



**FUNDUSZE EUROPEJSKIE**

# **Instrukcja szacowania, rozliczania i monitorowania wskaźników**

**Priorytet 2: Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego  
Działanie 2.8 Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności  
publicznej (IIT)**

## **SPIS TREŚCI**

<b>SPIS TREŚCI</b> .....	2
<b>INFORMACJE OGÓLNE</b> .....	4
<b>II. WSKAŹNIKI PRODUKTU</b> .....	4
<b>III. WSKAŹNIKI REZULTATU</b> .....	5
<b>IV. UTRZYMANIE WSKAŹNIKÓW W OKRESIE TRWAŁOŚCI PROJEKTU</b> .....	5
<b>V. KOREKTY FINANSOWE ZA NIEZREALIZOWANIE I NIEOSIĄGNIĘCIE WSKAŹNIKÓW PROJEKTU</b> .....	6
<b>VI. WSKAŹNIKI DLA DZIAŁANIA 2.8</b> .....	6
<b>VII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW PRODUKTU</b> .....	7
1. Wskaźnik: Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej .....	7
2. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE .....	9
3. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE .....	10
4. Wskaźnik: Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS) .....	11
5. Wskaźnik: Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS).....	13
6. Wskaźnik: Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE .....	14
7. Wskaźnik: Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE .....	15
8. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków.....	16
9. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła .....	17
10. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE .....	18
11. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE .....	19
12. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła (innych niż indywidualne).....	20
13. Wskaźnik: Lokale mieszkalne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej.....	21
14. Wskaźnik: Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego 22	
15. Wskaźnik: Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego.....	23
<b>VIII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW REZULTATU</b> .....	23
1. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE .....	23
2. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE .....	24
3. Wskaźnik: Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej .....	25
4. Wskaźnik: Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej .....	27
5. Wskaźnik: Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci ciepłowniczej .....	28
6. Wskaźnik: Ludność odnosząca korzyści ze środków na rzecz jakości powietrza .....	29

7. Wskaźnik: Roczne zużycie energii pierwotnej w: innych niż lokale mieszkalne, budynki publiczne i przedsiębiorstwa.....	30
8. Wskaźnik: Roczne zużycie energii pierwotnej w: budynkach publicznych.....	31
9. Wskaźnik: Roczne zużycie energii pierwotnej w: lokalach mieszkalnych .....	32
10. Wskaźnik: Roczne zużycie energii pierwotnej w: przedsiębiorstwach .....	33
11. Wskaźnik: Szacowana emisja gazów cieplarnianych .....	34
12. Wskaźnik: Szacowana emisja gazów cieplarnianych z kotłów i systemów ciepłowniczych przekształconych z zasilania stałymi paliwami kopalnymi na zasilanie gazem .....	35
<b>ZAŁĄCZNIK NR 1 – Wzór sprawozdania o rzeczywistym poziomie realizacji wskaźników rezultatu .....</b>	<b>37</b>

## **INFORMACJE OGÓLNE**

1. Twój projekt musi zawierać informację o wskaźnikach, jakie planujesz osiągnąć dzięki jego realizacji. Ich wykonanie zostanie rozliczone - nieosiągnięcie zaplanowanych wskaźników może stanowić podstawę do niewypłacenia lub zwrotu dofinansowania, a także do rozwiązania umowy o dofinansowanie.
2. Wartości wszystkich wybranych wskaźników powinieneś oszacować na poziomie możliwym do osiągnięcia, ponieważ będą stanowiły jedno z podstawowych źródeł informacji dla oceniających projekt. Jeżeli wskaźniki będą przeszacowane bądź niedoszacowane, może być to przyczyną odrzucenia wniosku o dofinansowanie.
3. Pamiętaj, że wybierając wskaźniki i określając ich wartości docelowe na etapie pisania wniosku i ubiegania się o dofinansowanie deklarujesz, że będziesz w stanie je wykazać i monitorować w trakcie i po zakończeniu realizacji projektu (w okresie jego trwałości).
4. W pierwszej kolejności zapoznaj się ze wskaźnikami przypisanymi do działania, w którym projekt będzie realizowany. Następnie dobierz do projektu wszystkie adekwatne produkty i rezultaty oraz określ ich wartości docelowe, czyli te, które, dzięki realizacji inwestycji, zostaną osiągnięte.
5. We wniosku o dofinansowanie wskaż sposób szacowania wartości docelowych wskaźników w oparciu o wiarygodne dane. Powinieneś dysponować dokumentacją źródłową potwierdzającą oszacowane wartości wskaźników.
6. Każdy wskaźnik ma przypisaną definicję i sposób rozliczenia – ważne, abyś był w stanie wybrane przez siebie wskaźniki rozliczyć tj. przedstawić wymagane dokumenty, które potwierdzą ich osiągnięcie poprzez zrealizowanie projektu.
7. W ramach konkursu wyróżnione zostały wskaźniki produktu i rezultatu.

## **II. WSKAŹNIKI PRODUKTU**

1. Wskaźniki produktu to bezpośrednie, materialne efekty realizacji projektu mierzone konkretnymi wielkościami. Wskaźniki produktu są związane wyłącznie z okresem realizacji projektu, mogą więc być podawane wyłącznie za lata, w których projekt jest realizowany – muszą być zatem osiągnięte w terminie zakończenia realizacji projektu i wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
2. Do wniosku wybierz wszystkie adekwatne wskaźniki produktu, z zastrzeżeniem, że musisz wybrać co najmniej jeden wskaźnik.
3. Dla wskaźników produktu, wartość bazowa zawsze wynosi zero „0”, a docelowa stanowi odzwierciedlenie zakresu rzeczowego projektu np. liczba zmodernizowanych obiektów.
4. Postęp w realizacji wskaźników produktu wykazywany jest w składanych wnioskach o płatność. Zatwierdzenie wniosku o płatność jest jednocześnie zatwierdzeniem stopnia osiągnięcia wskaźników w nim wykazanych.
5. Na potrzeby rozliczenia wskaźnika należy wykazać dokumenty, które potwierdzą osiągniętą wartość np. protokół końcowy odbioru robót budowlanych.

### III. WSKAŹNIKI REZULTATU

1. Wskaźniki rezultatu to efekty projektu, które pojawiają się w wyniku zrealizowania zakresu rzeczowego inwestycji, np. wzrost liczby osób korzystających z dofinansowanej infrastruktury. Wskaźniki te są przedstawiane za okres późniejszy niż wskaźniki produktu, bowiem zawsze są ich wynikiem.
2. Dla wskaźników rezultatu wartość bazowa co do zasady wynosi 0. Dla niektórych rezultatów można określić wartość bazową inną niż 0, czyli wskazać wyjściowy poziom wskaźnika, od którego będzie liczona wartość docelowa. Informacja o tym, które wskaźniki mogą mieć wartość bazową różną od zera znajduje się w kartach opisowych wskaźników (rozdział VIII dokumentu).
3. Wskaźnik rezultatu należy osiągnąć w okresie 12 miesięcy od zakończenia realizacji projektu.
4. Należy prowadzić monitoring wskaźnika nieprzerwanie przez okres 12 miesięcy, a następnie w terminie 30 dni po ich upływie przekazać do IZ FEPZ informacje o osiągniętym poziomie wskaźników wraz z dokumentami potwierdzającymi ich wartość, korzystając z przykładowego wzoru zamieszczonego w załączniku nr 1.
5. Dokumenty, które przedstawiasz w celu rozliczenia wskaźników nie powinny zawierać danych osobowych, a jeśli takie zawierają (np. umowy przyłączeniowe) powinny zostać zanonimizowane i przedstawione np. jako zbiorcze zestawienie podpisanych umów.
6. Sprawozdanie o rzeczywistym poziomie realizacji wskaźników rezultatu (załącznik 1) musi zostać podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentacji i przekazane przez system CST2021.
7. Weryfikacja osiągnięcia wskaźników rezultatu odbywa się na podstawie sprawozdania oraz dokumentacji źródłowej. Po ich potwierdzeniu, otrzymasz informację w systemie CST2021.
8. **Wskaźnik rezultatu uznaje się za osiągnięty, jeżeli został zrealizowany na poziomie minimum 80% założonej wartości docelowej. Z zastrzeżeniem, że minimalny próg oszczędności energii pierwotnej dla każdego budynku musi kształtować się na poziomie nie niższym niż 30% (wyjątek stanowią budynki wpisane do rejestru zabytków lub podlegające ochronie konserwatorskiej).**

### IV. UTRZYMANIE WSKAŹNIKÓW W OKRESIE TRWAŁOŚCI PROJEKTU

1. Ostatnim etapem po zakończeniu i rozliczeniu inwestycji, jest jej utrzymanie w okresie trwałości projektu (przez okres pięciu lat albo trzech lat w przypadku przedsiębiorstw mających status MŚP) od daty płatności końcowej.
2. Jesteś zobowiązany do monitorowania poziomu utrzymania wskaźników produktu i rezultatu przez cały okres trwałości, tak aby móc wykazać, że są one utrzymane na zatwierdzonym poziomie.
3. Jeżeli zaistnieje jakiegokolwiek ryzyko nieosiągnięcia wskaźników, poinformuj nas o tym.

## **V. KOREKTY FINANSOWE ZA NIEZREALIZOWANIE I NIEOSIĄGNIĘCIE WSKAŹNIKÓW PROJEKTU**

1. W przypadku nieosiągnięcia lub nieutrzymania wskaźnika produktu na skutek wprowadzenia zmian w pierwotnym zakresie rzeczowym projektu, dofinansowanie może zostać pomniejszone proporcjonalnie do niezrealizowanego zakresu rzeczowego.
2. W przypadku nieosiągnięcia wartości wskaźnika rezultatu we wskazanym terminie, może zostać nałożona korekta finansowa poprzez pomniejszenie wysokości przekazanego na rzecz Beneficjenta dofinansowania.
3. Nieutrzymanie wskaźnika rezultatu w okresie trwałości projektu może skutkować korektą z tytułu nieosiągnięcia wskaźnika rezultatu ustaloną do długości okresu w którym nie utrzymano tego wskaźnika.
4. Instytucja Zarządzająca FEPZ może odstąpić od nałożenia korekty o której mowa w pkt 2 i 3 lub wstrzymać się z jej nałożeniem do czasu szczegółowej analizy przyczyn braku pełnej realizacji wartości docelowych zaplanowanych przez Beneficjenta. Pod uwagę brany będzie cały okres trwałości projektu oraz wpływ czynników niezależnych od Beneficjenta, które uniemożliwiły/utrudniły realizację wskaźników na założonym we wniosku poziomie.
5. W przypadku nałożenia korekty finansowej, jesteś zobowiązany do zwrotu środków wraz z odsetkami w wysokości określonej jak dla zaległości podatkowych.

## **VI. WSKAŹNIKI DLA DZIAŁANIA 2.8**

### **Wskaźniki produktu:**

1. RCO019 Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej [m<sup>2</sup>]
2. PLRO027 Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE [MW]
3. PLRO026 Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE [MW]
4. PLRO132 Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS) [szt.]
5. PLRO199 Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS) [szt.]
6. PLRO036 Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE [szt.]
7. PLRO034 Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.]
8. PLRO023 Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków [szt.]
9. PLRO024 Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła [szt.]
10. PLRO037 Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE [szt.]

- 11.PLRO035 Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.]
- 12.PLRO025 Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła (innych niż indywidualne) [szt.]
- 13.RCO018 Lokale mieszkalne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej [szt.]
- 14.RCO074 Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego [osoby.]
- 15.RCO075 Wspierane strategię zintegrowanego rozwoju terytorialnego [szt.]

#### **Wskaźniki rezultatu:**

1. PLRR014 Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE [MWh/rok]
2. PLRR013 Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE [MWh/rok]
3. PLRR012 Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej [MWh/rok]
4. PLRR011 Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej [MWh/rok]
5. PLRR009 Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci ciepłowniczej [osoby]
6. RCR050 Ludność odnosząca korzyści ze środków na rzecz jakości powietrza [osoby]
7. PLRR075 Roczne zużycie energii pierwotnej w: innych niż lokale mieszkalne, budynki publiczne i przedsiębiorstwa [MWh/rok]
8. PLRR073 Roczne zużycie energii pierwotnej w: budynkach publicznych [MWh/rok]
9. PLRR072 Roczne zużycie energii pierwotnej w: lokalach mieszkalnych [MWh/rok]
- 10.PLRR074 Roczne zużycie energii pierwotnej w: przedsiębiorstwach [MWh/rok]
- 11.RCR029 Szacowana emisja gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO2/rok]
- 12.RCR105 Szacowana emisja gazów cieplarnianych z kotłów i systemów ciepłowniczych przekształconych z zasilania stałymi paliwami kopalnymi na zasilanie gazem [tony równoważnika CO2/rok]

## **VII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW PRODUKTU**

### **1. Wskaźnik: Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej**

<b>Lp.</b>	<b>Zakres</b>	<b>Opis</b>
1.	Kod wskaźnika	RCO019
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	m <sup>2</sup>

Lp.	Zakres	Opis
4.	Definicja	<p>Powierzchnia netto budynków publicznych, które osiągają lepszą charakterystykę energetyczną dzięki otrzymanemu wsparciu. Udoskonaloną charakterystykę energetyczną należy rozumieć jako poprawę klasyfikacji energetycznej budynku publicznego o co najmniej jedną klasę energetyczną i należy ją udokumentować na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej. Klasyfikacja energetyczna, o której mowa, jest zgodna z definicją zawartą w krajowym świadectwie charakterystyki energetycznej, zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE. Budynki publiczne definiuje się jako budynki będące własnością instytucji publicznych i budynki będące własnością organizacji non-profit. Organizacja non-profit to osoba prawna zorganizowana i działająca dla zbiorowego, publicznego lub społecznego pożytku, w przeciwieństwie do podmiotu prowadzącego działalność gospodarczą, której celem jest generowanie zysku dla jego właścicieli. Przykłady obejmują budynki administracji publicznej, szkoły, szpitale itp. Wskaźnik nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lokali socjalnych (ponieważ są uwzględniane w RCO18),</li> <li>– szkół prywatnych lub szpitali prywatnych będących własnością inwestorów prywatnych.</li> </ul> <p>Wsparcie dla takich podmiotów prywatnych należy zgłaszać jako wsparcie dla przedsiębiorstw wykorzystując RCO01 itp.</p>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru / dokumentacja powykonawcza / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót



Lp.	Zakres	Opis
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/odbioru/ dokumentację powykonawczą/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót

## 2. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO027
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	MW
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje dodatkową zdolność produkcyjną energii cieplnej ze źródeł odnawialnych. Zdolność produkcyjna jest rozumiana jako maksymalna moc zainstalowana. Zgodnie z dyrektywą 2018/2011 oraz ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2015 r. poz. 478, z późn. zm), energia odnawialna oznacza odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące: energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerotermalną, energię geotermalną, energię hydrotermalną, hydroenergię, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymywaną z biomasy, biogazu, biogazu rolniczego oraz z biopłynów.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru / dokumentacja powykonawcza / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót

Lp.	Zakres	Opis
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/odbioru/ dokumentację powykonawczą/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót. Z dokumentów musi wynikać moc instalacji.

### 3. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO026
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	MW
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje dodatkową zdolność produkcyjną energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Zdolność produkcyjna jest rozumiana jako maksymalna moc zainstalowana. Zgodnie z dyrektywą 2018/2011 oraz ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2015 r. poz. 478, z późn. zm), energia odnawialna oznacza odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące: energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerothermalną, energię geothermalną, energię hydrothermalną, hydroenergię, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymywaną z biomasy, biogazu, biogazu rolniczego oraz z biopłynów.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru / dokumentacja powykonawcza / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych

Lp.	Zakres	Opis
		robót, dokument potwierdzający przyłączenie instalacji do sieci elektroenergetycznej.
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/odbioru/ dokumentację powykonawczą/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót. Z dokumentów musi wynikać moc instalacji.

4. Wskaźnik: Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO132
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	Szt.
4.	Definicja	Wskaźnik odnosi się do liczby obiektów w ramach realizowanego projektu, które zaopatrzone w specjalne podjazdy, windy, urządzenia głośnomówiące, bądź inne udogodnienia (tj. usunięcie barier w dostępie, w szczególności barier architektonicznych) ułatwiające dostęp do tych obiektów i poruszanie się po nich osobom z niepełnosprawnościami, w szczególności ruchowymi czy sensorycznymi. W ramach wskaźnika wykazujemy zarówno obiekty już istniejące, które podlegają dostosowaniu, jak i obiekty nowopowstałe, które będą wykazywały dostępność (czyli nie wymagają zastosowania specjalnych udogodnień). Należy podać liczbę obiektów, a nie sprzętów, urządzeń itp., w które obiekty zaopatrzone. Jeśli instytucja, zakład itp. składa się z kilku obiektów, należy zliczyć wszystkie, które dostosowano do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Do wskaźnika należy również wliczać obiekty podlegające

Lp.	Zakres	Opis
		częściowej modernizacji w projekcie (np. jeśli przedmiotem projektu jest tylko jedna kondygnacja kilkupiętrowego budynku), pod warunkiem zapewnienia dostępności osobom z niepełnosprawnościami do tej części obiektu, która jest przedmiotem projektu.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/ protokół odbioru oraz raport
8.	Informacje uzupełniające	<p>W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć protokół odbioru oraz raport potwierdzający osiągnięcie założonych celów dot. dostosowania obiektów do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Do raportu należy dołączyć dokumentację zdjęciową.</p> <p>Dostosowanie obiektu musi spełniać warunki wskazane w dokumencie „Standardy dostępności dla polityki spójności 2021-2027” stanowiące załącznik nr 2 do Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027.</p> <p>Uzasadnienie wybranego rozwiązania należy podać we wniosku o dofinansowanie w części: „Realizacja zasad horyzontalnych”.</p> <p>Wskaźnik należy wykazać, gdy przedmiot dofinansowania jest dostosowany do wymaganych standardów – nie jest wymagane dostosowanie całego obiektu, jeśli wsparcie jest ograniczone tylko do wybranego zakresu, niemniej jednak należy dochować wszelkich starań, aby zapewnić dostępność do tej części obiektu, która jest przedmiotem projektu.</p>

5. Wskaźnik: Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO199
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	<p>Racjonalne usprawnienie oznacza konieczne i odpowiednie zmiany oraz dostosowania, wprowadzone w celu zapewnienia osobom z niepełnosprawnościami możliwości korzystania z wszelkich praw człowieka i podstawowych wolności oraz ich wykonywania na zasadzie równości z innymi osobami, np. tłumacz języka migowego, transport niskopodłogowy, dostosowanie infrastruktury (nie tylko budynku, ale też dostosowanie infrastruktury komputerowej, np. programy powiększające, mówiące, drukarki materiałów w alfabecie Braille'a), osoby asystujące, odpowiednie dostosowanie wyżywienia.</p> <p>Na poziomie projektu wskaźnik może przyjmować maksymalną wartość 1, co oznacza jeden projekt, w którym sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami. Liczba sfinansowanych racjonalnych usprawnień, w ramach projektu, nie ma znaczenia dla wartości wykazywanej we wskaźniku.</p>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport potwierdzający osiągnięcie

Lp.	Zakres	Opis
		<p>założonych celów dot. wprowadzenia usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami. Do raportu należy dołączyć dokumentację zdjęciową.</p> <p>Definicja wskaźnika została opracowana na podstawie Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027, w których można znaleźć więcej informacji o racjonalnych usprawnieniach.</p> <p>Uzasadnienie wybranego rozwiązania należy podać we wniosku o dofinansowanie w części: „Realizacja zasad horyzontalnych”.</p>

#### 6. Wskaźnik: Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO036
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje wybudowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki służące wytwarzaniu energii cieplnej ze źródeł odnawialnych. Wskaźnik obejmuje wybudowane jednostki służące wytwarzaniu energii elektrycznej i cieplnej ze źródeł odnawialnych. Jednostka wytwarzania energii cieplnej obejmuje – w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej – zespół urządzeń służących do wytwarzania energii cieplnej z OZE.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/

Lp.	Zakres	Opis
	osiągnięcie wskaźnika	dokumentacja powykonawcza / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac / odbioru/ dokumentację powykonawczą / protokół z instalacji jednostki

**7. Wskaźnik: Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE**

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO034
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje wybudowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki służące wytwarzaniu energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Wskaźnik obejmuje wybudowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki służące wytwarzaniu energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Wskaźnik obejmuje wybudowane jednostki służące wytwarzaniu energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych. Jednostka wytwarzania energii elektrycznej obejmuje – w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej – zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej z OZE.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/ dokumentacja powykonawcza / oświadczenie

Lp.	Zakres	Opis
		kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót w ramach zamówienia
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac / odbioru/ dokumentację powykonawczą / protokół z instalacji jednostki

#### 8. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO023
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy liczbę zmodernizowanych energetycznie budynków w wyniku realizacji projektu. Modernizacja obejmuje przebudowę, remont oraz rozbudowę budynków w celu dokonania modernizacji urządzeń energetycznych. Przebudowa obejmuje wykonywanie robót budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu budowlanego, z wyjątkiem charakterystycznych parametrów, jak: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość bądź liczba kondygnacji. Remont obejmuje wykonywanie w istniejącym obiekcie budowlanym robót budowlanych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego, a niestanowiących bieżącej konserwacji, przy czym dopuszcza się stosowanie wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym. Rozbudowa to w budownictwie rodzaj budowy, w wyniku którego powstaje nowa część istniejącego już obiektu budowlanego. Poprawę charakterystyki energetycznej należy wyliczyć metodą



Lp.	Zakres	Opis
		obliczeniową, tj. metodą z załącznika nr 1 do Rozporządzenia MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. z 2015 r., poz. 376).
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/ dokumentacja powykonawcza / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac / odbioru/ dokumentację powykonawczą / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót.

#### 9. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO024
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła polegająca na wymianie indywidualnego źródła ogrzewania na nowe nisko lub zeroemisyjne lub na podłączeniu do sieci ciepłowniczej. Do wartości wskaźnika należy wliczyć liczbę nowo zainstalowanych źródeł ciepła.

Lp.	Zakres	Opis
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/ dokumentacja powykonawcza / protokół z instalacji nowego źródła ciepła
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac / odbioru/ dokumentację powykonawczą / protokół z instalacji nowego źródła ciepła

**10. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE**

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO037
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje zmodernizowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki służące wytwarzaniu energii cieplnej ze źródeł odnawialnych. Modernizacja jednostki musi wiązać się ze zwiększeniem mocy istniejącej instalacji. Jednostka wytwarzania energii cieplnej obejmuje – w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej – zespół urządzeń służących do wytwarzania energii cieplnej z OZE.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/

Lp.	Zakres	Opis
	osiągnięcie wskaźnika	dokumentacja powykonawcza
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac / odbioru/ dokumentację powykonawczą

**11. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE**

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO035
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	Szt.
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje wybudowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki służące wytwarzaniu energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Jednostka wytwarzania energii elektrycznej obejmuje – w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej – zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej z OZE.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/ dokumentacja powykonawcza
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac / odbioru / dokumentację powykonawczą

## 12. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła (innych niż indywidualne)

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO025
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	<p>Liczba zmodernizowanych lokalnych źródeł ciepła. Źródło ciepła rozumiane jest jako zespół urządzeń lub instalacji służących do wytwarzania ciepła (spoza systemów ciepłowniczych). Wsparcie dotyczy lokalnych źródeł ciepła, gdzie produkcja ciepła jest przeznaczona dla budynku publicznego lub wielorodzinnego mieszkalnego, zespołu budynków (np. kompleksu szpitala) lub też osiedla, bądź danej części miejscowości.</p> <p>Lokalne źródła ciepła stanowią:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kotłownia lub węzeł cieplny, z których nośnik ciepła jest dostarczany bezpośrednio do instalacji ogrzewania i ciepłej wody w budynku,</li> <li>– ciepłownia osiedlowa lub grupowy wymiennik ciepła wraz z siecią ciepłowniczą o mocy nominalnej do 11,6 MW, dostarczającej ciepło do budynków.</li> </ul> <p>Zakresem wskaźnika nie są objęte inwestycje dotyczące sieci ciepłowniczych oraz ogrzewania węglowego tj. piece i kotły węglowe. Zakres wskaźnika nie odnosi się do indywidualnych źródeł ciepła przeznaczonych na potrzeby budynków jednorodzinnych lub indywidualnych lokali mieszkalnych.</p>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/ dokumentacja powykonawcza / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych

Lp.	Zakres	Opis
		robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac / odbioru / dokumentację powykonawczą / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót w ramach zamówienia.

### 13. Wskaźnik: Lokale mieszkalne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCO018
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Liczba lokali mieszkalnych o udoskonalonej charakterystyce energetycznej dzięki udzielonemu wsparciu finansowemu. Udoskonaloną charakterystykę energetyczną należy rozumieć jako poprawę klasyfikacji energetycznej lokalu mieszkalnego o co najmniej jedną klasę energetyczną i należy ją udokumentować na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej. Klasyfikacja energetyczna, o której mowa, jest zgodna z definicją zawartą w krajowym świadectwie charakterystyki energetycznej, zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE. Lokal mieszkalny definiuje się jako „pomieszczenie lub zestaw pokoi w budynku stałym lub strukturalnie oddzielonej części budynku, który (...) jest przeznaczony do mieszkania przez jedno prywatne gospodarstwo domowe przez cały rok”.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.

Lp.	Zakres	Opis
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru / dokumentacja techniczna/specyfikacja techniczna/ dokumentacja powykonawcza / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/odbioru/ dokumentację powykonawczą lub specyfikację techniczną/ dokumentację powykonawczą/ oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót

**14. Wskaźnik: Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego**

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCO074
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	osoby
4.	Definicja	Liczba osób objętych projektami wspieranymi przez fundusze w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Dokument wskazujący na liczbę mieszkańców obszaru objętego IIT np. raport, dane statystyczne, dane z ewidencji ludności itp.
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia wskaźnika należy przedstawić dokument wskazujący na liczbę mieszkańców obszaru objętego IIT np. raport, dane statystyczne, dane z ewidencji ludności itp.

#### 15. Wskaźnik: Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego

Lp.	Zakres	Opis
8.	Kod wskaźnika	RCO075
9.	Rodzaj wskaźnika	produkt
10.	Jednostka miary	szt.
11.	Definicja	Liczba wkładów w strategię zintegrowanego rozwoju terytorialnego zgłoszonych według każdego celu szczegółowego wnoszonych z funduszy zgodnie z art. 28 lit. a) i c) CPR. Wartości wskaźnika uwzględniają zatem, na poziomie celu szczegółowego, oddzielną liczbę wkładów finansowych w strategię terytorialną. Wskaźnik ten nie obejmuje strategii RLKS, które są liczone w ramach RCO80.
12.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
13.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
14.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Umowa o dofinansowanie projektu
8.	Informacje uzupełniające	Wartość wskaźnika określona na podstawie umowy o dofinansowanie projektu.

### VIII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW REZULTATU

#### 1. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR014
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok

Lp.	Zakres	Opis
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy ilość rocznej produkcji energii cieplnej ze źródeł odnawialnych przed rozpoczęciem projektu i po jego zakończeniu. Wartość bazowa odnosi się do rocznej energii wyprodukowanej w roku poprzedzającym rozpoczęcie projektu i może być większa od zera w przypadkach, gdy zdolność produkcyjna jest zwiększana. Wartość osiągnięta to wartość energii cieplnej wyprodukowanej w rok po zakończeniu projektu.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport/świadczenie charakterystyki energetycznej/wygenerowane dane z systemów monitorowania OZE
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić raport z działania instalacji OZE/ świadectwo charakterystyki energetycznej /wygenerowane dane z systemów monitorowania OZE lub inne weryfikowalne dokumenty wskazujące na ilość wytworzonej energii elektrycznej z instalacji OZE.

## 2. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR013
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy ilość rocznej produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych przed rozpoczęciem projektu i po jego zakończeniu. Wartość bazowa odnosi się do rocznej energii



Lp.	Zakres	Opis
		wyprodukowanej w roku poprzedzającym rozpoczęcie projektu i może być większa od zera w przypadkach, gdy zdolność produkcyjna jest zwiększana. Wartość osiągnięta to wartość energii elektrycznej wyprodukowanej w rok po zakończeniu projektu.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport/świadczenie charakterystyki energetycznej/wygenerowane dane z systemów monitorowania OZE
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić raport z działania instalacji OZE/ świadectwo charakterystyki energetycznej /wygenerowane dane z systemów monitorowania OZE lub inne weryfikowalne dokumenty wskazujący na ilość wytworzonej energii elektrycznej z instalacji OZE.

### 3. Wskaźnik: Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR012
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii cieplnej w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu. Wskaźnik odnosi się do energii końcowej. W przypadku przedsiębiorstw produkcyjnych różnica między rocznym zużyciem energii cieplnej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii cieplnej po zakończeniu projektu,

Lp.	Zakres	Opis
		<p>skorygowana w przypadku zmiany wielkości produkcji.</p> <p>W przypadku modernizacji energetycznej budynków różnica między rocznym zużyciem energii cieplnej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii cieplnej po zakończeniu projektu.</p> <p>Poprawę charakterystyki energetycznej należy wyliczyć metodą obliczeniową, tj. metodą z załącznika nr 1 do Rozporządzenia MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. z 2015 r., poz. 376).</p>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Wartość bazową należy oszacować zgodnie z definicją wskaźnika.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	<p>Raport/świadectwo charakterystyki energetycznej wskazujące na poprawę charakterystyki energetycznej wyliczoną metodą obliczeniową, tj. metodą z załącznika nr 1 do Rozporządzenia MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. z 2015 r., poz. 376)</p>
8.	Informacje uzupełniające	<p>W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić raport/świadectwo charakterystyki energetycznej/ wskazujące na poprawę charakterystyki energetycznej wyliczoną metodą obliczeniową, tj. metodą z załącznika nr 1 do Rozporządzenia MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 27</p>

Lp.	Zakres	Opis
		lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. z 2015 r., poz. 376).

#### 4. Wskaźnik: Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR011
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	<p>Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii elektrycznej w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu w stosunku do roku bazowego. Wskaźnik odnosi się do energii końcowej. W przypadku przedsiębiorstw produkcyjnych różnica między rocznym zużyciem energii elektrycznej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii elektrycznej po zakończeniu projektu, skorygowana w przypadku zmiany wielkości produkcji. W przypadku modernizacji energetycznej budynków różnica między rocznym zużyciem energii elektrycznej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii elektrycznej po zakończeniu projektu.</p> <p>Poprawę charakterystyki energetycznej należy wyliczyć metodą obliczeniową, tj. metodą z załącznika nr 1 do Rozporządzenia MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. z 2015 r., poz. 376).</p>

Lp.	Zakres	Opis
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport/świadczenie charakterystyki energetycznej wskazujący na poprawę charakterystyki energetycznej wyliczoną metodą obliczeniową, tj. metodą z załącznika nr 1 do Rozporządzenia MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. z 2015 r., poz. 376)
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić raport/świadczenie charakterystyki energetycznej/ wskazujące na poprawę charakterystyki energetycznej wyliczoną metodą obliczeniową, tj. metodą z załącznika nr 1 do Rozporządzenia MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. z 2015 r., poz. 376).

**5. Wskaźnik: Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci ciepłowniczej**

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR009
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	osoby
4.	Definicja	Liczba osób (użytkowników końcowych) podłączonych do sieci ciepłowniczej w wyniku

Lp.	Zakres	Opis
		realizacji projektu.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport potwierdzający osiągniętą wartość docelową. Dla projektów dot. nowych przyłączy raport w formie tabelarycznej powinien zawierać nr zawartej umowy wraz z datą, lokalizację budynku oraz liczbę osób przypisanych do danej lokalizacji. Raport nie powinien zawierać danych osobowych. Dane liczbowe dotyczą faktycznej liczby osób dla danego budynku. Dane dotyczą tylko nowych przyłączy.

#### 6. Wskaźnik: Ludność odnosząca korzyści ze środków na rzecz jakości powietrza

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCR050
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	osoby
4.	Definicja	Ludność mieszkająca lub pracująca na obszarach poddanych działaniu, na których jakość powietrza uległa poprawie. Środki na rzecz poprawy jakości powietrza mogą obejmować na przykład zieloną infrastrukturę, czystszy transport publiczny, przekierowanie ruchu itp. Pomiary jakości powietrza należy przeprowadzać przez okres jednego roku.

Lp.	Zakres	Opis
		Liczbę ludności można oszacować ex post na podstawie, na przykład, map jakości powietrza. Poprawę jakości powietrza należy interpretować zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/50/WE (zob. odniesienia) oraz dokumentować w oparciu o systemy i stacje monitorowania jakości powietrza.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	Raport powinien informować o rzeczywistej liczbie osób korzystających/odnoszących korzyści z środków na rzecz jakości powietrza na podstawie aktualnej informacji o liczbie osób z danego obszaru, map jakości powietrza.

**7. Wskaźnik: Roczne zużycie energii pierwotnej w: innych niż lokale mieszkalne, budynki publiczne i przedsiębiorstwa**

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR075
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	Całkowite roczne zużycie energii pierwotnej podmiotów objętych wsparciem. Wartość bazowa odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej przed interwencją, a osiągnięta wartość odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej rok po interwencji. W przypadku budynków obie wartości należy

Lp.	Zakres	Opis
		udokumentować na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej, zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Roczne zużycie energii pierwotnej przed interwencją
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Świadectwa charakterystyki energetycznej zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE, kopie faktur za zakup ciepła/energii
8.	Informacje uzupełniające	Weryfikacja wskaźnika odbywa się na podstawie rzeczywistego zużycia energii w okresie 12 miesięcy od zakończenia projektu. W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić świadectwa charakterystyki energetycznej zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE, kopie faktur za zakup ciepła/energii.

#### 8. Wskaźnik: Roczne zużycie energii pierwotnej w: budynkach publicznych

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR073
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	Całkowite roczne zużycie energii pierwotnej podmiotów objętych wsparciem. Wartość bazowa odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej przed interwencją, a osiągnięta wartość odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej rok po interwencji. W przypadku budynków obie wartości należy udokumentować na podstawie świadectw

Lp.	Zakres	Opis
		charakterystyki energetycznej, zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE. Budynki publiczne definiuje się jako budynki będące własnością instytucji publicznych i budynki będące własnością organizacji non-profit, pod warunkiem że takie instytucje realizują w budynku objętym projektem cele leżące w interesie ogólnym, takie jak edukacja, zdrowie, środowisko i transport. Przykłady obejmują budynki administracji publicznej, szkoły, szpitale itp.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Roczne zużycie energii pierwotnej przed interwencją
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Świadectwa charakterystyki energetycznej zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE, kopie faktur za zakup ciepła/energii
8.	Informacje uzupełniające	Weryfikacja wskaźnika odbywa się na podstawie rzeczywistego zużycia energii w okresie 12 miesięcy od zakończenia projektu. W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić świadectwa charakterystyki energetycznej zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE, kopie faktur za zakup ciepła/energii.

#### 9. Wskaźnik: Roczne zużycie energii pierwotnej w: lokalach mieszkalnych

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR072
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok



Lp.	Zakres	Opis
4.	Definicja	Całkowite roczne zużycie energii pierwotnej podmiotów objętych wsparciem. Wartość bazowa odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej przed interwencją, a osiągnięta wartość odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej rok po interwencji. W przypadku budynków obie wartości należy udokumentować na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej, zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Roczne zużycie energii pierwotnej przed interwencją
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Świadectwa charakterystyki energetycznej zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE, kopie faktur za zakup ciepła/energii
8.	Informacje uzupełniające	Weryfikacja wskaźnika odbywa się na podstawie rzeczywistego zużycia energii w okresie 12 miesięcy od zakończenia projektu. W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić świadectwa charakterystyki energetycznej zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE, kopie faktur za zakup ciepła/energii.

#### 10. Wskaźnik: Roczne zużycie energii pierwotnej w: przedsiębiorstwach

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR074
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	Całkowite roczne zużycie energii pierwotnej podmiotów objętych wsparciem. Wartość bazowa odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej

Lp.	Zakres	Opis
		przed interwencją, a osiągnięta wartość odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej rok po interwencji. W przypadku budynków obie wartości należy udokumentować na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej, zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE. W przypadku procesów w przedsiębiorstwach roczne zużycie energii pierwotnej należy udokumentować na podstawie audytów energetycznych lub innych odpowiednich specyfikacji technicznych.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Roczne zużycie energii pierwotnej przed interwencją
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Świadectwa charakterystyki energetycznej zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE, kopie faktur za zakup ciepła/energii
8.	Informacje uzupełniające	Weryfikacja wskaźnika odbywa się na podstawie rzeczywistego zużycia energii w okresie 12 miesięcy od zakończenia projektu. W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić świadectwa charakterystyki energetycznej zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE, kopie faktur za zakup ciepła/energii.

#### 11. Wskaźnik: Szacowana emisja gazów cieplarnianych

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCR029
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	tony równoważnika CO <sub>2</sub> /rok
4.	Definicja	Całkowita szacowana emisja gazów cieplarnianych podmiotów lub procesów objętych wsparciem.

Lp.	Zakres	Opis
		Wartość bazowa odnosi się do poziomu szacowanej emisji gazów cieplarnianych w ciągu roku przed rozpoczęciem interwencji, a osiągnięta wartość jest obliczana jako całkowita szacowana emisja gazów cieplarnianych na podstawie osiągniętego poziomu charakterystyki energetycznej w roku następującym po zakończeniu interwencji. Wskaźnika tego nie stosuje się w operacjach wykorzystujących wskaźniki „RCR105 Szacowana emisja gazów cieplarnianych z kotłów przekształconych na zasilanie gazem” lub „RCR29a FST: Szacowana emisja gazów cieplarnianych w przedsiębiorstwach (dyr. 2003/87/WE)”, aby uniknąć konieczności stosowania dwóch wskaźników emisji gazów cieplarnianych w odniesieniu do operacji objętych wsparciem.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Poziom szacowanej emisji gazów cieplarnianych w ciągu roku przed rozpoczęciem interwencji
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić raport wyliczający wartość wskaźnika na podstawie osiągniętego poziomu charakterystyki energetycznej wskazanej w świadectwach charakterystyki energetycznej.

12. Wskaźnik: Szacowana emisja gazów cieplarnianych z kotłów i systemów ciepłowniczych przekształconych z zasilania stałymi paliwami kopalnymi na zasilanie gazem

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCR105

Lp.	Zakres	Opis
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	tony równoważnika CO2/rok
4.	Definicja	Całkowita szacowana emisja gazów cieplarnianych w przypadku wsparcia na rzecz kotłów i systemów ciepłowniczych przekształcanych z zasilania stałymi paliwami kopalnymi na zasilanie gazem. Wartość bazowa odnosi się do poziomu szacowanej emisji gazów cieplarnianych w ciągu roku przed rozpoczęciem interwencji, a osiągnięta wartość jest obliczana jako całkowita szacowana emisja gazów cieplarnianych na podstawie osiągniętego poziomu charakterystyki energetycznej w roku następującym po zakończeniu interwencji. Wartości zgłoszonych w ramach tego wskaźnika nie należy zgłaszać w pozycji „RCR29 Klimat: Szacowana emisja gazów cieplarnianych”, aby uniknąć konieczności stosowania dwóch wskaźników emisji gazów cieplarnianych w odniesieniu do operacji objętych wsparciem.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Poziom szacowanej emisji gazów cieplarnianych w ciągu roku przed rozpoczęciem interwencji
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić raport wyliczający wartość wskaźnika na podstawie osiągniętego poziomu charakterystyki energetycznej wskazanej w świadectwach charakterystyki energetycznej.


 Fundusze Europejskie  
dla Pomorza Zachodniego

 Rzeczpospolita  
Polska

 Dofinansowane przez  
Unię Europejską

 Pomorze  
Zachodnie

**SPRAWOZDANIE O RZECZYWISTYM POZIOMIE REALIZACJI WSKAŹNIKÓW REZULTATU**

<b>Numer projektu</b>	
<b>Tytuł projektu</b>	
<b>Nazwa Beneficjenta</b>	
<b>Okres sprawozdawczy</b>	
<b>Osoba do kontaktu (imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail)</b>	

<b>Nazwa wskaźnika, jednostka miary</b>	<b>Wartość bazowa</b>	<b>Wartość docelowa</b>	<b>Wartość osiągnięta</b>	<b>Stopień realizacji [%]</b>	<b>Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika</b>	<b>Informacja o sposobie wyliczenia wartości osiągniętej</b>

Do sprawozdania należy załączyć dokumenty potwierdzające osiągnięcie wskaźników wymienione w tabeli powyżej.

Oświadczam, że informacje zawarte w niniejszym sprawozdaniu są zgodne ze stanem faktycznym.

<b>Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Beneficjenta:</b>	
<b>Data:</b>	
<b>Pieczczęć i podpis</b>	