

OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA

I. Informacje podstawowe	
1. Nr Umowy o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego KPO	KPOD.03.05-IW.04-0005/24
2. Nazwa Przedsięwzięcia	Modernizacja energetyczna budynków placówek oświatowych Gminy Miasto Szczecin – etap I
3. Ostateczny Odbiorca Wsparcia	Gmina Miasto Szczecin
4. Inwestycja	B.1.1.3
5. Wartość całkowita Przedsięwzięcia [PLN]	71 883 244,58
6. Wartość kwalifikowalna Przedsięwzięcia [PLN]	58 441 662,26
7. Wsparcie [PLN]	58 441 662,26
8. Stopa wsparcia Przedsięwzięcia [%]	100
9. Data rozpoczęcia realizacji Przedsięwzięcia	02.09.2024
10. Data zakończenia realizacji Przedsięwzięcia	30.06.2026
11. Okres trwałości	5 lat od daty zakończenia realizacji Przedsięwzięcia
12. Data osiągnięcia Wskaźników rzeczowych Przedsięwzięcia	30.06.2026
13. Sposób i termin złożenia dokumentów potwierdzających osiągnięcie Wskaźników rzeczowych Przedsięwzięcia	Zgodnie z załącznikiem nr 15 do Umowy.
14. Data osiągnięcia Wskaźników ekologicznych Przedsięwzięcia	30.06.2026
15. Sposób i termin i złożenia dokumentów potwierdzających osiągnięcie Wskaźników ekologicznych Przedsięwzięcia	Zgodnie z załącznikiem nr 15 do Umowy.
16. Sposób i termin i złożenia dokumentów potwierdzających utrzymanie trwałości Przedsięwzięcia	Zgodnie z załącznikiem nr 15 do Umowy.



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



II. Opis Przedsięwzięcia

Należy przedstawić ogólny opis Przedsięwzięcia (kontekst, główne cele, planowane działania, wskaźniki, itp.)

Przedsięwzięcie polega na modernizacji energetycznej budynków placówek oświatowych na terenie Gminy Miasto Szczecin: Centrum Kształcenia Sportowego (w którego skład wchodzi Sportowa Szkoła Podstawowa nr 2, LO z Oddziałami Sportowymi, Internat), Szkoła Podstawowa nr 51, Szkoła Podstawowa nr 55, Szkoła Podstawowa nr 65, Szkoły Podstawowa nr 42.

Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej pięciu instytucji edukacyjnych oraz zastąpienie wysokoemisyjnych źródeł ciepła bardziej ekologicznymi alternatywami wraz z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii, co przyczyni się do poprawy jakości środowiska, a w szczególności do zmniejszenia emisji CO₂ do atmosfery.

Zakres rzeczowy projektu obejmuje:

1. Opracowanie audytów energetycznych i ex-post,
2. opracowanie PFU, opinii ornitologicznych, dok. technicznej,
3. nadzór inwestorski,
4. działania edukacyjne i promujące aktywność fizyczną
5. promocję projektu
6. Roboty budowlane:
 - a) termomodernizacja Centrum Kształcenia Sportowego
 - b) termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 51
 - c) termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 55
 - d) termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 65
 - e) termomodernizacja Szkoły Podstawowej 42

Realizacja zadań wyznaczonych w projekcie przyczyni się do osiągnięcia celów ramowych określonych w działaniu B1.1.3 w Krajowym Planie Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).

W wyniku realizacji projektu zostaną osiągnięte następujące wskaźniki rezultatu: Oszczędności pod względem rocznego zużycia energii Pierwotnej – 4802,6000 MWh/rok, dodatkowa moc zainstalowana odnawialnych źródeł Energii 0,2000 MW, B13G Zmodernizowane energetycznie budynki placówek oświatowych (na podstawie podpisanych umów) – 5 szt., B12G Zmodernizowane lub wymienione źródła ciepła w budynkach placówek oświatowych spełniające wymagania DNSH (na podstawie podpisanych umów) – 1 szt.

I. Wskaźniki rzeczowe Przedsięwzięcia*:

LP.	Nazwa wskaźnika:	Jednostka:	Miara wskaźnika:	Rok osiągnięcia:
Wskaźniki rzeczowe – obowiązkowe:				
1	Zmodernizowane energetycznie budynki placówek oświatowych:	[szt.]	5	2026
2	Zmodernizowane lub wymienione źródła ciepła w budynkach placówek oświatowych (jeśli dotyczy):	[szt.]	1	2026
3	Dodatkowa moc zainstalowana odnawialnych źródeł energii (jeśli dotyczy):	[MW]	0,2	2026
Wskaźniki rzeczowe – własne:				



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



4	Powierzchnia budynków o regulowanej temperaturze powietrza [Af]:	[m2]	47 752,3	2026
5	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych OZE (jeśli dotyczy):	[MWe]	0,2	2026
6	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych OZE (jeśli dotyczy):	[MWt]	ND	-
7	Pojemność magazynów energii elektrycznej (jeśli dotyczy):	[MWh/rok]	ND	-
II. Wskaźniki ekologiczne Przedsięwzięcia*:				
LP.	Nazwa wskaźnika:	Jednostka:	Miara wskaźnika:	Rok osiągnięcia:
Wskaźniki ekologiczne – obowiązkowe:				
1	Oszczędności pod względem rocznego zużycia energii pierwotnej:	[MWh/rok]	4 802,6	2026
Wskaźniki ekologiczne – własne:				
2	Roczne zmniejszenie zużycia energii końcowej:	[MWh/rok]	4 932,9	2026
3	w tym: ilość zaoszczędzonej energii cieplnej (jeśli dotyczy):	[MWh/rok]	4 791,3	2026
4	w tym: ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej (jeśli dotyczy):	[MWh/rok]	141,7	2026
5	Szacowana redukcja emisji gazów cieplarnianych:	[Mg/rok]	1 848,8	2026

* wskaźniki powinny być zgodne z najbardziej aktualną, zaakceptowaną wersją audytu ex-ante

Nr	Nazwa zadania*	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Wartość zadania [PLN]
1	Opracowanie audytów energetycznych, audytów ex-ante, ex-post;	02.09.2024	30.06.2026	88 560,00
2	Opracowanie niezbędnej dokumentacji technicznej wraz z niezbędnymi opiniami, uzgodnieniami	01.02.2025	31.07.2025	2 463 690,00
3	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 51, Jodłowa 21, 71-114 Szczecin o pow. o reg. temp. pow. [Af]: 13 183,00 m2 obejmująca: 1) Prace termomodernizacyjne: prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych, prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów, wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych, wymiana stolarki drzwiowej 2) prace instalacyjne: modernizacja instalacji c.o., modernizacja instalacji c.w.u.,	01.08.2025	31.05.2026	17 902 974,26



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



	<p>modernizacja/montaż instalacji wentylacji mechanicznej i/lub chłodzenia, system BMS</p> <p>3) instalacja PV: na dachu 2 budynków szkoły zaplanowano montaż 2 mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 100kW (po 50kW);</p> <p>wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi i odtworzeniowymi. Uszczegółowiony zakres prac w aktualnym audycie ex-ante</p>			
4	<p>Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 55, Orawska 1, 70-131 Szczecin o pow. o reg. temp. pow. [Af]: 13 131,14 m2 obejmująca:</p> <p>1) Prace termomodernizacyjne: prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych, prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów, wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych, wymiana stolarki drzwiowej</p> <p>2) prace instalacyjne: modernizacja instalacji c.o., modernizacja/montaż instalacji c.w.u., modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej i/lub chłodzenia, modernizacja instalacji oświetlenia, system BMS</p> <p>3) instalacja PV: na dachu 2 budynków szkoły zaplanowano montaż 2 mikroinstalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 100kW (po 50kW)</p> <p>wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi i odtworzeniowymi. Uszczegółowiony zakres prac w aktualnym audycie ex-ante</p>	01.08.2025	31.05.2026	18 976 074,53
5	<p>Termomodernizacja Szkoły Podstawowej 65 przy ul. Młodzieży Polskiej 9, Szczecin o pow. o reg. temp. pow. [Af]: 6 665,32, m2 obejmująca:</p> <p>1) Prace termomodernizacyjne: prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych, prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów, wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych</p> <p>2) Wymiana/modernizacja głównego źródła ciepła: Budowa własnego węzła cieplnego. Wyposażenie nowego węzła cieplnego w moduł dla instalacji ciepłej wody użytkowej</p>	02.05.2025	31.05.2026	14 031 737,42



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



	3) prace instalacyjne: modernizacja instalacji c.o., modernizacja instalacji c.w.u. wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi i odtworzeniowymi. Uszczegółowiony zakres prac w aktualnym audycie ex-ante			
6	Termomodernizacja Centrum Kształcenia Sportowego, ul. Rydla 49, 70-783 Szczecin, o pow. o reg. temp. pow. [Af]: 11 650,42 m2 obejmująca: 1) Prace termomodernizacyjne: prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych, prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów, wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych, wymiana stolarki drzwiowej 2) Prace instalacyjne: modernizacja instalacji c.o., modernizacja instalacji c.w.u., modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej i/lub chłodzenia, system BMS wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi i odtworzeniowymi. Uszczegółowiony zakres prac w aktualnym audycie ex-ante	01.08.2025	31.05.2026	10 790 324,15
7	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 42, ul. Hoża 25, 71-412 Szczecin, o pow. o reg. temp. pow. [Af]: 3 122,41 m2 obejmująca: 1) Prace termomodernizacyjne: prace dociepleniowe ścian zewnętrznych, fundamentowych, prace dociepleniowe związane z dociepleniem dachów, stropodachów, wymiana stolarki okiennej/okien dachowych/fasad szklanych, wymiana stolarki drzwiowej 2) Prace instalacyjne: modernizacja instalacji c.o., modernizacja instalacji c.w.u., modernizacja instalacji wentylacji mechanicznej i/lub chłodzenia, modernizacja instalacji oświetlenia , system BMS wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi i odtworzeniowymi. Uszczegółowiony zakres prac w aktualnym audycie ex-ante	01.08.2025	31.05.2026	5 582 057,22
8	Inspektor nadzoru (Nadzór inwestorski)	02.05.2025	31.05.2026	1 728 027,00
9	Działania edukacyjne i promujące aktywność fizyczną; Główne założenia obejmują:	01.09.2025	30.06.2026	307 500,00



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczypospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



	<ul style="list-style-type: none"> - Edukacja ekologiczna – organizacja szkoleń, warsztatów i lekcji na temat odnawialnych źródeł energii (OZE), efektywnego zarządzania energią (np. z wykorzystaniem instalacji fotowoltaicznych i systemów BMS), a także wpływu nawyków energetycznych na środowisko. - Kampanie informacyjne – działania online i w mediach społecznościowych szkół, promujące aktywność fizyczną oraz zdrowe nawyki energetyczne. - Konkursy i wydarzenia artystyczne promujące ekologię, racjonalne korzystanie z zasobów naturalnych oraz zapobieganie zmianom klimatycznym. - Promocja aktywności fizycznej – cykliczne turnieje, warsztaty sportowe i ćwiczenia na świeżym powietrzu, mające na celu poprawę zdrowia i samopoczucia uczestników. - Spotkania z ekspertami – wykłady i prelekcje specjalistów z zakresu ekologii, zarządzania energią i OZE oraz zdrowego trybu życia, wspierające pogłębianie wiedzy teoretycznej i praktycznej. - Warsztaty zdrowego stylu życia – praktyczne zajęcia z trenerami personalnymi, dietetykami i fizjoterapeutami, promujące zbilansowaną dietę i poprawne techniki ćwiczeń fizycznych. <p>Szczegółowy zakres znajduje się w załączniku nr 9 WoD Część ekologiczno-techniczna</p>			
10	Informacja i promocja KPO	01.07.2025	30.06.2026	12 300,00

* nazwa zadania – zgodna z najbardziej aktualną, zaakceptowaną wersją HRP



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU

