

**„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Katowice”
Harmonogram realizacji działań – stan na dzień 31.03.2015**

L.p.	Identyfikator	Sektor	Rodzaj działania	Nakłady ogólne	Nakłady miasta	Źródła finansowania	Jednostka odpowiedzialna / Podmioty realizujące	Okres realizacji
				[zł]	[zł]			Lata
1	KTW001	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Zakup i wdrożenie trwałego systemu zarządzania energią i środowiskiem w mieście Katowice	500 000	500 000	BMK, (możliwe dofinansowanie z zewnętrznych źródeł finansowania na lata 2014-2020)	WBD, WKŚ	2017 - 2020
2	KTW002	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Aktualizacja "Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Katowice" oraz „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną oraz paliwo gazowe dla miasta Katowice"	400 000	400 000	BMK, (możliwe dofinansowanie z zewnętrznych źródeł finansowania na lata 2014-2020)	WKŚ, WBD	2016 - 2017 oraz 2020 -2021
3	KTW003	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	System monitoringu nośników energii i wody wraz z usługą eksploatacji	1 500 000	1 500 000	BMK, (możliwe dofinansowanie z zewnętrznych źródeł finansowania na lata 2014-2020)	WBD, WKŚ	2015-2020
4	KTW004	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Zakup i wdrożenie interaktywnego systemu monitoringu nośników energii wraz z możliwością eksploatacji w obiektach użyteczności publicznej na terenie miasta Katowice	15 000 000	3 000 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania dostępne po 2020	WDB, WFE, WIN	po 2020
5	KTW005	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Przebudowa źródeł zasilania w energię ciepłą wraz z automatyką czasowo-pogodową w wybranych obiektach miasta Katowice	4 000 000	1 000 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	WBD, WIN, WFE	2016 - 2018
6	KTW006	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych	-	-	Nie dotyczy	BZP, Komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice, Jednostki organizacyjne miasta Katowice	2015 - 2020
7	KTW007	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Instalacja wysokosprawnego systemu kogeneracji wraz z przebudową jednostki odzysku ciepła ze spalin w procesie termicznego unieszkodliwiania odpadów w ZUO w Katowicach	5 300 000	480 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania dostępne po 2020	WKŚ, WFE, ZUO	po 2020
8	KTW008	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczej dystrybucji do odbiorców zewnętrznych ciepła wytwarzanego w procesie termicznego unieszkodliwiania odpadów w ZUO w Katowicach	2 400 000	480 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	WKŚ, WFE, ZUO	2016 - 2018
9	KTW009	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Wykorzystanie ciepła odpadowego do produkcji chłodu wykorzystywanego w magazynie odpadów niebezpiecznych w ZUO w Katowicach	1 500 000	300 000	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WKŚ, WFE, ZUO	2015 - 2020
10	KTW010	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice – projekt I	7 160 000	1 601 000	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WBD, WFE, WIN	2015-2016

**„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Katowice”
Harmonogram realizacji działań – stan na dzień 31.03.2015**

L.p.	Identyfikator	Sektor	Rodzaj działania	Nakłady ogólne	Nakłady miasta	Źródła finansowania	Jednostka odpowiedzialna / Podmioty realizujące	Okres realizacji
				[zł]	[zł]			Lata
11	KTW011	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice – projekt II	4 104 000	882 500	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WBD, WFE, WIN	2015 - 2017
12	KTW012	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice – projekt III	5 034 000	1 077 250	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WBD, WFE, WIN	2015 - 2017
13	KTW013	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice – projekt IV	6 696 000	1 476 150	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WBD, WFE, WIN	2015 - 2017
14	KTW014	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice – projekt V	9 527 500	2 104 875	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WBD, WFE, WIN	2015 - 2017
15	KTW015	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice – projekt VI	9 913 500	2 201 875	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WBD, WFE, WIN	2016 - 2017
16	KTW016	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice – projekt VII	10 051 500	2 220 875	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WBD, WFE, WIN	2016 - 2017
17	KTW017	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych (część konkursowa RPO WSL 2014-2020)	44 410 000	8 882 000	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WBD, WFE, WIN, KZGM	2015 - 2020
18	KTW018	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych (poza działaniami KTW010 - KTW017)	188 900 000 (w tym do roku 2020: 10 000 000)	94 450 000 (w tym do roku 2020: 5 000 000)	BMK, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	Komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice, Jednostki organizacyjne miasta Katowice	2015 - 2030
19	KTW019	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Utworzenie Rady ds. lokalnej polityki energetycznej	-	-	Nie dotyczy	WBD, WKŚ	2015 - 2016
20	KTW020	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Wdrażanie standardu ISO50001 w Urzędzie Miasta Katowice oraz w wybranych obiektach użyteczności publicznej	100 000	100 000	BMK	WBD, WKŚ, WOZ, pozostałe Komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice, Jednostki organizacyjne miasta Katowice	2016 - 2020

**„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Katowice”
Harmonogram realizacji działań – stan na dzień 31.03.2015**

L.p.	Identyfikator	Sektor	Rodzaj działania	Nakłady ogólne	Nakłady miasta	Źródła finansowania	Jednostka odpowiedzialna / Podmioty realizujące	Okres realizacji
				[zł]	[zł]			Lata
21	KTW021	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Zakup i montaż punktów oświetlenia cmentarza komunalnego	285 000	57 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	KCK	2016 - 2017
22	KTW022	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii, wzrost jakości życia i bezpieczeństwa przestrzeni publicznej w zakresie oświetlenia miejsc niebezpiecznych i newralgicznych na terenie miasta Katowice.	18 823 529	2 823 529	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WBD, MZUM, WFE	2015-2020
23	KTW023	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Zakup i montaż systemu monitoringu i sterowania oświetleniem dróg publicznych na terenie miasta Katowice	18 000 000	3 600 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania dostępne po 2020	MZUM, WBD, WFE	po 2020
24	KTW024	Mieszkalnictwo	Rozbudowa portalu informacyjno - edukacyjnego www.katowice.energiaisrodowisko.pl	30 000	30 000	BMK, (możliwe dofinansowanie z zewnętrznych źródeł finansowania na lata 2014-2020)	WBD, WKŚ, WP	2015-2016
25	KTW025	Mieszkalnictwo	Ograniczanie niskiej emisji na terenie miasta Katowice - kontynuacja działań związanych z dofinansowaniem wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych	14 000 000	14 000 000	BMK, (możliwe dofinansowanie z zewnętrznych źródeł finansowania na lata 2014-2020)	WKŚ	2014 - 2020
26	KTW026	Mieszkalnictwo	Przyłączenie budynków mieszkalnych wielorodzinnych do sieci ciepłowniczej wraz z ich termomodernizacją - Dzielnica Ligota - etap I i II	32 670 000	6 534 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	WBD, WFE, KZGM	2014 - 2020
27	KTW027	Mieszkalnictwo	Ograniczanie niskiej emisji na terenie miasta Katowice - kontynuacja działań związanych z wymianą źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych poprzez podłączenie do sieci ciepłowniczej lub gazowniczej z uwzględnieniem mikrogeneracji, kolektorów słonecznych i pomp ciepła - budynki będące własnością lub współwłasnością gminy Katowice	47 635 000	9 527 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	WBD, WFE, KZGM	2014 - 2020
28	KTW028	Mieszkalnictwo	Budowa sieci ciepłowniczych i gazowniczych na terenie miasta	827 427 000	-	Środki własne inwestorów, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	Funkcja informacyjna i organizacyjna Urzędu Miasta Katowice: WBD, WKŚ, BP, WP	2014 - 2020

**„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Katowice”
Harmonogram realizacji działań – stan na dzień 31.03.2015**

L.p.	Identyfikator	Sektor	Rodzaj działania	Nakłady ogólne	Nakłady miasta	Źródła finansowania	Jednostka odpowiedzialna / Podmioty realizujące	Okres realizacji
				[zł]	[zł]			Lata
29	KTW029	Mieszkalnictwo	Termomodernizacja budynków na terenie miasta Katowice	1 240 845 000	-	Środki własne inwestorów, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020 oraz po 2020 roku	Nie dotyczy	2014 - 2030
30	KTW030	Mieszkalnictwo	Organizacja Dni Energii	100 000	100 000	BMK, (możliwe dofinansowanie z zewnętrznych źródeł finansowania na lata 2014-2020)	WP, WKŚ, WBD	2015 - 2020
31	KTW031	Mieszkalnictwo	Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	400 000	400 000	BMK, (możliwe dofinansowanie z zewnętrznych źródeł finansowania na lata 2014-2020)	WP, WKŚ, WBD	2015 - 2020
32	KTW032	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Budowa budynków komercyjnych energooszczędnych i pasywnych	10 000 000	-	Środki własne inwestorów, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	Nie dotyczy	2015 - 2020
33	KTW033	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Szkolenia dla przedsiębiorstw/akcje dla przedsiębiorców dotyczące zagadnień związanych z ograniczeniem zużycia energii/ograniczeniem emisji	20 000	20 000	BMK, (możliwe dofinansowanie z zewnętrznych źródeł finansowania na lata 2014-2020)	WP, WKŚ, WBD	2015 - 2020
34	KTW034	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Utworzenie centrum informacji o efektywności energetycznej	100 000	100 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	WBD, WP, BP	2016 - 2020
35	KTW035	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Poprawa efektywności energetycznej w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa	122 721 920	-	Środki własne inwestorów, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	Nie dotyczy	2014 - 2020
36	KTW036	Transport	Rozwój systemu ścieżek rowerowych na obszarze miasta	58 000 000	8 700 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	WRM, WT, WIN, WST, WFE	2015 - 2020
37	KTW037	Transport	Wymiana taboru pojazdów wykorzystywanych przez Urząd Miasta Katowice i jego jednostek podległych na energooszczędny	400 000	60 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	Komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice, Jednostki organizacyjne miasta Katowice	2016 - 2020
38	KTW038	Transport	Przygotowanie i przeprowadzenie kampanii społecznych związanych efektywnym i ekologicznym transportem	30 000	30 000	BMK, zewnętrzne źródła finansowania na lata 2014-2020	WP, BP, WT, WKŚ	2016 - 2020
39	KTW039	Transport	Zmniejszenie negatywnego wpływu transportu publicznego na środowisko naturalne i poprawa jakości transportu poprzez zakup nowych autobusów	150 000 000	-	Środki własne inwestora, RPO WSL 2014 – 2020	PKM Katowice	2015 - 2016
40	KTW040	Transport	Inteligentny System Zarządzania Ruchem na obszarze KZK GOP	68 312 970	-	Środki własne inwestora, RPO WSL 2014 – 2020	KZK GOP	2016 - 2020

**„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Katowice”
Harmonogram realizacji działań – stan na dzień 31.03.2015**

L.p.	Identyfikator	Sektor	Rodzaj działania	Nakłady ogólne	Nakłady miasta	Źródła finansowania	Jednostka odpowiedzialna / Podmioty realizujące	Okres realizacji
				[zł]	[zł]			Lata
41	KTW041	Transport	System Dynamicznej Informacji Pasażerskiej II	14 048 100	-	Środki własne inwestora, RPO WSL 2014 – 2020	KZK GOP	2016 - 2020
42	KTW042	Transport	Katowicki System Zintegrowanych Węzłów Przesiadkowych – węzeł „Zawodzie”	30 000 000	4 500 000	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WRM, WT, WIN, WFE	2015 - 2017
43	KTW043	Transport	Katowicki System Zintegrowanych Węzłów Przesiadkowych – węzeł „Brynów Pętla”	90 000 000	13 500 000	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WRM, WT, WIN, WFE	2015 - 2017
44	KTW044	Transport	Katowicki System Zintegrowanych Węzłów Przesiadkowych – węzeł „Ligota”	5 000 000	750 000	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WRM, WT, WIN, WFE	2015 - 2017
45	KTW045	Transport	Katowicki System Zintegrowanych Węzłów Przesiadkowych – węzeł „Sądowa”	40 000 000	6 000 000	BMK, RPO WSL 2014 - 2020	WRM, WT, WIN, WFE	2015 - 2017
46	KTW046	Transport	Modernizacja infrastruktury tramwajowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	50 844 485	38 784 485	BMK, Tramwaje Śląskie S.A.	WIN	2014 - 2015
			suma do 2030	3 156 189 504	232 172 539			
			suma do 2020	2 227 080 681	139 242 539			