

Załącznik nr 2

L.p.	Ident.	Sektor	Nazwa działania	Nakłady ogólne	Nakłady miasta	Rodzaj zadania	Źródła finansowania	Jednostka odpowiedzialna / Podmioty realizujące	Roczna oszczędność energii	Roczna oszczędność kosztów	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	SPBT	DGC	NPV	Okres realizacji	Korzyści społeczne	
				[zł]	[zł]				[MWh/rok]	[zł/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[lata]	[zł/Mg]	[zł]	Lata		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	SWI01	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Przygotowanie lub aktualizacja dokumentów strategicznych związanych z ochroną środowiska i energetyką	150 000	150 000	B	Budżet Miasta (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	Miasto Świętochłowice	-	-	-	-	-	-	2018 - 2019 oraz 2022	Umożliwienie mieszkańcom oraz podmiotom (interesariuszom) uczestnictwa w procesie planowania oraz zarządzania energią a także informowanie o planowanych do realizacji inwestycjach w mieście - dokumenty są publicznie dostępne i konsultowane społecznie (w sposób zwyczajowo przyjęty).	
2	SWI02	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Przebudowa budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Świętochłowicach przy ul. Plebiscytowej nr 3 mająca na celu poprawę efektywności energetycznej i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej	5 500 000	825 000	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Świętochłowice	301	78 225	135	70	2 825	-	4 566 158	2016-2018	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
3	SWI03	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Termomodernizacja i przebudowa budynków Zespołu Szkół i Pracy Pozaszkolnej w Świętochłowicach	4 601 841	690 276	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Świętochłowice	316	94 763	126	49	2 301	-	3 470 564	2016 - 2018	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
4	SWI04	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Termomodernizacja budynku Miejskiego Przedszkola nr 9	1 063 700	159 555	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Świętochłowice, OSiR	127	30 390	200	35	293	-	700 902	2015-2020	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
5	SWI05	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Termomodernizacja pozostałych budynków użyteczności publicznej wraz z wykorzystaniem OZE	25 000 000	3 750 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Świętochłowice	4 764	966 389	1 906	26	592	-	13 463 312	2015-2020	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
6	SWI06	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej	50 000	50 000	A	Budżet Miasta	Miasto Świętochłowice	408	480 881	163	0	-	2 919	5 690 721	2015-2020	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
7	SWI07	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Działania edukacyjne związane z racjonalnym wykorzystaniem energii w obiektach użyteczności publicznej	50 000	50 000	A	Budżet Miasta	Miasto Świętochłowice	-	-	-	-	-	-	2015-2020	Partycypacja społeczności lokalnej w działaniach na rzecz niskoemisyjności, zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców.	
8	SWI08	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych	-	-	C	Nie dotyczy	Miasto Świętochłowice	-	-	-	-	-	-	2015-2020	Pełnienie wzorowej roli dla innych podmiotów (także tych korzystających z trybu zamówień publicznych, lub zamawiających usługi w "klasyczny" sposób). Sygnał dla innych usługobiorców i konsumentów dotyczący możliwości zamawiania usług i produktów także w oparciu o kryteria ekologiczne (a także ekonomiczne, lecz ze skutkami długofalowymi).	
9	SWI09	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Budowa energooszczędnej hali widowisko-sportowej	2 000 000	300 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Świętochłowice, OSiR	202	70 850	61	28	1 592	-	1 154 193	2015 - 2020	Pełnienie wzorowej roli dla innych podmiotów. Sygnał dla innych podmiotów dotyczący nowoczesnych, energooszczędnych budynków.
10	SWI10	Oświetlenie uliczne	Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego	1 225 600	183 840	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Świętochłowice, TAURON	335	201 285	273	6	-	362	1 177 327	2015 - 2020	Postrzeganie przez mieszkańców systemów miejskich jako przyjazne i ekologiczne. Zwiększenie komfortu wykorzystania przestrzeni publicznej, zwiększenie bezpieczeństwa poruszania się w obrębie gminy, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
11	SWI11	Mieszkalnictwo	Kampania informacyjno – edukacyjna w zakresie niskiej emisji i efektywności energetycznej	120 000	120 000	B	Budżet Miasta (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	Miasto Świętochłowice	-	-	-	-	-	-	2015 - 2020	Partycypacja społeczności lokalnej w działaniach na rzecz niskoemisyjności, zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców.	
12	SWI12	Mieszkalnictwo	Program kompleksowej likwidacji niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej	110 000 000	14 250 000	A	Budżet Miasta, WFOŚiGW, właściciele budynków, Tauron Ciepło	Właściciele/administratorzy budynków, TAURON Ciepło, Miasto Świętochłowice	25 000	3 225 000	10 875	34	526	-	71 500 159	2016-2017	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne. Zachęcenie mieszkańców użytkujących przestarzałe węglowe systemy grzewcze do przejścia na niskoemisyjne rozwiązania.
13	SWI13	Mieszkalnictwo	Efektywna dystrybucja ciepła siecią ciepłowniczą TAURON Ciepło	15 000 000	-	C	Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	TAURON Ciepło	4 500	850 500	1 620	18	228	-	4 846 786	2015-2020	Polepszenie jakości usług ciepłowniczych, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń i emisji CO ₂ .
14	SWI14	Mieszkalnictwo	Termomodernizacja budynków mieszkalnych	65 000 000	-	C	Środki własne właścicieli budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Właściciele/administratorzy budynków	30 515	6 713 381	9 155	10	-	139	15 143 902	2015 - 2020	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne
15	SWI15	Mieszkalnictwo	Program wymiany źródeł ciepła oraz instalacji źródeł OZE w budynkach mieszkalnych	3 000 000	1 500 000	B	Środki własne właścicieli budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Świętochłowice, właściciele/administratorzy budynków	1 896	232 260	599	13	32	-	227 295	2015 - 2020	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne, zachęcenie mieszkańców do korzystania z niskoemisyjnych rozwiązań.

16	SWI16	Mieszkalnictwo	Modernizacja oświetlenia w częściach wspólnych budynków wielorodzinnych	2 000 000	-	C	Środki własne właścicieli budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Właściciele/administratorzy budynków	375	225 000	305	9	- 188	686 035	2015 - 2020	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców, zwiększenie bezpieczeństwa, zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne
17	SWI17	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Działania edukacyjne dla przedsiębiorstw/akcje dla przedsiębiorców dotyczące zagadnień związanych z ograniczeniem zużycia energii/ograniczeniem emisji	20 000	20 000	B	Budżet Miasta (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	Miasto Świętochłowice	-	-	-	-	-	-	2015 - 2020	Partycypacja społeczności lokalnej w działaniach na rzecz niskoemisyjności, zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, kształtowanie norm dla energooszczędnego biznesu ukierunkowanego na zrównoważone wykorzystanie zasobów, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy
18	SWI18	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Poprawa efektywności energetycznej, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii lub zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa	12 000 000	-	C	Środki własne inwestorów, WFOŚiGW, RPO/POIiŚ, PoISEFF ²	Podmioty prywatne, Skarb Państwa, firmy i spółki	6 082	1 149 507	1 825	10	- 79	1 722 742	2015 - 2020	Bezpośredni wpływ na środowisko, oszczędność zużycia i kosztów energii, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy, polepszenie wizerunku ekologicznego przedsiębiorstw
19	SWI19	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Budowa budynków komercyjnych energooszczędnych i pasywnych	1 000 000	-	C	Środki własne inwestorów, WFOŚiGW, RPO/POIiŚ	Podmioty prywatne	278	83 333	83	12	5	5 172	2015 - 2020	Kształtowanie norm dla energooszczędnego biznesu ukierunkowanego na zrównoważone wykorzystanie zasobów, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy
20	SWI20	Transport	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Świętochłowicach	67 645 899	1 000 000	C	Budżet KZKGOP, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	KZK GOP	2 881	1 362 108	717	50	5 771	- 51 385 146	2015 - 2020	Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej jako alternatywy dla komunikacji indywidualnej, zmniejszenie liczby pojazdów osobowych zwłaszcza w godzinach szczytowego natężenia ruchu.
21	SWI21	Transport	Utworzenie systemu dynamicznej informacji pasażerskiej II w Świętochłowicach	30 000 000	-	C	Budżet KZKGOP, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	KZK GOP	2 881	1 315 138	769	23	1 462	- 14 299 963	2 015	Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej jako alternatywy dla komunikacji indywidualnej, zmniejszenie liczby pojazdów osobowych zwłaszcza w godzinach szczytowego natężenia ruchu.
22	SWI22	Transport	Rewitalizacja przestrzeni miejskich w rejonie ulic Sikorskiego i Harcerskiej	12 000 000	1 800 000	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Świętochłowice	720	340 527	192	35	3 304	- 7 934 812	2015-2020	Polepszenie warunków użytkowych miejsc dla pieszych, zwiększenie bezpieczeństwa pieszych
23	SWI23	Transport	Modernizacja sieci tramwajowej na terenie miasta Świętochłowice	50 700 000	-	C	Budżet Tramwaje Śląskie, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Tramwaje Śląskie	2 881	1 362 108	717	37	3 849	- 34 439 247	2016 - 2020	Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej jako alternatywy dla komunikacji indywidualnej, zmniejszenie liczby pojazdów osobowych zwłaszcza w godzinach szczytowego natężenia ruchu.
24	SWI24	Transport	Przygotowanie i przeprowadzenie kampanii społecznych związanych efektywnym i ekologicznym transportem	30 000	30 000	B	Budżet Miasta (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	Miasto Świętochłowice	-	-	-	-	-	-	2015 - 2020	Partycypacja społeczności lokalnej w działaniach na rzecz niskoemisyjności, zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zmiana negatywnych przyzwyczajeń kierowców.
25	SWI25	Transport	Modernizacja dróg na terenie Świętochłowic	8 000 000	1 200 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Świętochłowice	1 440	681 054	359	12	- 85	130 376	2015 - 2020	Zwiększenie płynności ruchu, redukcja czasu spędzanego w korkach, postrzeganie miasta Świętochłowice jako miasta stawiającego na transport zrównoważony, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego.
26	SWI26	Transport	Przebudowa układu komunikacyjnego i zagospodarowanie przestrzeni w centrum miasta – inwestycja pn. Centrum przesiadkowe „Mijanka” w Świętochłowicach	25 000 000	3 750 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Świętochłowice	2 881	1 362 108	717	18	936	- 8 739 247	2017 - 2019	Zwiększenie atrakcyjności komunikacji publicznej jako alternatywy dla komunikacji indywidualnej, zmniejszenie liczby pojazdów osobowych zwłaszcza w godzinach szczytowego natężenia ruchu.
27	SWI27	Wszystkie	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów mogących wpłynąć na ograniczenie emisji zanieczyszczeń	-	-	-	-	Miasto Świętochłowice	-	-	-	-	-	-	-	Tworzenie w mieście przyjaznych dla mieszkańców i środowiska stref użytkowych które zagospodarowane będą z uwzględnieniem zagadnień ekologicznych, związanych ze zrównoważonym rozwojem.
suma do 2020				441 157 040	29 828 671				88 783	20 824 806	30 798					

A - zadania budżetowe wpisane do WPF

B - zadania budżetowe realizowane warunkowo oraz nie wpisane do WPF

C - zadania pozabudżetowe

Część działań na obiektach użyteczności publicznej wyodrębniono jako osobne przedsięwzięcia ze względu na dużą skalę tych inwestycji