

W projekcie pn. „Poprawa efektywności energetycznej oraz ograniczenie niskiej emisji w budynkach Powiatowego Zespołu Szkół nr 1 w Krzyżowicach”,  
nr projektu RPDS.03.03.01-02-0014/16

**Zaplanowano realizację następujących zadań:**

**I. Termomodernizacja budynku internatu wraz z modernizacją energetyczną dachu (etap I), w tym:**

1. Roboty budowlane obejmujące:

- roboty rozbiórkowe,
- roboty ogólnobudowlane,
- instalacja sanitarna,
- instalacja elektryczna
- nadzór inwestorski

**II. Termomodernizacja budynku internatu wraz z modernizacją energetyczną dachu (etap II i III), w tym:**

1. Roboty budowlane obejmujące:

- Ocieplanie ścian zewnętrznych,
- wykonanie elewacji,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,

**III. Modernizacja systemu grzewczego wraz z wymianą źródła ciepła, w tym:**

1. Roboty budowlane obejmujące:

- Przygotowanie dokumentacji projektu,
- dostosowanie pomieszczeń węzła cieplnego (przybudówka internatu) na potrzeby nowej kotłowni na gaz,
- demontaż urządzeń, rozbiórka i przebudowa ścianek działowych i rozdzielaczy,
- wykonanie izolacji,
- naprawa pokrycia dachowego oraz przebudowa wejścia,
- dostawa i montaż kotłów grzewczych wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem,

- montaż automatyki sterującej,
- przebudowa istniejącej sieci,
- przyłączenie do sieci gazowej

---

W ramach projektu zaplanowano osiągnięcie następujących wskaźników rzeczowej realizacji projektu:

Nazwa wskaźnika	Planowany rok osiągnięcia wskaźnika	Zaplanowana do osiągnięcia wartość wskaźnika
Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków	2018	2
Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła	2018	1
Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji	2018	2596,07 m <sup>2</sup>
Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	2019	1039.1 GJ/rok
Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	2019	834.95 Tony równoważnika CO <sub>2</sub>
Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych	2019	2518873.56 kWh/rok