

## **ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA KONWENCJONALNYCH I ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII I CIEPŁA**

Opracowywany projekt przebudowy budynku szkoły na przedszkole nie wnosi znaczących zmian w instalacji CO, istniejące źródło ciepła pozostaje bez zmian, nie wprowadza się zmian w bryle budynku, nie wprowadza się dodatkowej termomodernizacji ścian zewnętrznych, nie projektuje się wymiany istniejących okien.

W związku z brakiem prac termomodernizacyjnych istniejącego budynku analiza dla niniejszej inwestycji nie podlega wyliczeniu

**W związku z powyższymi informacjami w opracowywanym projekcie nie przewiduje się wykorzystywania alternatywnych źródeł energii i ciepła.**

Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608)- nie określa się ze względu na brak ingerencji w istniejące źródło ciepła.

### **PROJEKTANT GŁÓWNY**

**mgr inż. arch. Klaudia Gołębiowski**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ  
nr uprawnień 03/OPOKK/2013

### **PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY**

**mgr inż. arch. Grzegorz Gołębiowski**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ  
nr uprawnień 04/OPOKK/2013