

**Załącznik nr 1. Projekty wynikające z przedsięwzięć wskazanych w Strategii ZIT****Karta projektu w ramach Strategii ZIT MOF Malbork-Sztum****I. Informacje wprowadzające**

Tytuł projektu	Poprawa efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych w zespole szkół zawodowych w Barlewiczkach
Nr i nazwa Działania FEP	2.3. Efektywność energetyczna – ZIT poza terenem obszaru metropolitalnego
Nazwa projektu/ pakietu projektów /przedsięwzięcia ze Strategii ZIT	Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej na terenie MOF Malbork-Sztum
Podmiot zgłaszający	Związek ZIT MOF Malbork-Sztum
Nazwa wnioskodawcy	Powiat Sztumski
Podmioty współrealizujące (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy

II. Opis projektu

Cele projektu	Poprawa efektywności energetycznej w celu ograniczenia zużycia energii cieplnej i elektrycznej oraz redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza w Zespole Szkół Zawodowych w Barlewiczkach.
Efekty realizacji	Zakres projektu przyczyni się od dostosowania budynków publicznych do wymogów dla budynków zero- i plus-energetycznych. Poprawa efektywności energetycznej budynku w ZSZ w Barlewiczkach - obejmuje kompleksowy system zarządzania energią , który przyczyni się do znacznej redukcji emisji gazów cieplarnianych w odniesieniu do istniejącej instalacji, a także przyczyni się do zmniejszenia emisji takich zanieczyszczeń powietrza, jak pył PM 10, pył PM 2,5 oraz benzo(a)piren, jak również do znacznego zwiększenia oszczędności energii.
Opis projektu, w tym planowanych zadań	Poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej (szkoły) w następującym zakresie : 1. Kompleksowa termomodernizacja Zespołu Szkół Zawodowych w Barlewiczkach i osiągnięcie 32% oszczędności energii pierwotnej poprzez: - ocieplenie ścian zewnętrznych do grubości wskazanej w dokumentacji, - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej o wysokiej izolacyjności cieplnej, - wymiana instalacji grzewczej, - zmiana źródła ciepła z instalacji gazowej na pompę ciepła, - montaż instalacji fotowoltaicznej.

Wskaźniki produktu i rezultatu	Wskaźniki produktu:	
	1. Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków (sztuki) – 1 2. Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej (m ²) – 6 384 3. Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła (sztuki) – 1	
Wskaźniki produktu i rezultatu	Wskaźniki rezultatu:	
	1. Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej i ciepłej (MWh/rok) – 191 2. Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej (MWh/rok) – 34 3. Ilość zaoszczędzonej energii ciepłej (MWh/rok) – 157 4. Roczne zużycie energii pierwotnej (w tym: w lokalach mieszkalnych, budynkach publicznych, przedsiębiorstwach, innych) (MWh/rok): – wartość bazowa – 59 – wartość końcowa – 40 5. Szacowana emisja gazów cieplarnianych (tony równoważnika CO ₂ /rok): – wartość bazowa – 50 – wartość końcowa – 35	
Lokalizacja projektu	Barlewiczy, gmina Sztum	
Okres realizacji projektu	Planowany termin rozpoczęcia realizacji (miesiąc, rok)	Grudzień 2024
	Planowany termin zakończenia realizacji (miesiąc, rok)	Grudzień 2026
Data gotowości złożenia wniosku o dofinansowanie (kwartał, rok) ¹	III kw. 2024	

III. Indykatory budżet projektu (wydatki kwalifikowalne)

Źródło finansowania projektu	Kwota (PLN*)	Udział procentowy (%)
Środki UE	3 832 201,72	85%
Wkład krajowy	676 270,90	15%
Razem	4 508 472,62	100%

* Kwota wyrażona w PLN zgodnie z kursem EUR z dnia

Dofinansowanie będzie przyznane wnioskowi o dofinansowanie projektu do wysokości limitów alokacji na poszczególne Działania wskazanych w paragrafie 4.

¹ Doprecyzowanie daty (co do dnia, miesiąca, roku) gotowości złożenia wniosku o dofinansowanie nastąpi w harmonogramie naborów wniosków o dofinansowanie w ramach FEP, w uzgodnieniu z Instytucją Pośredniczącą.