

Nazwa Programu Operacyjnego	Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 (RPO WM)
Oś Priorytetowa 4	Regionalna polityka energetyczna
Działanie 4.3	Poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym i mieszkaniowym
Poddziałanie 4.3.2	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej - SPR

TYTUŁ PROJEKTU

Kompleksowa modernizacja energetyczna dwóch budynków użyteczności publicznej w Gminie Iwanowice

NUMER PROJEKTU

RPMP.04.03.02-12-0229/16

BENEFICJENT

Gmina Iwanowice

WARTOŚĆ PROJEKTU

Całkowita wartość projektu wynosi – 1 862 615,00 PLN

WARTOŚĆ DOFINANSOWANIA Z EFRR

Wartość dofinansowania wynosi: 955 042,72 PLN

TERMIN REALIZACJI PROJEKTU

01.03.2017 – 30.09.2018

DATA PODPISANIA UMOWY O DOFINANSOWANIE

RPMP.04.03.02-12-0229/16-00-XVII/135/FE/17 z dnia 13 lipca 2018 r.

OPIS PROJEKTU

Przedmiotem realizacji projektu jest modernizacja energetyczna budynku użyteczności publicznej zlokalizowanego na terenie gminy Iwanowice.

W zakresie modernizacji energetycznej budynku Szkoły Podstawowej w Iwanowicach zostanie wykonane:

- Instalacja pompy ciepła powietrze-woda na cele grzewcze z pozostawieniem kotłowni gazowej jako szczytowego źródła ciepła. Wymiana części instalacji i grzejników (główny budynek szkoły). Wprowadzenie obniżen tygodniowych i dobowych. Montaż przygrzejnikowych zaworów termostatycznych.
- Docieplenie stropu pod poddaszem nieużytkowym (bez Sali gimnastycznej) - 25 cm - wełna na stropie
- Wymiana starej stolarki okiennej - nowy wsp. $U = 0.9$
- Docieplenie ścian zewnętrznych nieocieplonych (od poziomu gruntu) - 15 cm – styropian
- Docieplenie ścian zewnętrznych ocieplonych styropianem 5cm (od poziomu gruntu) - 10 cm – styropian
- Wymiana na nowoczesne oprawy ze źródłami światła LED
- Montaż instalacji fotowoltaicznej

W ramach realizacji projektu zostaną wykonane również prace towarzyszące:

- Inspektor nadzoru
- Audyty powykonawcze
- Dokumentacje budowlane

Oczekiwane wskaźniki produktu i rezultatu po zakończeniu realizacji projektu:

Poniżej w tabeli zostały przedstawione wskaźniki produktu i rezultatu projektu dla Gminy Iwanowice:

Wskaźniki produktu

Lp.	Nazwa wskaźnika	Sposób pomiaru	jm	Wskaźnik bazowy	2017	2018	Suma wartości
1	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków	Protokół odbioru, monitoring – 1 raz po zakończeniu zadania	szt.	0	0	1	1
2	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	Protokół odbioru, monitoring – 1 raz po zakończeniu zadania	szt.	0	0	1	1
3	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	Protokół odbioru, monitoring – 1 raz po zakończeniu zadania	szt.	0	0	1	1
4	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych	Protokół odbioru, monitoring – 1 raz po zakończeniu zadania	MWt	0	0	0,218	0,218
5	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	Protokół odbioru, monitoring – 1 raz po zakończeniu zadania	MWt	0	0	0,011	0,011

Wskaźniki rezultatu

Lp.	Nazwa wskaźnika	Sposób pomiaru	jm	Wskaźnik bazowy	2018	2019	Wartość docelowa
1	Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (CI 32)	Audyt powykonawczy monitoring – 1 raz po zakończeniu realizacji projektu, oraz co roku w okresie trwałości	kWh/rok	0	0	792 501,00	792 501,00
2	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI 34)	Audyt powykonawczy monitoring – 1 raz po zakończeniu realizacji projektu, oraz co roku w okresie trwałości	Tony równoważność CO ₂ /rok	0	0	127,20	127,20
3	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	Audyt powykonawczy monitoring – 1 raz po zakończeniu realizacji projektu, oraz co roku w okresie trwałości	MWh/rok	0	0	24,296	24,296
4	Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	Audyt powykonawczy monitoring – 1 raz po zakończeniu realizacji projektu, oraz co roku w okresie trwałości	GJ/rok	0	0	2 891,00	2 891,00
5	Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów	Audyt powykonawczy monitoring – 1 raz po zakończeniu realizacji projektu, oraz co roku w okresie trwałości	GJ/rok	0	0	2 979,00	2 979,00
6	Produkcja energii cieplnej z nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	Audyt powykonawczy monitoring – 1 raz po zakończeniu realizacji projektu, oraz co roku w okresie trwałości	MWht/rok	0	0	86,263	86,263
7	Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE	Audyt powykonawczy monitoring – 1 raz po zakończeniu realizacji projektu, oraz co roku w okresie trwałości	MWht/rok	0	0	10,898	10,898