyjna, nawiew odbywa się poprzez nieszczelności okienne i drzwiowe.

2. Parametry budynku

Ilość kondygnacji:	2+ częściowa piwnica
Wysokość:	8,60 m
Powierzchnia zabudowy:	533,50 m ²
Powierzchnia użytkowa:	783,99 m ²
Kubatura:	3861,00 m ³
Współczynnik kształtu:	0,50

3. Cel prac remontowo modernizacyjnych

Obniżenie kosztów ogrzewania poprzez montaż pompy ciepła gruntowej wraz z kotłem na pellet jako źródło szczytowe do celów c.o., wymianę instalacji c.o. w budynku szkoły (z wyłączeniem części budynku zajmowanej przez salę gimnastyczną) oraz montaż paneli fotowoltaicznych na dachu.

4. Zakres prac remontowo modernizacyjnych

- 4.1. Modernizacja instalacji c.o. – wymiana instalacji c.o. na terenie szkoły na nową z grzejnikami stalowymi i zaworami termostatycznymi
- 4.2. Montaż pompy ciepła gruntowej wraz z kotłem na pellet jako źródło szczytowe.
- 4.3. Montaż paneli fotowoltaicznej o mocy 30 kWp.