**Informacja o Konkursie nr RPLB.11.01.00-IZ.00-08-K01/22**

Oś Priorytetowa 11 „REACT-EU wspiera lubuskie”

Działanie 11.1 „Efektywność energetyczna – REACT-EU”

W ramach Działania 11.1 mogą być realizowane projekty związane z poprawą efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej, których właścicielem jest samorząd terytorialny oraz podległe mu organy i jednostki organizacyjne.

Wsparcie mogą również otrzymać projekty będące kontynuacją uprzednio zrealizowanych inwestycji związanych z podniesieniem efektywności energetycznej, których przedmiotem było np. wyłącznie docieplenie budynku, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, czy wymiana pokrycia dachu. Będą to projekty stanowiące uzupełnienie inwestycji wymagających kontynuacji, których celem będzie zrealizowanie zaplanowanych działań wynikających z audytu energetycznego.

Nadrzędnym celem interwencji jest poprawa stanu jakości powietrza w skali lokalnej dzięki ograniczeniu emisji zanieczyszczeń szczególnie szkodliwych dla jakości życia ludzi. Zmniejszeniu emisji szkodliwych substancji służyć będzie wymiana źródła ciepła o wyższej niż dotychczas sprawności wytwarzania ciepła, a także bardziej przyjaznego środowisku.

Lista złożonych projektów

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Numer referencyjny wniosku** | **Nazwa Beneficjenta** | **Tytuł projektu** | **Wartość wnioskowanego dofinansowania (PLN)** | **Całkowita wartość projektu (PLN)** | **całkowite wydatkami kwalifikowalne projektu** |
| 1 | RPLB.11.01.00-08-0007/22 | Gmina Cybinka | Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Cybince | 3 865 924,20 zł | 4 943 991,35 zł | 4 548 146,18 zł |
| 2 | RPLB.11.01.00-08-0001/22 | Gmina Żagań o statusie miejskim | Termomodernizacja budynków miejskich przedszkoli w Żaganiu | 3 070 022,83 zł | 3 860 825,92 zł | 3 611 791,59 zł |
| 3 | RPLB.11.01.00-08-0009/22 | GMINA ŚWIEBODZIN | Termomodernizacja Szkoły Podstawowej im. M. Konopnickiej w Gościkowie | 1 020 250,58 zł | 1 200 294,81 zł | 1 200 294,81 zł |
| 4 | RPLB.11.01.00-08-0002/22 | Powiat Żagański | Termomodernizacja Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Żaganiu | 4 943 478,84 zł | 6 235 078,20 zł | 5 815 857,49 zł |
| 5 | RPLB.11.01.00-08-0004/22 | Miasto Zielona Góra | Termomodernizacja LO V | 3 113 769,86 zł | 3 842 331,23 zł | 3 663 258,67 zł |
| 6 | RPLB.11.01.00-08-0005/22 | Gmina Sulechów | Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 3 im. Janusza Kusocińskiego w Sulechowie – etap II | 2 964 800,58 zł | 3 498 742,04 zł | 3 488 000,72 zł |
| 7 | RPLB.11.01.00-08-0008/22 | Gmina Niegosławice | Termomodernizacja Budynku Szkoły Podstawowej w Suchej Dolnej, Gmina Niegosławice | 3 045 207,84 zł | 3 582 597,47 zł | 3 582 597,47 zł |
| 8 | RPLB.11.01.00-08-0003/22 | Gmina Żary o statusie miejskim | Termomodernizacja budynku Miejskiego Przedszkola nr 7 w Żarach przy ul. Szymanowskiego 2 | 1 138 289,86 zł | 1 354 539,55 zł | 1 339 164,55 zł |
| 9 | RPLB.11.01.00-08-0006/22 | Gmina Szprotawa | Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Wiechlicach | 6 000 000,00 zł | 7 657 954,34 zł | 7 297 826,89 zł |
| 10 | RPLB.11.01.00-08-0010/22 | Gmina Szczaniec | Termomodernizacja Szkoły Podstawowej im. Emilii Szczanieckiej w Szczańcu | 2 349 483,73 zł | 2 764 098,52 zł | 2 764 098,52 zł |
|  |  |  |  | **31 511 228,32 zł** | **38 940 453,43 zł** | **37 311 036,89 zł** |

**Informacja o projektach:**

|  |
| --- |
| **Tytuł projektu:** Termomodernizacja budynków miejskich przedszkoli w Żaganiu  **Beneficjent:** Gmina Żagań o statusie miejskim  **Nr projektu:** RPLB.11.01.00-08-0001/22 |

**Krótki opis:**

Projekt polega na kompleksowej termomodernizacji budynków Przedszkola Miejskiego nr 3 oraz filii Przedszkola Miejskiego nr 5 w Żaganiu. Głównym problemem jest niska efektywność energetyczna budynków, w tym niska izolacyjność cieplna, co przekłada się na brak komfortu cieplnego użytkowników obiektów, emisję substancji szkodliwych do atmosfery oraz wysokie koszty eksploatacji budynków.

Najszerszą grupę beneficjentów realizacji projektu będą mieszkańcy Żagania, ze względu na wpływ projektu na poprawę jakości powietrza. Rezultatem długofalowym projektu jest redukcja emisji substancji szkodliwych do atmosfery.

**Planowane wskaźniki:**

* liczba zmodernizowanych energetycznie budynków - 2 szt.,
* powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji - 1463,48 m2,
* liczba podmiotów wykorzystujących technologie informacyjno-komunikacyjne -2 szt.,
* szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych - 81,04 ton równoważnika CO2/rok,
* zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych -468917,35 kWh/rok,
* ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej - 31,26 MWh/rok,
* ilość zaoszczędzonej energii cieplnej - 1186,91 GJ/rok,
* zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektu - 1355,53 GJ/rok.

**Budżet projektu:**

Wydatki ogółem (PLN) 3 860 825,92

Wydatki kwalifikowalne (PLN) 3 611 791,59

Wartość dofinansowania (PLN) 3 070 022,83

|  |
| --- |
| **Tytuł projektu:** Termomodernizacja Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Żaganiu”  **Beneficjent:** Powiat Żagański  **Nr projektu:** RPLB.11.01.00-08-0002/22 |

**Krótki opis:**

Realizacja projektu zakłada wykonanie termomodernizacji budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Żaganiu.

Głównym celem projektu jest kompleksowa termomodernizacja ZSO w Żaganiu polegająca na wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii, na którą składają się:

* docieplenie ścian zewnętrznych, stropów, ściany przy gruncie, dachu,
* wymiana okien oraz renowacja i uszczelnienie drzwi zewnętrznych,
* modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej oraz instalacji grzewczej (w tym wymiana źródła ciepła na pompę ciepła wraz ze współpracującą instalacją PV),
* wymiana oświetlenia na oświetlenie typu LED.

W wyniku realizacji projektu zostanie zmodernizowany energetycznie jeden budynek użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej 4087,85m2. Dodatkowo zostanie utworzona jedna nowa jednostka wytwarzania energii cieplnej z OZE (kaskada 4 pomp ciepła typu powietrze woda o łącznej mocy min. 150 kW, a na potrzeby przygotowania wody użytkowej zamontowane będą 2 zasobniki o poj. 500 l.) oraz jedna nowa jednostka wytwarzania energii elektrycznej z OZE (instalacja fotowoltaiczna o mocy ok. 17 kWe), roczna produkcja ok. 17.201 kWh.

Zakładane rezultaty projektu to: poprawa efektywności energetycznej budynku ZSO w Żaganiu, zmniejszenie kosztów eksploatacji budynku, redukcja emisji substancji szkodliwych do atmosfery, poprawa komfortu cieplnego użytkowników obiektu.

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI 34) o 256,66 ton równoważnika CO2/rok. Natomiast, zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (CI32) o 1 418 687,48 kWh/rok.

Grupą docelową projektu są bezpośrednio: kadra dydaktyczna i pozostały personel - w sumie 46 osób oraz uczniowie Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Żaganiu - 376 osób (dane z 2022 r).

**Budżet projektu:**

Całkowita wartość projektu**:** 6 331 633,20 PLN

Wartość kosztów kwalifikowanych: 5 815 857,49 PLN

Wielkość dofinasowania**:** 4 943 478,84 PLN

|  |
| --- |
| **Tytuł projektu:** „Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 3 im. Janusza Kusocińskiego w Sulechowie – etap II”  **Beneficjent:** Gmina Sulechów  **Nr projektu:** RPLB.11.01.00-08-0005/22 |

**Krótki opis projektu:**

Celem projektu jest kompleksowa termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Sulechowie (budynek A, B, łącznik i hala sportowa) polegająca na: dociepleniu ściany zewnętrznej przy wejściu głównym, wymianie drzwi zewnętrznych, montażu instalacji wentylacyjnej mechanicznej z odzyskiem ciepła i funkcją klimatyzacji w hal sportowej, zmianie źródła ciepła na pompy ciepła wraz z kotłem gazowym, montażem systemu monitorowania i zarządzania energią (w tym termosów sterowanych zdalnie na grzejnikach), wymianie oświetlenia na energooszczędne (LED), montażu systemu oświetlenia (automatyczne włączanie i wyłączanie oświetlenia na korytarzu oraz w toaletach), montażu instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy ok. 100 kW. Zakłada się zmodernizowanie energetycznie jednego budynku użyteczności publicznej o powierzchni użytkowej 7100,87m2. Zostanie utworzona 1 jednostka wytwarzania energii cieplnej z OZE oraz 2 jednostki wytwarzania energii elektrycznej z OZE (2 x 50kWe). Zapewni to poprawę efektywności energetycznej Szkoły Podstawowej nr 3 w Sulechowie przez obniżenie potrzeb energetycznych budynku szkoły. Łączne oszczędności energetyczne wyniosą 1984,80 GJ/rok energii cieplnej oraz 64,43 MWh/rok energii elektrycznej. Spadnie zapotrzebowanie budynku na energię końcową o 2216,75 GJ/rok. Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej wyniesie 898.919,86 kWh/rok energii pierwotnej. W przypadku dwutlenku węgla zmniejszy się jego emisja o ok. 158,84 Mg/rok. Projekt wpisuje się w Działanie 11.1 Efektywność energetyczna – REACT-EU. Projekt jest również zgodny z celami Strategii ZIT MOF ZG (cel 2,dz.6) zmniejszenie chłonności energetycznej, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska, zwiększenie komfortu użytkowników, wesprze rozwoju obszarów zdegradowanych, zwiększy atrakcyjność przestrzeni publicznej, zapewni wysoką jakość i dostępność edukacji gminy i MOF ZG. Grupami docelowymi są: osoby przebywające na co dzień w obiektach objętych projektem, mieszkańcy gminy Sulechów i obszaru MOF ZG

**Budżet projektu:**

Całkowita wartość Projektu – **3 498 742,04 PLN**

Całkowite wydatki kwalifikowalne – **3 488 000,72 PLN**

Dofinansowanie – **2 964 800,58 PLN**

|  |
| --- |
| **Tytuł projektu:** „Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Suchej Dolnej, Gmina Niegosławice”  **Beneficjent:** Gmina Niegosławice  **Nr projektu:** RPLB.11.01.00-08-0008/22 |

**Krótki opis projektu:**

Przedmiotem projektu inwestycyjnego pt: „Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Suchej Dolnej Gmina Niegosławice” jest kompleksowa termomodernizacja budynku szkolnego, polegająca na wymianie źródła ciepła z węglowego na pompę ciepła powietrzną, montażu paneli fotowoltaicznych oraz gruntownych i kompleksowych prac termomodernizacyjnych. Projekt zakłada wykonanie następujących prac termomodernizacyjnych: ocieplenie ścian zewnętrznych wraz ze ścianami przyziemia, ocieplenie ścian cokołu, ocieplenie stropodachu, ocieplenia dachu dwuspadowego, ocieplenie dachu płaskiego, montaż nowych obróbek blacharskich rynien i rur spustowych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana nowej instalacji c.o. z zaworami termostatycznymi, wymian instalacji c.w.u. i c.c.w.u, wykonanie wentylacji mechanicznej z odzyskiem i klimatyzacją, wykonanie instalacji elektrycznej, wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne, wprowadzenie systemu zarządzania energią.

Celem na poziomie rezultatu jest uzyskanie efektu energetycznego w zakresie zmniejszenia rocznego zużycia energii pierwotnej o 97 % , wartość 1 040 243,00 [kWh/rok] oraz zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych o 80,21%. Również istotnym celem jest podniesienie parametrów użytkowych pomieszczeń edukacyjnych niezbędnych do realizacji zadań statutowych Szkoły. Grupę docelową stanowią dzieci i młodzież z obszarów wiejskich gminy Niegosławice. Dla przedmiotowej inwestycji zgłoszono roboty budowlane w dniu 18 maja 2022 r. gdzie Starostwa Żagański nie wniósł sprzeciwu w ramach realizacji Inwestycji w odpowiedzi na złożone zgłoszenie robót budowlanych.

**Budżet projektu:**

Całkowita wartość projektu: 3 582 597,47 PLN

Wydatki kwalifikowalne: 3 582 597,47 PLN

Dofinasowanie : 3 045 207,84 PLN

|  |
| --- |
| **Tytuł projektu:** „Termomodernizacja budynku Miejskiego Przedszkola nr 7 w Żarach przy ul. Szymanowskiego 2”  **Beneficjent:** Gmina Żary o statusie miejskim  **Nr projektu:** RPLB.11.01.00-08-0003/22 |

**Krótki opis projektu:**

Celem głównym projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej budynku Miejskiego Przedszkola nr 7 w Żarach. Na cele szczegółowe projektu składają się:

- Poprawa stanu środowiska naturalnego, poprzez zmniejszenie emisji szkodliwych pyłów i gazów do atmosfery.

- Zmniejszenie kosztów ogrzewania obiektu oraz kosztów bieżących napraw.

- Poprawa jakości infrastruktury w zakresie usług społecznych związanych z edukacją.

- Polepszenie wizerunku regionu.

Roboty budowlane realizowane będą zgodnie z audytem energetycznym oraz projektem budowlanym. Stanowić one będą realizację wniosków płynących z audytu termomodernizacyjnego i obejmą remont dachu, izolację ścian fundamentowych, remont elewacji, wymianą drzwi, wymianę stolarki okiennej, wykonanie licowania cokołu płytkami klinkierowymi, termoizolację stropodachu, remont instalacji odgromowej, remontem drenażu oraz roboty towarzyszące (np. wywóz i utylizacja odpadów).   
W ramach prac budowlanych zawarto także instalację systemu monitorowania i zarządzania energią oraz wymianę oświetlenia.

Realizowane w ramach projektu cele stanową logicznie powiązaną całość, tj. m.in.: wpływają na ograniczenie emisji pyłów i gazów do atmosfery, prowadzą do racjonalizacji użytkowania ciepła, mają na celu poprawę stanu środowiska naturalnego.

Do głównych grup docelowych projektu należą mieszkańcy miasta Żary, w tym dzieci uczęszczające do przedszkola oraz ich rodzice, kadra pedagogiczna przedszkola oraz mieszkańcy regionu.

**Budżet projektu:**

Kwota całkowita: 1 354 539,55 PLN

Kwota dofinansowania: 1 138 289,86 PLN