

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z Remizą OSP w Opaleniskach



Projekt pn. *Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z Remizą OSP w miejscowości Opaleniska* realizowany w ramach Osi priorytetowej III Czysta energia, Działanie 3.2 Modernizacja energetyczna budynków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 - 2020

Celem ogólnym projektu jest poprawa czystości powietrza w Gminie Grodzisko Dolne poprzez redukcję zanieczyszczeń do atmosfery i zwiększenie efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej wraz z remizą OSP.

Wartość kosztorysowa projektu- **1 140 503,62 zł.**

Przyznane dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego- **822 522,74 zł.**

Termin realizacji zadania: od kwietnia 2017 do końca października 2017r.

W ramach projektu wykonane zostaną prace związane z termomodernizacją obiektu Szkoły Podstawowej wraz z budynkiem remizy OSP w Opaleniskach i obejmować będą:

Roboty budowlane związane z termomodernizacją obejmować będą:

- docieplenie i izolacje ścian fundamentowych,
- docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem nowej elewacji budynku,
- docieplenie i izolacją stropów,
- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie i montaż nowych parapetów wewnętrznych i zewnętrznych,
- wymianę pokrycia dachowego, wraz z montażem wszystkich koniecznych elementów systemu,
- wymianę podbitki drewnianej na podbitkę z blachy trapezowej,
- montaż na dachu nowych izolowanych kominków wentylacyjnych,
- montaż nowych rynien i rur spustowych,
- wykonanie i montaż nowych obróbek blacharskich,
- demontaż elementów instalacji odgromowej i montaż nowych elementów zgodnych z obowiązującymi normami,
- malowanie pomieszczeń.

Dodatkowo planuje się modernizację oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego zamontowanego na budynku na oświetlenie typu LED, montaż instalacji OZE, tj. paneli fotowoltaicznych (zapewniających co najmniej 10% zapotrzebowania na energię elektryczną obiektu po modernizacji) oraz instalacji zestawu dwóch pomp ciepła powietrze - woda do pracy w układzie bivalentnym z kotłem olejowym. Przeprowadzona będzie również modernizacja instalacji c.o., polegająca na wymianie grzejników, zaworów i rozproszania sieci wewnętrznej.

Rezultatem przeprowadzonej inwestycji będzie zmodernizowany obiekt szkolny, spełniający obowiązujące i planowane normy (WT 2021), opisane m. in. w rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dzięki realizacji projektu spadnie wskaźnik rocznego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynku, zmniejszy się zużycie energii elektrycznej na oświetlenie oraz zmniejszy się emisja głównych zanieczyszczeń powietrza, w tym emisja gazów cieplarnianych. Realizacja zaplanowanych prac pozwoli także obniżyć koszty eksploatacji budynku.

