

Gmina Izbicko przystąpiła do realizacji projektu pod w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020.

Oś Priorytetowa 03.00.00 Gospodarka niskoemisyjna

Działanie 03.02.00 Efektywność energetyczna

Podziałanie 03.02.02-16-0003/17 Efektywność energetyczna budynkach publicznych Aglomeracji Opolskiej

Przedmiotem projektu pod nazwą: „Poprawa efektywności energetycznej w budynku Szkoły Podstawowej w Izbicku” jest kompleksowa termomodernizacja energetyczna budynku użyteczności publicznej, zlokalizowanego w województwie opolskim, powiecie strzelecki, Gminie Izbicko. Głównym problemem, który stał się przyczyną podjęcia decyzji o realizacji projektu jest zły stan techniczny budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Izbicku i jego efektywność energetyczna.

Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej – Publicznej Szkoły Podstawowej w Izbicku poprzez głęboką termomodernizację. W ramach projektu przewiduje się:

1. Ocieplenie ścian zewnętrznych,
2. Ocieplenie ścian zewnętrznych Łącznika I,
3. Zamurowanie otworów okiennych,
4. Wymiana okien PVC oraz poprawa wentylacji,
5. Ocieplenie stropodachów,
6. Wymiana drzwi wejściowych zewnętrznych,
7. Wymiana źródeł światła,
8. Wymiana i modernizacja instalacji centralnego ogrzewania
9. Montaż gruntowej pompy ciepła.

W ramach projektu powstaną produkty:

- Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków – 1 szt,

- Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji – 1 608,70 m²,

Efektywność energetyczna (EE) leży u podstaw europejskiej polityki energetycznej i jest jednym z głównych celów strategii „Europa 2020” na rzecz inteligentnego, zrównoważonego wzrostu sprzyjającego włączeniu społecznemu, przyjętej przez Radę Europejską w czerwcu 2010 r. Zawiera ona cel w postaci redukcji zużycia energii pierwotnej o 20% do 2020 r. Z racji tego, iż emisje związane z energią stanowią niemal 80% całkowitej emisji gazów cieplarnianych (GC), efektywne zużycie energii może znacząco przyczynić się do osiągnięcia celu w postaci gospodarki niskoemisyjnej i walki ze zmianami klimatycznymi. Budynki są odpowiedzialne za około 40% finalnego zużycia energii. Inwestowanie w działania na rzecz efektywności energetycznej w budynkach może przynosić znaczne oszczędności energii, jednocześnie wspierając wzrost gospodarczy, zrównoważony rozwój i tworzenie miejsc pracy. Jak każda gmina w Polsce, tak i Gmina Izbicko zmierza do poprawy stanu jakości środowiska poprzez walkę z niską emisją oraz termomodernizację budynków, zarówno tych użyteczności publicznej jak i budynków mieszkalnych. W chwili obecnej budynek użyteczności publicznej, którego modernizacja jest przedmiotem nie jest obiektem w pełni efektywnym ekologicznie oraz ekonomicznym, co wpływa znacząco na koszty eksploatacyjne. Projekt jest odpowiedzią na potrzeby użytkowników infrastruktury oraz na potrzeby Wnioskodawcy takie jak: - obniżenie zużycia energii budynków użyteczności publicznej, - poprawa efektywności energetycznej budynku Publicznej Szkoły Podstawowej, - walka z niską emisją, - obniżenie zapotrzebowania na energię, - poprawa złego stanu technicznego budynków użyteczności publicznej, - poprawa estetyki budynku, - zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, - poprawa wizerunku Gminy, - ochrona zdrowia mieszkańców. Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej – Publicznej Szkoły Podstawowej w Gminie Izbicko poprzez głęboką termomodernizację.

Projekt realizuje cele i priorytety Strategii ZIT Aglomeracji Opolskiej. Projekt zgodny z Priorytetem 2. Gospodarka Niskoemisyjna, zgodny z celami Strategii ZIT: Poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystania /OZE oraz Poprawa jakości powietrza. Istotnym celem projektu jest walka ze zjawiskiem niskiej emisji poprzez termomodernizację budynku użyteczności publicznej - budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Gminie Izbicko. Bardzo istotnym dla aspektów zdrowotnych społeczeństwa Gminy Izbicko oraz otaczających miejscowości jest redukcja szkodliwych skutków niskiej emisji, gdyż jest to poważny czynnik zachorowalności na choroby układu oddechowego górnych i dolnych dróg oddechowych, w tym na najcięższe formy - nowotwory płuc. Istotnym dla mieszkańców Gminy Izbicko i użytkowników infrastruktury projektu jest również zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych, w tym szczególnie CO₂, który nie wpływa w sposób tak silny jak pyły na zdrowie człowieka jednak ma olbrzymi wpływ na powiększanie się efektu cieplarnianego. Realizacja celów projektu przyczyni się w sposób bezpośredni do założeń Strategii Europa 2020.

Całkowita wartość projektu wynosi: 2 031 360,08zł

Wartość wydatków kwalifikowanych z UE wynosi: 1 812 105,06zł

Dofinansowanie projektu z UE wynosi: 1 070 410,45zł