

Artykuł pochodzi ze strony: www.ogrodzieniec.bip.jur.pl

Adres artykułu: www.ogrodzieniec.bip.jur.pl/artykuly/5736

Kompleksowa likwidacja niskiej emisji w budynku remizo-światlicy OSP w Ogrodzieńcu



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Tytuł projektu:

**„Kompleksowa likwidacja niskiej emisji w budynku
remizo-światlicy OSP w Ogrodzieńcu.”**

Projekt dofinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w wysokości: 348.723,02 zł. zgodnie z umową o dofinansowanie nr UDA-RPSL.04.03.01-24-007B/19-00 i Aneks nr 1 nr UDA-RPSL.04.03.01-24-007B/19-01 zawartym w dniu 1 lutego 2023r. w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

Całkowita wartość projektu: 435.163,35 zł

Przedmiotem projektu jest głęboka termomodernizacja budynku użyteczności publicznej jakim jest remiza strażacka pełniąca również funkcję świetlicy znajdująca się w Ogrodzieńcu. Budynek wzniesiony został w latach 60-tych i wybudowany w tradycyjnej technologii. W ramach realizacji projektu przewidziano roboty budowlane, które w konsekwencji będą prowadzić do zmniejszenia emisyjności budynku oraz oszczędności energii pierwotnej polegające na: ociepleniu ścian zewnętrznej, ociepleniu stropodachu, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, wymianie kotła, wymianie instalacji c.c. wraz z grzejnikami, sporządzeniu dokumentacji powykonawczej.

Zakres obejmuje: opracowanie dokumentacji projektowej do wykonania termomodernizacji budynku- opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie odpowiadającym dokumentacji projektowej, uzyskanie stosownych decyzji administracyjnych, uzgodnień i opinii, ocieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropodachu, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę kotła na kocioł gazowy kondensacyjny zasilany gazem ziemnym, wymianę instalacji c.o wraz z grzejnikami: przewody izolowane, grzejniki o małej pojemności wodnej z zaworami i głowicami termostatycznymi.

Realizacja projektu przyczyni się do osiągnięcia następujących wskaźników:

Wskaźniki produktu:

1. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji : 421.10000 m².
2. Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (obligatoryjny): 37.48100 tony równoważnika CO₂.
3. Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków: 1 szt.
4. Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła: 1szt.

Wskaźniki rezultatu:

1. Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: 322.67000 GJ/rok.
2. Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektu: 322.67000 GJ/rok.
3. Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (obligatoryjny): 104002.09000 kWh/rok.
4. Stopień redukcji PM 10: 0.15910 tony/rok.

Głównym celem projektu jest: likwidacja niskiej emisji i zwiększenie efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej w gminie Ogrodzieniec.

Cele cząstkowe:

- kompleksowa termomodernizacja budynku, wraz z wymianą źródeł ciepła,
- zmniejszenie niskiej emisji,
- zmniejszenia zapotrzebowania na energię cieplną,
- poprawa estetyki i ergonomii obiektu,
- obniżenie kosztów utrzymania budynku,
- poprawa stanu środowiska w gminie,
- częściowa realizacja PGN.

Cel główny projektu realizuje założenia Osi Priorytetowej IV Efektywność energetyczna, OZE i gospodarka niskoemisyjna RPO WSL 2014-2020 oraz wpisuje się bezpośrednio w realizację Działania 4.3. Efektywność energetyczna i OZE w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej, którego celem jest zwiększona efektywność energetyczna w sektorze publicznym i mieszkaniowym. Projekt wpisuje się w Poddziałanie 4.3.1. Efektywność energetyczna i OZE w infrastrukturze publicznej mieszkaniowej - ZIT, co oznacza, że jest zgodny z założeniami Strategii ZIT Subregionu Centralnego.