

Informacja o stosowanych środkach poprawy efektywności energetycznej w kolejnych latach

Art. 6 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej (Dz.U. 2016 r. poz.831 brzmi:

„1. Jednostka sektora publicznego, realizując swoje zadania, stosuje co najmniej jeden ze środków poprawy efektywności energetycznej, o których mowa w ust. 2., zwanych dalej "środkami poprawy efektywności energetycznej"

2. Środkami poprawy efektywności energetycznej są:

- 1) realizacja i finansowanie przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej;
- 2) nabycie urządzenia, instalacji lub pojazdu, charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji;
- 3) wymiana eksploatowanego urządzenia, instalacji lub pojazdu na urządzenie, instalację lub pojazd, o których mowa w pkt 2, albo ich modernizacja;
- 4) realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów(Dz.U. Z 2014 r. Poz.712 oraz 2016r. poz. 615)
- 5) wdrażanie systemu zarządzania środowiskowego, o którym mowa w art. 2 pkt 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr1221/2009zdnia 25listopada 2009r. W sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS), uchylającego rozporządzenie (WE) nr 761/2001 oraz decyzje Komisji 2001/681/ WE i 2006/ 193/WE (Dz. Urz. UE L 342 z 22.12.2009, str. 1, z późn. zm.), potwierdzone uzyskaniem wpisu do rejestru EMAS, o którym mowa w art. 5 ust.1 ustawy z dnia 15lipca 2011r. o krajowym systemie ekozarządzania i audytu (EMAS) (Dz.U. Poz.1060).

3. Jednostka sektora publicznego informuje o stosowanych środkach poprawy efektywności energetycznej na swojej stronie internetowej lub w inny sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości.

Przeprowadzone działania przez Gminę Włodowice w poszczególnych latach:

2011 r.

Lp.	Nazwa zadania	Koszt (zł)	Źródła finansowania	Termin realizacji
1.	Wykonano termomodernizację budynku Gminnego Ośrodka Kultury we Włodowicach. Termomodernizacja budynku polegała na: wymianie pozostałej stolarki okiennej drewnianej na PCV o niskim współczynniku przenikania ciepła; <ul style="list-style-type: none"> – wymieniono drzwi wejściowe do budynku oraz bramy wjazdowe do pomieszczeń Ochotniczej Straży Pożarnej; – ocieplono ściany zewnętrzne oraz strop ostatniej kondygnacji budynku; – wymieniono instalację centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami na konwektorowe z zaworami termostatycznymi; – przebudowano kotłownię wraz z wymianą pieca centralnego ogrzewania węglowego na gazowy. 	460 009,89 zł	Budżet Gminy Włodowice, Regionalny Program Operacyjny WSL 2007-2013, umorzenie pożyczki WFOŚiGW	2007 r. - 2011r.

2015r.

2.	<p>Wykonano termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej w Rudnikach. Termomodernizacja budynku polegała na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymianie pozostałej stolarki okiennej w budynku; - ociepleniu ścian zewnętrznych i stropu ostatniej kondygnacji budynku; - wymianie instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami ; - przebudowie kotłowni i zabudowa instalacji kolektorów słonecznych. 	434 908,44 zł	Budżet Gminy Włodowice, umorzenie pożyczki WFOŚiGW	200 r. - 2015r.
----	---	---------------	---	------------------------

2015r.

3.	<p>"Ograniczenie niskiej emisji na terenie Gminy Włodowice poprzez budowę instalacji kolektorów słonecznych"</p> <p>W ramach zadania wykonano budowę instalacji kolektorów słonecznych w 290 budynkach mieszkalnych znajdujących się na terenie Gminy Włodowice.</p>	2 656 381,35 zł	Regionalny Program Operacyjny WSL 2014-2020, wkład własny (uczestnicy projektu)	2015r. - 2017r.
----	--	-----------------	--	------------------------

2017r.

4.	<p>Wykonano termomodernizację budynku Przedszkola we Włodowicach. Termomodernizacja budynku polegała na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymianie i uzupełnieniu stolarki okiennej i drzwiowej w budynku; - ociepleniu ścian zewnętrznych oraz stropu ostatniej kondygnacji budynku; - wymianie instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami ; - przebudowie kotłowni wraz z wymianą pieca centralnego ogrzewania węglowego na gazowy. 	571 989,76 zł	Budżet Gminy Włodowice, Regionalny Program Operacyjny WSL 2014-2020	2016r.- 2017r.
----	---	---------------	--	-----------------------

2017r.

5.	<p>Wykonano dokumentację projektową dla termomodernizacji budynku administracyjno-biurowego Zakładu Usług Komunalnych we Włodowicach przy ul. Krakowskiej.</p>	10 947,00 zł	Budżet Gminy Włodowice Planowane dofinansowanie w ramach RPO WSL 2014-2020	2017r.
----	--	--------------	---	---------------

2017r.

6.	<p>Wykonano dokumentację projektową dla termomodernizacji budynku w Rzędkowicach przy ul. Wiejskiej .</p>	10 947,00 zł	Budżet Gminy Włodowice	2017r.
----	---	--------------	-------------------------------	---------------

2017r.

7.	<p>„Budowa instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Włodowice” - opracowanie programu funkcjonalno- użytkowego, analiz finansowo-ekonomicznych.</p> <p>Przedmiotem planowanej inwestycji jest zaprojektowanie, roboty budowlane instalacyjne, uruchomienie i przeprowadzenie procedury włączenia do sieci OSD mikroinstalacji fotowoltaicznych na 441 budynkach na terenie Gminy Włodowice (planowane wydatki ogółem: 9 685 106,00 zł)</p>	13 900,00 zł	<p>Budżet Gminy Włodowice</p> <p>Planowane dofinansowanie w ramach RPO WSL 2014-2020</p>	2017r.
----	--	--------------	--	--------

2019 - 2021r.

8.	<p>"Termomodernizacja budynku administracyjno-biurowego we Włodowicach ul. Krakowska 28 - UE": Wykonano termomodernizację budynku administracyjno-biurowego Zakładu Usług Komunalnych we Włodowicach przy ul. Krakowskiej.</p> <p>1). w ramach robót ogólnobudowlanych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ocieplono ściany nadziemna styropianem wraz z tynkiem elewacyjnym silikonowym - ocieplono stropodach granulatem z wełny mineralnej - wymieniono stolarkę okienną i drzwiową, - ocieplono ściany fundamentowe styropianem - wykonano remont dachu, daszku nad wejściem - wykonano remont kominów; - wykonano opaskę wokół budynku, pochylnię wraz z balustradą; <p>2). w ramach robót elektrycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zabudowano rozdzielnicę elektryczną; - wykonano instalację elektryczną kotłowni; - wykonano instalację połączeń wyrównawczych; - wykonano instalację odgromową; - wykonano przebiccia ścian, tynkowanie bruzd, malowanie ścian; - wykonano demontaże; - wykonano prace kontrolno-pomiarowe; <p>3). w ramach robót instalacyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonano instalację c. o. z grzejnikami płaskimi regulowaną przez automatykę kotła, sterującą zaworami trójdrogowymi i pompami oraz za pomocą zaworów termostatycznych - 1 kpl; - wykonano kotłownię z kotłem gazowym kondensacyjnym, o mocy 34 kW - 1 kpl. 	<p>Całkowita wartość projektu: 520 980,46 zł</p> <p>Koszty kwalifikowane: 302 404,05 zł</p> <p>Dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Regionalnego : 257 043,45 zł.</p>	<p>Budżet Gminy Włodowice</p> <p>Dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa IV „Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna”, Poddziałanie 4.3.1. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej – ZIT.</p>	2020 - 2021r.
----	--	--	--	---------------

2019 - 2021r.

9.	<p>„Termomodernizacja budynku przy ul. Wiejskiej w Rzędkowicach”:</p> <p>Wykonano termomodernizację budynku w Rzędkowicach przy ul. Wiejskiej .</p> <p>Termomodernizacja budynku polegała na:</p>	<p>Całkowita wartość projektu: 783 847,04 zł</p>	<p>Budżet Gminy Włodowice</p> <p>Dofinansowanie w ramach</p>	2020 - 2021r.
----	---	--	--	---------------

<ul style="list-style-type: none"> - docieplono ściany nadziemia styropianem wraz z tynkiem elewacyjnym silikonowym, - docieplono dach styropapą wraz z wyminą obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych; - docieplono strop nad przejazdem płytami styropianowymi - docieplono strop na strychu wełną mineralną - docieplono strop na strychu wełną mineralną - docieplono ściany na strychu styropianem - docieplono strop nad piwnicą wełną mineralną -wymieniono stolarkę okienną,. i drzwiową zewnętrzną na aluminiową, - zamurowano ścianę z luksferów - wykonano remont dachu nad salą, wraz z wyminą obróbek blacharskich, rynien i rur spadowych; - wykonano remont kominów; - wykonano remont schodów; - wykonano opaskę wokół budynku; - wykonano remont pokrycia dachowego nad składem opału, wraz z obróbkami blacharskimi; - docieplono ściany fundamentowe styropianem - zabudowano wyłaz dachowy; - zabudowano balustrady; W ramach robót elektrycznych: - zabudowano rozdzielnicę elektryczną; - wykonano instalację elektryczną kotłowni; - wykonano instalację połączeń wyrównawczych; - wykonano instalację odgromową; - wykonano przebicie ścian, tynkowanie bruzd, malowanie ścian; - wykonano demontaże; - wykonano prace kontrolno-pomiarowe; W ramach robót instalacyjnych: - wykonano instalację c. o. z grzejnikami płaskimi, regulowaną przez automatykę kotła, sterowaną zaworami trójdrogowymi i pompami oraz za pomocą zaworów termostatycznych - 1 kpl; - wykonano kotłownię z kotłem na pellet, typu OKOFEN Pellematic PESK 64, o mocy 64 kW - 1 kpl. 	<p>Wydatki kwalifikowane: 646 778,45 zł Współfinansowanie UE w kwocie: 549 761,69 zł</p>	<p>Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa IV „Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna, Poddziałanie 4.3.1. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej – ZIT.</p>	
---	--	--	--

2019 - 2021r.

<p>10.</p>	<p>"Ograniczenie niskiej emisji na terenie Gminy Włodowice poprzez budowę instalacji kolektorów słonecznych – II etap”</p> <p>W ramach zadania wykonano budowę instalacji kolektorów słonecznych w 312 budynkach mieszkalnych znajdujących się na terenie Gminy Włodowice.</p>	<p>Całkowita wartość projektu brutto: 3 198 377,40 zł Koszty kwalifikow</p>	<p>Dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020,</p>	<p>2019r.-2021r.</p>
-------------------	--	---	---	-----------------------------

		alne: 2 955 260,4 5 zł Kwota dofinan- sowania z Europejskie go Funduszu Rozwoju Regionalne go: 2 511 971,3 9 zł	Oś priorytetowa IV „Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna”, Poddziałanie 4.1.1. Odnawialne źródła energii - ZIT; wkład własny (uczestnicy projektu)	
--	--	--	---	--

2021r.

11.	„Wymiana instalacji elektrycznej, podłóg, okien w Szkole Podstawowej we Włodowicach” – wykonanie prac projektowych	Kwota dofinansow ania RFIL: 39 729,00 zł	Dofinansowanie w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych (I pula).	2021r.
-----	---	---	--	--------

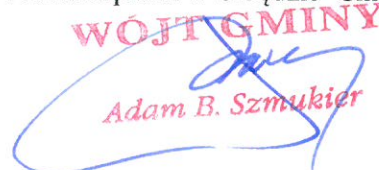
2021 - 2022r.

12.	„Modernizacja infrastruktury edukacyjnej w Szkole Podstawowej we Włodowicach” Zadanie obejmuje: - Wymianę instalacji elektrycznej, podłóg i okien w Szkole Podstawowej we Włodowicach, - Docieplenie ścian budynku Sali gimnastycznej we Włodowicach.	Przewidywa na wartość inwestycji: 2 000 000,00 zł Dofinansow anie: 1 700 000,00 zł	Dofinansowanie w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategiczych (Edycja 1).	Planow any termin: 2022 - 2024 r.
-----	--	---	---	--

Gmina Włodowice realizowała inwestycje w zakresie efektywności energetycznej tj.

- modernizacja systemów grzewczych wraz z termomodernizacją budynku Urzędu Gminy we Włodowicach (2003) i Szkoły Podstawowej w Zdowie (2005)
- Wymiana oświetlenia ulicznego na energooszczędne tj. modernizację wymiany opraw oświetlenia ulicznego wraz ze źródłami światła na sodowe energooszczędne Philips w latach wcześniejszych.
- Na chwilę obecną w 2021 r. i 2022r. w Gminie Włodowice. dokonano wymiany 108 lamp o mocy światła 41 opraw sodowych na LED.

Ponadto sukcesywnie wymieniany jest sprzęt komputerowy, drukarki i kserokopiarki w Urzędzie Gminy oraz w jednostkach.

WÓJT GMINY

Adam B. Szumukier