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
				[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
1	TYC01	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Aktualizacja "Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Tychy na lata 2014-2020+" oraz „Aktualizacji Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Tychy"	160 000	160 000	B	Budżet Miasta (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	Miasto Tychy	-	-	-	-	-	-	2018 - 2019 oraz 2022
2	TYC02	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Niskoenergetyczne budynki użyteczności Publicznej w Tychach z wykorzystaniem OZE - Etap 1	15 634 686	2 345 203	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	5 465	1 153 057	1 639	14	96	-1 869 572	2015-2018
3	TYC03	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Niskoenergetyczne budynki użyteczności Publicznej w Tychach z wykorzystaniem OZE - Etap 2	12 000 000	1 800 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	2 600	548 600	650	22	702	-5 450 849	2015 - 2020
4	TYC04	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej	200 000	200 000	B	Budżet Miasta	Miasto Tychy	1 277	269 484	319	1	-792	3 017 084	2015-2020
5	TYC05	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Program instalacji OZE w budynkach użyteczności publicznej na terenie miasta Tychy	6 000 000	1 200 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	950	304 000	238	20	775	-2 370 868	2015 - 2020

Projekt

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
				[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
6	TYC06	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych	-	-	C	Nie dotyczy	Miasto Tychy	-	-	-	-	-	-	2015-2020
7	TYC07	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Smart grids dla wybranych obiektów sektora publicznego w Tychach	15 000 000	2 250 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	3 406	718 624	851	21	632	-6 421 110	2015 - 2020
8	TYC08	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Budowa zespołu szkolno - przedszkolnego w Jaroszowicach	2 443 685	366 553	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	390	73 710	117	33	1 120	-1 563 740	2015 - 2020
9	TYC09	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Wymiana oświetlenia wewnętrznego budynków użyteczności publicznej na efektywne ekologicznie ze wspomaganiem fotowoltaicznym	6 000 000	900 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	1 900	444 600	1 387	13	42	- 692 394	2015 - 2020
10	TYC10	Oświetlenie uliczne	Budowa nowoczesnego i efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego w mieście Tychy.	22 800 000	3 420 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	2 291	1 078 872	1 673	21	497	-9 920 501	2018 - 2019
11	TYC11	Oświetlenie uliczne	Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego w Tychach	5 977 659	896 649	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	3 055	1 438 495	2 230	4	-420	11 195 006	2015-2020

Projekt

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
				[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
12	TYC12	Mieszkalnictwo	Kampania informacyjno – edukacyjna w zakresie niskiej emisji i efektywności energetycznej	500 000	500 000	B	Budżet Miasta (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	Miasto Tychy	-	-	-	-	-	-	2015 - 2020
13	TYC13	Mieszkalnictwo	Program kompleksowej likwidacji niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej – część tyska	73 000 000	10 950 000	A	Budżet Miasta, WFOŚiGW, właściciele budynków, PEC Tychy	Właściciele/administratorzy budynków, PEC Tychy, Pezydent Miasta	22 813	1 665 313	9 923	44	430	-53 119 607	2016-2017
14	TYC13	Mieszkalnictwo	Modernizacja sieci ciepłowniczej PEC Tychy, w tym sieci przesyłowych, likwidacjagrupowych węzłów ciepłowniczych	60 000 000	-	C	Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	PEC Tychy	18 229	3 445 264	4 029	17	356	-18 870 658	2015-2020
15	TYC15	Mieszkalnictwo	Budowa nowego bloku energetycznego BC-50 o mocy 50-65 MWe przez Tauron ciepło	260 000 000	-	C	Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Tauron Ciepło	-	-	25 623	-	-	-	2015 - 2020
16	TYC16	Mieszkalnictwo	Budowa instalacji odsiarczania spalin z koła WR40 przez Tauron Ciepło	40 000 000	-	C	Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Tauron Ciepło	-	-	-	-	-	-	2015 - 2020
17	TYC17	Mieszkalnictwo	Budowa turbozespołu parowego o mocy 40 MW przez Tauron Ciepło	120 000 000	-	C	Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Tauron Ciepło	-	-	14 016	-	-	-	2015 - 2020

Projekt

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
				[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
18	TYC18	Mieszkalnictwo	Termomodernizacja budynków mieszkalnych	150 000 000	-	C	Środki własne właścicieli budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Właściciele/administratorzy budynków	41 346	7 814 470	12 404	19	383	-56 711 365	2015 - 2020
19	TYC19	Mieszkalnictwo	Program wymiany źródeł ciepła oraz instalacji źródeł OZE w budynkach mieszkalnych	13 200 000	5 580 000	B	Środki własne właścicieli budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy,właściciele/administratorzy budynków	6 188	791 280	1 946	17	162	-3 753 751	2015 - 2020
20	TYC20	Mieszkalnictwo	Termomodernizacja budynków wielorodzinnych - komunalnych	4 979 950	746 993	A	Środki własne właścicieli budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy, MZBM	1 500	283 500	450	18	297	-1 595 545	2015 - 2020
21	TYC21	Mieszkalnictwo	Modernizacja oświetlenia w częściach wspólnych budynków wielorodzinnych	3 000 000	-	C	Środki własne właścicieli budynków, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Właściciele/administratorzy budynków	1 200	720 000	360	4	-1 302	5 595 313	2015 - 2020
22	TYC22	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Poprawa efektywności energetycznej, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii lub zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa	20 000 000	-	C	Środki własne inwestorów, WFOŚiGW, RPO/POIiŚ, PolSEFF[2]	Podmioty prywatne, Skarb Państwa, firmy i spółki	16 480	3 114 675	4 944	6	-291	17 182 784	2015 - 2020
23	TYC23	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Budowa budynków komercyjnych energooszczędnych i pasywnych	5 000 000	-	C	Środki własne inwestorów, WFOŚiGW, RPO/POIiŚ	Podmioty prywatne	1 389	262 500	417	19	375	-1 866 292	2015 - 2020

Projekt

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
				[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
24	TYC24	Transport	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach	49 634 000	7 445 100	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	6 725	3 179 519	1 674	16	512	-11 677 108	2015 - 2020
25	TYC25	Transport	Przebudowa ciągu pieszo - rowerowego oś N-O - etap 1	623 000	93 450	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	841	353 036	224	2	-1 347	3 591 524	2 015
26	TYC26	Transport	Jasno, bezpiecznie, ekologicznie - ekologiczne oświetlenie niebezpiecznych i newralgicznych miejsc dla pieszych w Tychach	4 000 000	600 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	3 362	1 589 760	898	3	-1 409	14 978 446	2015-2020
27	TYC27	Transport	Utworzenie systemu dynamicznej informacji pasażerskiej w Tychach jako elementu systemu sterowania ruchem	5 588 300	838 245	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	KZKGOP, Miasto Tychy	1 681	794 880	419	7	-813	3 900 923	2015 - 2018
28	TYC28	Transport	Wsparcie mobilności w mieście Tychy - budowa systemu parkingów Bike & Ride wraz z dojazdem, zlokalizowanych w sąsiedztwie przystanków Szybkiej Kolei Regionalnej i komunikacji miejskie	16 129 500	2 419 425	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	3 362	1 589 760	837	10	-332	2 848 946	2016 - 2017
29	TYC29	Transport	Budowa ścieżek z oświetleniem i zagospodarowania zieleni w Parku Południowym	9 355 536	1 403 330	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	841	397 440	209	24	1 736	-4 610 925	2 015
30	TYC30	Transport	Budowa centrum przesiadkowego na terenie miasta Tychy	30 000 000	4 500 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	6 725	3 179 519	1 674	9	-442	7 956 892	2018 - 2019

Projekt

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
				[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
31	TYC31	Transport	Zakup nowoczesnego taboru autobusowego i trolejbusowego z przebudową zaplecza technicznego w Tychach na potrzeby rozwoju transportu publicznego w Aglomeracji Górnośląskiej	153 000 000	56 610 000	A	Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy, przedsiębiorstwa transportowe	639	2 684 745	171	57	57 175	- 120 949 688	2016 - 2019
32	TYC32	Transport	Rozwój inteligentnych systemów transportowych – rozszerzenie Projektu Śląskiej Karty Usług Publicznych o komunikację miejską organizowaną przez MZK w Tychach	4 200 000	630 000	B	Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy, MZK Tychy	1 681	794 880	419	5	-1 083	5 289 223	2015 - 2020
33	TYC33	Transport	Budowa farmy fotowoltaicznej na potrzeby trakcji trolejbusowej	10 430 000	1 564 500	B	Środki własne przedsiębiorstwa, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy, MZK Tychy	2 000	800 000	1 624	13	30	- 879 652	2015 - 2020
34	TYC34	Transport	Budowa bezkolizyjnego węzła drogowego w rejonie ul. Turyńskiej i ul. Oświęcimskiej wraz z przebudową ul. Oświęcimskiej w Tychach	175 000 000	26 250 000	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	16 811	7 948 798	4 186	22	1 501	-80 107 771	2017 - 2019
35	TYC035	Transport	Rewitalizacja linii kolejowych nr 140/169/179/885/138 połączenia Orzesze Jaśkowice – Tychy – Baraniec – KWK Piast – Nowy Bieruń – Oświęcim	70 000 000	-	C	POIiŚ/RPO	Koleje Śląskie	10 087	4 769 279	2 512	15	368	-13 064 662	2017 - 2019
36	TYC36	Transport	Przebudowa transportu publicznego w Tychach - budowa parkingów wielopoziomowych	66 745 968	10 011 895	A	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miasto Tychy	6 725	3 179 519	1 674	21	1 343	-28 789 076	2014-2015

Projekt

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
				[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
37	TYC37	Transport	Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Tychów	18 000 000	9 000 000	B	Budżet Miasta, POIiŚ/RPO	Miasto Tychy	3 362	1 589 760	837	11	-150	978 446	2015-2020
			suma do 2020	**1 448 602 284**	**152 681 343**				**195 320**	**56 977 336**	**100 575**				

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

Projekt