

Gmina Lubomino dnia 4 maja 2020 r. przedłożyła w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Departamencie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego wnioszek o dofinansowanie projektu pn. „Poprawa bilansu energetycznego w budynkach użyteczności publicznej w Gminie Lubomino” na podstawie:

ogłoszonego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2014-2020 konkursu nr **RPWM.04.03.01-IZ.00-28-001/20 w ramach Poddziałania 4.3.1 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych, Schemat A**

Umowa o dofinansowanie projektu podpisana została w dniu 29.10.2020 r.

Wartość projektu 6 575 008,48, w tym:

koszty kwalifikowalne 6 427 226,79 zł, w tym:

dofinansowanie 80,90% wydatków kwalifikowalnych projektu – 5 199 626,47 zł;

wkład własny 19,10 % wydatków kwalifikowalnych projektu – 1 227 600,32 zł;

koszty niekwalifikowalne 147 781,69 zł

budżet Gminy 100% kosztów niekwalifikowalnych projektu

W ramach projektu zakłada się przeprowadzenie prac w następującym zakresie:

Budynek Przedszkola Samorządowego w Lubominie, Rogiedle 28:

1. Wymiana źródła ciepła: montaż pompy ciepła powietrze - woda o mocy 30 kW. Wymiana instalacji grzewczej w budynku: montaż nowego orurowania z izolacją termiczną, armatury oraz grzejników stalowych z zaworami termostatycznymi. Montaż licznika ciepła i energii elektrycznej.
2. Docieplenie dachu budynku za pomocą styropianu-25 cm.
3. Docieplenie nadziemnych ścian zewnętrznych za pomocą styropianu-15 cm.
4. Montaż instalacji wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła. Zakłada się instalację urządzeń ściennych, tzw. rekuperatorów, o nominalnej sprawności odzysku ciepła nie mniejszej niż 80%. Instalacja bezkanałowa. Urządzenia wyposażone w wymienniki antyseptyczne.
5. Montaż instalacji fotowoltaicznej:
90 paneli PV o mocy jednostkowej nie mniejszej niż 350 W, o sumarycznej mocy instalacji 31,50 kW na dachu budynku.
6. Roboty uzupełniające: wymiana obróbek blacharskich, wymiana parapetów zewnętrznych, rynien i rur spustowych, wykonanie opaski wokół budynku, uporządkowanie terenu budowy niezwłocznie po zakończeniu prac modernizacyjnych

Budynek Szkoły Podstawowej w Wilczkowie, Wilczkowo 73:

1. Wymiana źródła ciepła: demontaż istniejącej kotłowni, montaż dwóch pomp ciepła powietrze - woda o mocy 40 kW każda, łącznie 80 kW. Wymiana kanału ciepłowniczego pomiędzy kotłownią, a salą gimnastyczną na preizolowany.
2. Wymiana instalacji grzewczej w budynku: montaż ogrzewania podłogowego w pomieszczeniu stołówki wraz z dostosowaniem posadzki, montaż nowego orurowania z izolacją termiczną, armatury oraz grzejników stalowych z zaworami termostatycznymi w

pozostałem części budynku, w tym na hali gimnastycznej. Montaż licznika ciepła i energii elektrycznej.

3. Docieplenie dachu budynku szkoły za pomocą styropianu - 25 cm.
4. Docieplenie dachu hali gimnastycznej za pomocą wełny mineralnej- 25 cm
5. Docieplenie nadziemnych ścian zewnętrznych za pomocą styropianu-15 cm. Docieplenie ścian piwnicznych za pomocą styropianu ekstrudowanego-12 cm.
6. Montaż instalacji wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła. Zakłada się instalację urządzeń ściennych, tzw. rekuperatorów, o nominalnej sprawności odzysku ciepła nie mniejszej niż 80%. Instalacja bezkanałowa. Urządzenia wyposażone w wymienniki antyseptyczne.
7. Wymiana okien zewnętrznych znajdujących się w złym stanie technicznym na energooszczędne.
8. Wymiana drzwi zewnętrznych na energooszczędne.
9. Montaż instalacji fotowoltaicznej: 142 panele PV o mocy jednostkowej nie mniejszej niż 350 W, o sumarycznej mocy instalacji 49,70 kW na dachu budynku.
10. Roboty uzupełniające: wymiana obróbek blacharskich, wymiana parapetów zewnętrznych, rynien i rur spustowych, wykonanie opaski wokół budynku, uporządkowanie terenu budowy niezwłocznie po zakończeniu prac modernizacyjnych

Budynek Urzędu Gminy Lubomino, ul. Kopernika 7:

1. Wymiana źródła ciepła: montaż pompy ciepła powietrze - woda o mocy 35 kW. Wymiana instalacji grzewczej w budynku: montaż nowego orurowania z izolacją termiczną, armatury oraz grzejników stalowych z zaworami termostatycznymi. Montaż licznika ciepła i energii elektrycznej. -Docieplenie stropu pod nieogrzewanym poddaszem w starej części budynku wełną mineralną - 25 cm.
2. Montaż instalacji wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła. Zakłada się instalację urządzeń ściennych, tzw. rekuperatorów, o nominalnej sprawności odzysku ciepła nie mniejszej niż 80%. Instalacja bezkanałowa. Urządzenia wyposażone w wymienniki antyseptyczne.
3. Docieplenie nieocieplonych ścian zewnętrznych w nowej części budynku za pomocą styropianu- 14 cm.
4. Wymiana drzwi zewnętrznych w nowej części budynku na energooszczędne
5. Montaż instalacji fotowoltaicznej: 90 paneli PV o mocy jednostkowej nie mniejszej niż 350 W, o sumarycznej mocy instalacji 31,5 kW na dachu budynku.
6. Roboty uzupełniające: wymiana obróbek blacharskich, wymiana parapetów zewnętrznych, rynien i rur spustowych, wykonanie opaski wokół budynku, uporządkowanie terenu budowy niezwłocznie po zakończeniu prac modernizacyjnych

Budynek Zespołu Szkół w Lubominie, ul. Kopernika 4:

1. Wymiana źródła ciepła: montaż trzech pomp ciepła powietrze - woda o mocach 60, 35, 35 kW, łącznie 130 kW. Wymiana instalacji grzewczej w budynku: montaż nowego orurowania z izolacją termiczną, armatury oraz grzejników stalowych z zaworami termostatycznymi. Montaż licznika ciepła i energii elektrycznej.
2. Montaż instalacji wentylacyjnej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła. Zakłada się instalację urządzeń ściennych, tzw. rekuperatorów, o nominalnej sprawności

odzysku ciepła nie mniejszej niż 80%. Instalacja bezkanałowa. Urządzenia wyposażone w wymienniki antyseptyczne.

3. Docieplenie dachu łącznika pomiędzy starą, a nową bryłą szkoty za pomocą styropianu- 25 cm.
4. Demontaż i utylizacja izolacji ze ściany zachodniej brył szkoty. Docieplenie nadziemnych ścian zewnętrznych za pomocą styropianu- 15 cm.
5. Docieplenie ścian piwnicznych za pomocą styropianu ekstrudowanego-12 cm. Nieodzownym elementem termomodernizacji jest wykonanie izolacji przeciwwodnej ścian fundamentowych.
6. Wymiana drzwi zewnętrznych w wejściu głównym oraz drzwi do kotłowni na energooszczędne.
7. Montaż instalacji fotowoltaicznej: 142 panele PV o mocy jednostkowej nie mniejszej niż 350 W, o sumarycznej mocy instalacji 49,70 kW na dachu budynku.
8. Roboty uzupełniające: wymiana obróbek blacharskich, wymiana parapetów zewnętrznych, rynien i rur spustowych, wykonanie opaski wokół budynku, uporządkowanie terenu budowy niezwłocznie po zakończeniu prac modernizacyjnych

Prace zaplanowane w ramach projektu zostaną zrealizowane w latach 2021-2022.