

Lubawka, 07.03.2017 r.

INFORMACJE O PROJEKCIE

Tytuł Projektu.:

„Zwiększenie efektywności energetycznej budynku Zespołu Szkół Publicznych w Chełmsku Śląskim”

Beneficjent:

Gmina Lubawka, Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka

Budżet Projektu:

- Całkowita wartość Projektu: **2 833 018,77 zł**
- Dofinansowanie ze środków unijnych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020, w kwocie nie przekraczającej: **2 336 016,92 zł**
- Wkład własny Gminy Lubawka, w kwocie: **497 001,85 zł.**

Okres realizacji Projektu:

- rozpoczęcie realizacji Projektu: **24.09.2015 r.**
- zakończenie realizacji Projektu: **28.09.2018 r.**

Wykonawca robót budowlanych:

Wykonawca robót budowlanych wybrany zostanie w drodze ogłoszonego przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.

Opis Projektu:

Przedmiotem Projektu jest termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Publicznych im. Tkaczy Śląskich położonego przy ul. Kolonia 14 w Chełmsku Śląskim.

Zakres prac budowlanych w budynku ZSP posiadającym następujące parametry:

- a) powierzchnia zabudowy: 2 251 m²;
- b) kubatura: 13 825,07 m³;
- c) powierzchnia użytkowa: 4 242,20 m²;
- d) wysokość max: 13,60 m
- e) ilość kondygnacji nadziemnych: 1-3

obejmuje:

1) Roboty budowlane:

- docieplenie ścian budynku,

- docieplenie ścian piwnic,
 - docieplenie stropodachu,
 - wymianę pokrycia dachu,
 - wymianę rynien i rur spustowych,
 - wymianę instalacji odgromowej na podtynkową,
 - wymianę parapetów zewnętrznych,
 - wymianę krat okiennych,
 - remont wejścia do budynku,
 - wykonanie częściowej opaski wokół budynku,
 - izolację fundamentów,
 - częściową wymianę stolarki okiennej i drzwiowej,
 - remont komina.
- 2) Instalacje sanitarne:
- a) Wymiana instalacji centralnego ogrzewania z wyposażeniem grzejników w głowice termostatyczne;
 - b) Wymiana instalacji ciepłej wody użytkowej;
 - c) Wymiana instalacji cyrkulacji oraz montaż armatury;
 - d) Przebudowa kotłowni na kotłownię na biomasę w zakresie:
 - wymiany źródła ciepła na dwa kotły na biomasę o mocy 150 kW każdy, w pełni zautomatyzowane z paliwem podawanym za pomocą podajników do zasobników pośrednich;
 - montażu w istniejącym kominie wkładu kominowego ze stali nierdzewnej 26,0 m.
 - wyposażenia kotłowni w powietrzną pompę ciepła o mocy 16 kW, dla celów przygotowywania ciepłej wody użytkowej w okresach letnich i przejściowych;
 - e) Roboty budowlane towarzyszące pracom instalacyjnym;
- 3) Wykonanie instalacji elektrycznej w kotłowni:
- zasilanie w energię elektryczną,
 - tablica zabezpieczeń TK,
 - instalacja oświetlenia wewnętrznego,
 - instalacja gniazd wtykowych,
 - instalacja zasilania urządzeń,
 - uziemienie ochronne,
 - połączenia wyrównawcze.

Roboty budowlane wykonywane będą pod nadzorem inspektora nadzoru inwestorskiego.

Cel Projektu:

Budynek Zespołu Szkół Publicznych w Chełmsku Śląskim jest jednym z największych konsumentów energii w miejscowości, a ponieważ konsumuje energię z węgla kamiennego jest również jednym z największych emitentów polutenów. Głównym problemem w przedmiotowym budynku jest bardzo niska efektywność energetyczna przekładająca się na straty ciepła i nadmierne zużycie energii do ogrzewania budynku

Celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej budynku ZSP, zmniejszenie emisji CO₂, poprawa jakości powietrza i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Wymierne wartości termomodernizacji:

- szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych: 617,54 [tony równoważnika CO₂/rok]
- ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: 2 139,51 [GJ/rok]
- zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w wyniku realizacji projektu 1 787 180,00 [kWh/rok]

Informację sporządził:

Jarosław Bartczak

kom.: 516 322 378

email: bartczak.jaroslaw@lubawka.net.pl