

dachów i stropodachów.

- Instrukcja producenta na wykonanie ocieplenia dachów i stropodachów.
- Normy i przepisy prawa.

4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA:

Cel opracowania.

Projekt budowlany opracowano w celu poprawienia izolacyjności termicznej budynku szkoły i w konsekwencji obniżenia kosztów ogrzewania oraz odnowienia elewacji. Optymalny ekonomicznie i funkcjonalnie **zakres prac** został ustalony w opracowanym „Audycie energetycznym budynku”. **obejmuje on wykonanie następujących rodzajów robót:**

- docieplenie stropodachów,
- wymianę okien,
- wymiana luksferów
- wymianę drzwi zewnętrznych,
- podwyższenie/podmurowanie kominów oraz attyk
- podniesienie wentylatorów i klimatyzatorów
- izolację termiczną ścian fundamentowych i cokołów
- docieplenie ścian zewnętrznych,
- usunięcie a następnie naprawa istniejącej opaski wokół budynku,
- wykonanie opaski z kostki brukowej na brakujących odcinkach.
- Demontaż i ponowny montaż po termoizolacji elementów mocowanych do elewacji
- zmiana systemu ogrzewania z olejowego na gazowe
- montaż nowych grzejników i przygrzejnikowych zaworów termostatycznych.
- modernizacja systemu przygotowania ciepłej wody użytkowej: montaż kolektorów słonecznych wspomagających system c.w.u.

modernizacja instalacji co i cwu wg odrębnego opracowania

UWAGA:

- Obszar oddziaływania zamyka się w obrębie działki, na której planowana jest realizacja inwestycji,