

Stan transformacji energetycznej Katowic – informacja o wdrażaniu Planu zrównoważonej energii i klimatu

Plan działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu dla miasta Katowice (SECAP) został przyjęty uchwałą nr LXVI/1383/23 Rady Miasta Katowice z dnia 27 lipca 2023 r. Jednym z głównych założeń opracowania SECAP jest ograniczenie emisji CO₂ w perspektywie do 2030 r. o co najmniej 40% w odniesieniu do roku bazowego. Plan przewiduje zmniejszenie emisji CO₂ do roku 2030 o: 466 776,3 MgCO₂/rok i redukcję końcowego zużycia energii o: 1 132 912,0 MWh/rok. Planowany koszt realizacji działań we wszystkich sektorach do roku 2030 wynosi: 6 820,1 mln zł. W tym koszty działań miasta: 998,6 mln zł.

W dokumencie opisano zakres i cel przedsięwzięć oraz przedstawiono informacje o planowanych kosztach i efektach działań mających wpływ na realizację celów SECAP w podziale na 52 przedsięwzięcia (KTW01-KTW52). W SECAP oprócz przedsięwzięć głównych (KTW01-KTW48) ujęto także działania uzupełniające (KTW49–KTW52). Za realizację planu działań odpowiedzialne są komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice, jednostki organizacyjne miasta Katowice czy spółki miejskie. Poza strukturami miejskimi działania realizowane są przez podmioty zewnętrzne, m.in. przedsiębiorstwa energetyczne, zarządców nieruchomości, spółdzielnie mieszkaniowe, firmy i instytucje, mieszkańców miasta, przedsiębiorstwa komunikacyjne, organizacje pozarządowe oraz inicjatywy społeczne. Przebieg przedsięwzięć realizowanych przez podmioty zewnętrzne jest trudny do przewidzenia z uwagi na zmieniające się uwarunkowania, na które wpływ miasta jest ograniczony.

Poniżej przedstawiono zestawienie wydatków i opis realizacji dla wybranych zadań w latach 2021-2025, przyporządkowanych do poszczególnych przedsięwzięć ujętych w ramach „Planu działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu dla miasta Katowice”. Opracowanie obejmuje zadania, dla których uzyskano dane od realizatorów przedsięwzięć. Zgodnie z harmonogramem, wykonanie raportu monitorującego realizację działań SECAP planowane jest na grudzień 2025 r. Po jego przygotowaniu, raport zostanie przekazany do Porozumienia Burmistrzów, zgodnie z obowiązującymi procedurami raportowania i wymogami wynikającymi z udziału miasta w inicjatywie.

KTW01 System monitoringu nośników energii i wody z możliwością sterowania w obiektach użyteczności publicznej miasta Katowice (SMiS)

Celem przedsięwzięcia jest monitorowanie sytuacji energetycznej w budynkach użyteczności publicznej oraz ich analiza w celu optymalizacji zużycia energii i wody z uwzględnieniem utrzymania optymalnego komfortu. Funkcjonowanie systemu monitorowania nośników energii i wody obejmuje m. in. wybrane liczniki energii elektrycznej, liczniki energii cieplnej, wodomierze, regulatory węzłów cieplnych, regulatory central wentylacyjnych, regulatory kotłowni oraz dodatkowe czujniki parametrów powietrza w budynkach użyteczności publicznej.

Realizacja projektu składa się z 2 głównych etapów realizowanych w okresie 4 lat i obejmuje wykonanie i uruchomienie centralnego systemu informatycznego w roku 2021 oraz funkcjonowanie i rozbudowę systemu w latach 2022 do 2024. Docelowo, w 2024 roku, system obejmować będzie 71 budynków użyteczności publicznej. Po 2024 roku do systemu podłączane będą kolejne budynki użyteczności publicznej, dla których przewidziano prace termomodernizacyjne. Możliwa jest także realizacja przedsięwzięcia poprzez wyposażenie budynków w niezbędną infrastrukturę w ramach realizacji innych projektów.

Realizator: Wydział Klimatu i Energii

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 23 000 000

Koszty miasta [zł]: 23 000 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: W latach 2021-2025 rozpoczęto i zrealizowano I etap budowy Systemu monitoringu nośników energii i wody wraz z możliwością sterowania w obiektach użyteczności publicznej miasta Katowice - SMiS. Zadanie zostało zakończone 31.11.2024 roku. Łącznie w ramach zadania objęto Systemem monitoringu nośników energii i wody wraz z możliwością sterowania (SMiS) 71 obiektów użyteczności publicznej miasta Katowice. Planowany koszt realizacji 1 100 000,00 złotych. Ostateczny koszt zadania po realizacji: 969 002,79 złotych. W roku bieżącym planuje się wszcząć postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na etap II Systemu monitoringu nośników energii i wody wraz z możliwością sterowania w obiektach użyteczności publicznej miasta Katowice. Planowany czas realizacji: lata 2025 - 2028.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	System monitoringu nośników energii i wody wraz z możliwością sterowania w obiektach użyteczności publicznej miasta Katowice - SMiS	Zakończono	366 353,63	157 477,15	155 043,73	290 128,28	0,00	969 002,79	W 2024 roku w ramach zadania zawarto w dniu 25.06.2024 r. Aneks nr 3 do umowy na mocy, którego wydłużono okres obowiązywania umowy do dnia 30.11.2024 r. oraz zmniejszono zaangażowanie środków na 2024 rok do wysokości 290 128,28 złotych.
2.	System monitoringu nośników energii i wody wraz z możliwością sterowania w obiektach użyteczności publicznej miasta Katowice - SMiS - etap II	W trakcie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Etap II Systemu monitoringu nośników energii i wody wraz z możliwością sterowania w obiektach użyteczności publicznej miasta Katowice - lata 2025 - 2028. W 2025 roku zostanie wykonana dokumentacja niezbędna do ogłoszenia przetargu na realizację usługi.

KTW02 Poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii odnawialnej w budynkach użyteczności publicznej w mieście Katowice – oświata

Przedsięwzięcie zakłada modernizację energetyczną budynków oświatowych w zakresie określonym jako wariant optymalny w audycie energetycznym wykonanym dla każdego z obiektów (ocieplenie ścian, ocieplenie dachów, wymiana stolarki otworowej, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania, modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej, modernizacja systemu wentylacji, zastosowanie odnawialnych źródeł energii w tym układów PV oraz pomp ciepła, zastosowanie systemów monitorowania i sterowania itp.).

Realizator: Centrum Usług Wspólnych / Katowickie Inwestycje S. A

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł] : 251 000 000

Koszty miasta [zł]: 251 000 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Skrótowny opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	ZS i P nr 2	Nie rozpoczęto	115 398,60					115 398,60	
2.	ZSE	Nie rozpoczęto	131 610,00			22 201,50		153 811,50	Planowana realizacja: II pół.2025/2027 r. Priorytet FESL.02 Fundusze europejskie na zielony rozwój Działanie FESL.02.02 Efektywność energetyczna budynków użyteczności publicznej ZIT
3.	ZS nr 02	Nie rozpoczęto	117 342,00			22 201,50		139 543,50	Planowana realizacja: II pół.2025/2027 r. Priorytet FESL.02 Fundusze europejskie na zielony rozwój Działanie FESL.02.02 Efektywność energetyczna budynków użyteczności publicznej ZIT
4.	SP nr 33	Nie rozpoczęto	191 019,00					191 019,00	
5.	SP nr 10	Nie rozpoczęto	137 501,70					137 501,70	
6.	SP nr 64	Nie rozpoczęto	133 100,76					133 100,76	
7.	MP nr 99	Zakończono	159 801,00	334 268,99	4 810 731,01	3 698 176,27		8 843 176,27	Dobudowa nowego segmentu wraz z instalacjami, docieplenie budynku przedszkola z przebudową tarasu, wymiana stolarki przebudowa wymiennikowni, instalacje ppoż., instalacje elektryczne i instalacyjne wewnętrzne, dostosowanie dla osób niepełnosprawnych, instalacja fotowoltaiczna, zagospodarowanie terenu
8.	SP nr 36	Nie rozpoczęto				95 448,00		95 448,00	
9.	SP nr 53	Nie rozpoczęto				172 815,00		172 815,00	
10.	ZSTiO nr 2	Nie rozpoczęto					159 777,00	159 777,00	
11.	ZSP nr 05	Zakończono							Inwestycja prowadzona przez Wydział Inwestycji
12.	ZSG /im. G.Morcinka	Nie rozpoczęto	102 090,00		40 836,00	61 254,00		204 180,00	Planowana realizacja: II pół.2025/2027 r. Priorytet FESL.02 Fundusze europejskie na zielony rozwój Działanie FESL.02.02 Efektywność energetyczna budynków użyteczności publicznej ZIT

13.	MP nr 72	Nie rozpoczęto	62 539,01			23 124,00		85 663,01	Planowana realizacja: II pół.2025/2027 r. Priorytet FESL.02 Fundusze europejskie na zielony rozwój Działanie FESL.02.02 Efektywność energetyczna budynków użyteczności publicznej ZIT
14.	SP nr 19	Nie rozpoczęto	207 255,00					207 255,00	
15.	MP nr 16	Nie rozpoczęto	59 938,00					59 938,00	
16.	SP nr 21	Nie rozpoczęto	37 269,00					37 269,00	Przy budowie hali sportowej wykonano izolację ścian zew. budynku oraz tynków w starym budynku.
17.	MP nr 45	Nie rozpoczęto	71 539,01					71 539,01	
18.	MP nr 16	Nie rozpoczęto	59 938,00					59 938,00	
19.	MP nr 2	Nie rozpoczęto	79 810,00					79 810,00	
20.	MP nr 27	Nie rozpoczęto	61 345,00					61 345,00	
21.	MP nr 90	Nie rozpoczęto	46 969,00					46 969,00	
	Suma							11 055 497,35	

KTW03 Poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii odnawialnej w budynkach użyteczności publicznej w mieście Katowice – kultura

Przedsięwzięcie zakłada modernizację energetyczną budynków kultury w zakresie określonym jako wariant optymalny w audycie energetycznym wykonanym dla każdego z obiektów (ocieplenie ścian, ocieplenie dachów, wymiana stolarki otworowej, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania, modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej, modernizacja systemu wentylacji, zastosowanie odnawialnych źródeł energii w tym układów PV oraz pomp ciepła itp.).

Realizator: Katowickie Inwestycje S. A

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 37 493 000

Koszty miasta [zł]: 37 493 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Tytuł projektu / Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	Katowice Miasto Ogrodów - etap III – termomodernizacja – plac Sejmu Śląskiego 2 w Katowicach	Nie rozpoczęto							
2.	Termomodernizacja Miejskiego Domu Kultury „Bogucice-Zawodzie przy ul. Marcinkowskiego 13a w Katowicach	W trakcie				75 018,75	1 253,17	76 271,92	Opracowano inwentaryzację, ekspertyzę stanu technicznego, ekspertyzę techniczną stanu ochrony p.poż oraz audyt energetyczny. W 2025 r otrzymano wytyczne na wykonanie usług projektowych.
3.	Termomodernizacja budynku – Miejski Dom Kultury „Koszutka” ul. Grażyńskiego 47 Katowice	W trakcie				80 862,75	1 905,09	82 767,84	Opracowano inwentaryzację, ekspertyzę stanu technicznego, ekspertyzę techniczną stanu ochrony p.poż oraz audyt energetyczny.
4.	Termomodernizacja BWA przy ul. W. Korfańskiego 6	Nie rozpoczęto							
5.	Poprawa efektywności energetycznej Filii bibliotecznych nr 14, 16, 32 Miejskiej Biblioteki Publicznej w Katowicach	Nie rozpoczęto							
	Suma							159 039,76	

KTW04 Poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii odnawialnej w budynkach użyteczności publicznej w mieście Katowice – służba zdrowia

Przedsięwzięcie zakłada modernizację energetyczną budynku Szpitala Murcki Sp. z o. o. . Obecnie realizowany jest program naprawczy, którego jednym z elementów jest rozbudowa oraz modernizacja Szpitala . Działania w tym zakresie obejmują zarówno modernizację istniejących budynków Szpitala, jak również

wybudowanie nowego pawilonu, w którym docelowo mają znaleźć miejsce oddziały zabiegowe, blok operacyjny, oddział intensywnej opieki medycznej, oddział internistyczny, a także centralna izba przyjęć oraz większość pracowni diagnostycznych. Koszt całkowitej modernizacji Szpitala Murcki Sp. z o. o. szacuje się na kwotę ok 97 mln. zł. (w tym termomodernizacja istniejących budynków 4 mln zł).

Ponadto, po roku 2014, planowana jest termomodernizacja przychodni na ul. Dębowej 3 oraz Mickiewicza 9. Koszt termomodernizacji powyższych budynków szacowany jest na ok 4 mln zł.

Realizator: Szpital Murcki Sp. z o. o. / Podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 9 000 000

Koszty miasta [zł]: 9 000 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: A. Szpital Murcki Sp. z o. o. sukcesywnie realizuje zdanie zdefiniowane w WPF Miasta Katowice pn. „Modernizacja Szpitala Murcki w Katowicach”. Jednym z ostatnio zrealizowanych elementów tego zadania były prace wykonane w 2024 roku w zakresie:

- Remontu budynku Starej Administracji (budynek nr 5) wraz z Budynkiem Technicznym (budynek nr 5A), wartość prac budowlanych: 8 678 822,90 zł.
- Remontu budynku Gospodarczo-Garażowego (budynek nr 6) Szpitala Murcki w Katowicach – Pakiet nr 2 (Kostnica), wartość prac budowlanych: 1 331 84,56 zł.

Jest to cały koszt prac remontowo-modernizacyjnych zrealizowanych w 2024 roku w podanych powyżej zakresach. Szpital nie wyodrębnił kosztu prac modernizacji energetycznej.

B. Samodzielny Publiczny Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego w Katowicach "Moja Przychodnia", informuje, że nie doszło do realizacji termomodernizacji w lokalizacji przy ul. Mickiewicza 9, ze względu na zbyt wysokie koszty i brak zwiększenia środków finansowych z Funduszy Europejskich.

KTW05 Zwiększenie produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w budynkach użyteczności publicznej miasta Katowice

Przedsięwzięcie zakłada budowę instalacji fotowoltaicznych produkujących energię elektryczną na potrzeby własne obiektów użyteczności publicznej o szacowanej mocy łącznej 280 kW, która pozwoli na zwiększenie udziału OZE w bilansie energetycznym powyższych obiektów oraz ogólnym bilansie energetycznym miasta Katowice.

Mając na uwadze, że średnia standardowa powierzchnia pojedynczego modułu PV wynosi ok. 1,6 m² szacuje się, iż całkowita powierzchnia instalacji wyniesie ok 1 500 m². Przewidywany do wykonania zakres robót: wykonanie instalacji fotowoltaicznej na obiektach, dostosowanie instalacji do przepisów ppoż., częściowa modernizacja instalacji elektrycznych, montaż systemu monitoringu instalacji PV, montaż systemu PV.

Realizator: Katowickie Inwestycje S. A

Okres realizacji: 2021 – 2027

Koszty ogółem [zł]: 2 200 000

Koszty miasta [zł]: 2 200 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	Zwiększenie produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w budynkach użyteczności publicznej Miasta Katowice: 1. budynek Urzędu Miasta Katowice przy ul. Młyńskiej 4 2. budynek Katowickiego Cmentarza Komunalnego przy ul. Murckowska 9 3. budynek MDK Bogucice-Zawodzie przy ul. Markiefki 44a 4. obiekt budynek Iodowisko Jantor II przy ul. Nałkowskiej 10a 5. budynek Powiatowego Urzędu Pracy przy ul. Pośpiecha 14 6. obiekt budynek MOSiR Słowian przy ul. 1 Maja 99 7. budynek MOSiR Szopienice przy ul. 11 listopada 16	W trakcie			322 217,34	48 825,09	99 270,56	470 312,99	Opracowano inwentaryzację, ekspertyzę oraz program funkcjonalno-użytkowy dla siedmiu obiektów użyteczności publicznej. Uzyskano dofinansowanie inwestycji. Obecnie realizowane są zadania na obiektach: - MDK Bogucice-Zawodzie przy ul. Markiefki 44a - MOSiR Słowian przy ul. 1 Maja 99 - MOSiR Szopienice przy ul. 11 listopada 16. W październiku zostanie ponownie ogłoszone postępowanie na pozostałe cztery obiekty. Zakres inwestycji obejmuje budowę instalacji fotowoltaicznej na budynkach użyteczności publicznej Miasta Katowice o mocy: 1. 49,76 kWp 2. 49,76 kWp 3. 40,13 kWp 4. 49,76 kWp 5. 49,76 kWp 6. 17,12 kWp 7. 49,76 kWp

2.	Zwiększenie produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w budynkach użyteczności publicznej Miasta Katowice - etap II: 1. Pałacu Młodzieży im prof. A. Kamińskiego przy ul. Mikołowskiej 26 2. Urzędu Stanu Cywilnego na pl. Wolności 12a 3. Miejskiego Domu Kultury „Szopienice-Giszowiec” przy ul. Hallera 28	W trakcie				132 335,70	0,00	132 335,70	Opracowano inwentaryzację, ekspertyzę oraz program funkcjonalno-użytkowy dla trzech obiektów użyteczności publicznej. Złożono wniosek o dofinansowanie inwestycji. Zakres inwestycji obejmuje budowę instalacji fotowoltaicznej na budynkach użyteczności publicznej Miasta Katowice o mocy: 1. 2x49,76 kWp 2. 42,27 kWp 3. 20,33 kWp
3.	Zwiększenie produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w budynkach użyteczności publicznej Miasta Katowice - etap III: 1. Przedszkole nr 85 - ul. E. Kwiatkowskiego 20 2. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 10 - Przedszkole Miejskie nr 41 - ul. J. Koraszewskiego 6 3. Miejskie Przedszkole nr 34 - ul. Tysiąclecia 84A 4. Szkoła Podstawowa nr 59 - ul. B. Chrobrego 5 5. Szkoła Podstawowa nr 58 z Oddziałami Integracyjnymi - al. B. Krzywoustego 11 6. Szkoła Podstawowa nr 37 - ul. J. Lompy 17 7. Szkoła Podstawowa nr 64 - ul. Medyków 27 8. Szkoła Podstawowa nr 10 - ul. Sokolska 23 9. Szkoła Podstawowa nr 39 - ul. ks. F. Ścigały 17 10. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 20 - Szkoła Podstawowa nr 67 z Oddziałami Integracyjnymi - ul. Zielona 5 11. Zespół Szkół nr 7 - ul. Gliwicka 228 12. Zespół Szkół Zawodowych - al. B. Krzywoustego 13 13. Technikum nr 15 - ul. T. Boya-	W trakcie				0,00	0,00		Opracowano program funkcjonalno-użytkowy dla piętnastu obiektów użyteczności publicznej. Złożono wniosek o dofinansowanie inwestycji. Zakres inwestycji obejmuje budowę instalacji fotowoltaicznej na budynkach użyteczności publicznej Miasta Katowice o mocy: 1. 23,98 kWp 2. 37,06 kWp 3. 31,61 kWp 4. 49,60 kWp 5. 49,60 kWp 6. 44,69 kWp 7. 37,61 kWp 8. 20,71 kWp 9. 33,79 kWp 10. 49,60 kWp 11. 27,80 kWp 12. 39,79 kWp 13. 33,79 kWp 14. 29,98 kWp 15. 39,79 kWp

Żeleńskiego 96 14. Zespół Szkół Zawodowych Specjalnych nr 6 - ul. Rolna 22 15. I Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami Dwujęzycznymi - ul. H. Sienkiewicza 74								
Suma							602 648,69	

KTW06 Działania edukacyjne i informacyjne skierowane dla mieszkańców Katowic dotyczących efektywnego wykorzystania energii, ograniczania emisji zanieczyszczeń, odnawialnych źródeł energii oraz działań adaptacyjnych do zmian klimatu

Przedsięwzięcie obejmuje działania edukacyjne dla mieszkańców Katowic w zakresie efektywności energetycznej oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii, mające na celu m.in. poszerzenie wiedzy na temat racjonalnego użytkowania budynków (oświetlenie, ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, wentylacja), ogólnej wiedzy na temat technologii i sposobów ograniczenia negatywnego wpływu człowieka na środowisko oraz szeroko rozumianych działań adaptacyjnych. Przewiduje się prowadzenie działań m.in. poprzez działalność Miejskiego Centrum Energii, organizację imprez plenerowych, spotkań z mieszkańcami, szkoleń, warsztatów, lekcji pokazowych, konkursów czy webinarów.

Realizator: Wydział Klimatu i Energii

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 2 500 000

Koszty miasta [zł]: 2 500 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: W latach 2021-2025 przeprowadzono następujące kampanie i wydarzenia edukacyjno-informacyjne: 1/ Kampania edukacyjno-informacyjna dotycząca smogu oraz jakości powietrza w mieście Katowice -"#nieTruj" (rok 2021) 2/ I i II Metropolitalne Dni Energii realizowane we współpracy z Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolią (lata 2021 i 2022); 3/ Przygotowano materiały do kampanii promocyjnej "Katowice - Zielona Energia - etap I (I półrocze 2025 r.). Ponadto co roku pracownicy Miejskiego Centrum Energii (MCE) biorą udział w Pikniku Rodzinnym "Ekoodpowiedzialnie" organizowanym przez Urząd Miasta Katowice. Na stoisku MCE mieszkańcy Katowic mogą uzyskać informacje na temat racjonalnego użytkowania budynków (oświetlenie, ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, wentylacja), ogólnej wiedzy na temat technologii i sposobów ograniczenia negatywnego wpływu człowieka na środowisko oraz uzyskać wszelkie niezbędne informacje na temat programów dotacyjnych dla mieszkańców w zakresie wymiany nieekologicznych źródeł ciepła na ekologiczne oraz termomodernizacji budynków. Pozostała działalność Miejskiego Centrum Energii opisana jest w przedsięwzięciu o numerze KTW09.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
2.	Edukacja ekologiczna - Kampania edukacyjno-informacyjne dotycząca smogu oraz jakości powietrza w mieście Katowice.	Zakończono	87 822,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87 822,00	Rok 2021: 1/ Kampania edukacyjno-informacyjna dotycząca smogu oraz jakości powietrza w mieście Katowice -"#nieTruj"
2.	Edukacja ekologiczna - Dni Energii	Zakończono	160 647,50	174 980,00	0,00	0,00	0,00	335 627,50	Rok 2021: Metropolitalne Dni Energii realizowane wraz z miastem Katowice; Rok 2022: II Metropolitalne Dni Energii realizowane z miastem Katowice
4.	Katowice- Zielona Energia- etap I	Zakończono	0,00	0,00	0,00	0,00	5 264,40	5 264,40	I połowa 2025 roku : zaprojektowanie i wydruk plakatu oraz ulotki edukacyjnej w ramach kampanii informacyjno-edukacyjnej „Katowice-Zielona Energia etap I”. W ramach projektu zamontowano instalacje fotowoltaiczne wraz z magazynami energii cieplnej w trzech katowickich budynkach użyteczności publicznej, tj: w Katowickim Centrum Edukacji Muzycznej “Dom Kilara”, w Szkole Podstawowej Nr 21 z Oddziałami Integracyjnymi im. Karola Miarki (hala sportowa wraz z 10 salami lekcyjnymi) oraz w Miejskim Domu Kultury Witosa.
	Suma							428 713,90	

KTW07 Rozbudowa systemu inwentaryzacji budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice

System zakłada wdrożenie rozwiązań pozwalających na dostęp do bazy danych dotyczących budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice zawierającej szczegółowe informacje o poszczególnych obiektach z uwzględnieniem danych technicznych, aktualnego stanu technicznego, działań wykonanych i planowanych do realizacji. System będzie wykorzystywany przez komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice i jednostki organizacyjne Miasta Katowice.

Realizator: Wydział Klimatu i Energii

Okres realizacji: 2021 – 2030
Koszty ogółem [zł]: 260 000,00
Koszty miasta [zł]: 260 000,00

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Środki wydatkowano na utrzymanie bazy danych na serwerach wykonawcy oraz asystę techniczną w ramach zawartej w dniu 02.08.2019 r. umowy na rozbudowę istniejącej bazy inwentaryzacyjnej o nowe funkcjonalności oraz jej utrzymanie przez następne 4 lata. Zadanie zakończone w 2023 roku.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	
1.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej - rozbudowa i utrzymanie bazy REIS	Zakończono	5 289,00	5 289,00	2 644,50	0,00	0,00	13 222,50	Usługa utrzymania bazy danych na serwerach wykonawcy oraz asystę techniczną

KTW08 Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice (działania poza KTW02-KTW05)

Przedsięwzięcie zakłada modernizację energetyczną budynków użyteczności publicznej w zakresie określonym jako wariant optymalny w audycie energetycznym wykonanym odrębnie dla każdego z obiektów (ocieplenie ścian, ocieplenie dachów, wymiana stolarki otworowej, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania, modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej, modernizacja systemu wentylacji, zastosowanie odnawialnych źródeł energii w tym układów PV oraz pomp ciepła itp.). Działania dotyczy obiektów nie uwzględnionych w działaniach KTW02-KTW05.

Realizator: komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice / jednostki organizacyjne Miasta Katowice / Katowickie Inwestycje S. A.

Okres realizacji: 2021 – 2030
Koszty ogółem [zł]: 20 000 000
Koszty miasta [zł]: 20 000 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice – etap VII (szkoły podstawowe), w tym w okresie sprawozdawczym: - Szkoła Podstawowa nr 66 - ul. Krzywoustego 7, Katowice	Zakończone	2 222 241,89	823 934,76				3 046 176,65	Wykonanie termomodernizacji, montaż instalacji systemu solarnego i fotowoltaicznego (panele fotowoltaiczne. Całkowita moc instalacji wynosi 3,85 [kW]; kolektory słoneczne. Całkowita moc instalacji wynosi 6,37 [kW]).
2.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice – etap VIII B: - Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2 - ul. Sobańskiego 2, Katowice	Zakończone	931 424,57	3 351 579,22				4 283 003,79	Wykonanie termomodernizacji, montaż instalacji systemu solarnego i fotowoltaicznego (panele fotowoltaiczne. Całkowita moc instalacji wynosi 5,52 [kW]; kolektory słoneczne. Całkowita moc instalacji wynosi 3,80 [kW]).
3.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice – Szkoła Podstawowa nr 65 ul. Kukulek 2a w Katowicach	Zakończone	90 159,00	2 483 572,42	10 809 168,40	181 119,05		13 564 018,87	Wykonanie termomodernizacji, montaż instalacji fotowoltaicznej (panele fotowoltaiczne. Całkowita moc instalacji wynosi 11,4 [kW]).

4.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice - etap IV (przedszkola), w tym w okresie sprawozdawczym: - Miejskie Przedszkole nr 82 - ul. Bytomska 8b, Katowice - Miejskie Przedszkole nr 94 - ul. Rataja 10, Katowice - Miejskie Przedszkole nr 85 - ul. Kwiatkowskiego 20, Katowice	Zakończone	2 275 333,64	76 966,02				2 352 299,66	Wykonany zakres: - Miejskie Przedszkole nr 82 - Wykonanie termomodernizacji obiektu. Montaż instalacji fotowoltaicznej. - Miejskie Przedszkole nr 94 - Wykonanie termomodernizacji obiektu. Montaż instalacji fotowoltaicznej (Całkowita moc instalacji wynosi 1,38 [kW]). - Miejskie Przedszkole nr 85 - Wykonanie termomodernizacji obiektu.
5.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice - etap VII (przedszkola), w tym w okresie sprawozdawczym: - Miejskie Przedszkole nr 65 - ul. Ciesielskiej 1, Katowice - Miejskie Przedszkole nr 12 - ul. Ligocka 3, Katowice	Zakończone	1 802 527,96	140 918,55				1 943 446,51	Zakres: - Miejskie Przedszkole nr 12 - wykonanie termomodernizacji obiektu. - Miejskie Przedszkole nr 65 - wykonanie termomodernizacji obiektu, montaż instalacji systemu solarnego i fotowoltaicznego (panele fotowoltaiczne Całkowita moc instalacji wynosi 1,14 [kW]; kolektory słoneczne Całkowita moc instalacji wynosi 6,37 [kW]).
6.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice - etap II (MOPS), w tym w okresie sprawozdawczym: - MOPS - ul. Oblatów 24, Katowice - MOPS - ul. Głogowska 23, Katowice - MOPS - ul. Świdnicka 35a, Katowice	Zakończone	2 018 744,22	575 470,65				2 594 214,87	Zakres: - MOPS - ul. Głogowska 23 - wykonanie termomodernizacji obiektu, montaż instalacji systemu solarnego (kolektory słoneczne Całkowita moc instalacji wynosi 6,216 [kW]) - MOPS - ul. Oblatów 24 - wykonanie termomodernizacji obiektu, montaż instalacji systemu solarnego (kolektory słoneczne Całkowita moc instalacji wynosi 6,37 [kW]) - MOPS - ul. Świdnicka 35a - wykonanie termomodernizacji obiektu, montaż instalacji systemu

									solarnego (kolektory słoneczne Całkowita moc instalacji wynosi 6,216 [kW])
7.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice - etap I (KCEZ): - KCEZ Internat - ul. Techników 5, Katowice - KCEZ SMS - ul. Techników 7, Katowice	Zakończone	2 034 353,43	1 084 542,57				3 118 896,00	Zakres: - Katowickiego Centrum Edukacji Zawodowej przy ul. Techników 7: wykonanie termomodernizacji, montaż instalacji systemu solarnego i fotowoltaicznego (panele fotowoltaiczne Całkowita moc instalacji wynosi 2,695 [kW]; kolektory słoneczne Całkowita moc instalacji wynosi 6,366 [kW]). - Katowickiego Centrum Edukacji Zawodowej przy ul. Techników 5: wykonanie termomodernizacji, montaż instalacji systemu solarnego i fotowoltaicznego (panele fotowoltaiczne Całkowita moc instalacji wynosi 2,2 [kW]; Kolektory słoneczne Całkowita moc instalacji wynosi 25,46 [kW])
8.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice - etap IV (KCEZ): - KCEZ - ul. Techników 11, Katowice	Zakończone	3 229 159,72					3 229 159,72	Wykonanie termomodernizacji obiektu, montaż instalacji systemu solarnego i fotowoltaicznego (panele fotowoltaiczne Całkowita moc instalacji wynosi 4,14 [kW]; kolektory słoneczne Całkowita moc instalacji wynosi 6,366 [kW]).
9.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice - etap IV (licea): - V Liceum Ogólnokształcące - ul. Jankego 65, Katowice	Zakończone	208 574,92	1 760 598,42				1 969 173,34	Wykonanie termomodernizacji obiektu.

10.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice - etap VIII A: - termomodernizacja wraz z przyłączeniem do sieci gazowniczej budynku VIII Liceum Ogólnokształcącego przy ul. 3 Maja 42, Katowice	Zakończone	6 100 237,63	4 755 705,96				10 855 943,59	Wykonanie termomodernizacji obiektu, montaż instalacji systemu solarnego i fotowoltaicznego (panele fotowoltaiczne Całkowita moc instalacji wynosi 10,36 [kW]; kolektory słoneczne Całkowita moc instalacji wynosi 6,216 [kW]).
11.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice - etap VIII C: - X Liceum Ogólnokształcącego - ul. Karola Miarki 6, Katowice	Zakończone	3 069 180,17	1 104 228,31				4 173 408,48	Wykonanie termomodernizacji obiektu, montaż instalacji fotowoltaicznej (panele fotowoltaiczne Całkowita moc instalacji wynosi 4,38 [kW]).
12.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice - etap II: - Centrum Obsługi Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych oraz Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych DOM (b. Dom Dziecka „Stanica”) - ul. Plebiscytowa 46-46a, Katowice	Zakończone	2 061 242,98	21 638,35				2 082 881,33	Wykonanie termomodernizacji obiektu, montaż instalacji systemu solarnego (kolektory słoneczne Całkowita moc instalacji wynosi 8,288 [kW]).
13.	Katowice-zielona energia - etap I: - OZE w Szkole Podstawowej nr 21 z Oddziałami Integracyjnymi im. Karola Miarki w Katowicach (hala sportowa wraz z 10 salami lekcyjnymi) - ul. Malczewskiego 1, Katowice	Zakończone			190 919,78	114,00	1 230,00	192 263,78	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 22,2 kWp.
14.	Katowice-zielona energia - etap I: - OZE w MDK Witosa - ul. E. Kwiatkowskiego 32, Katowice	Zakończone				141 811,86	1 230,00	143 041,86	Wykonanie termomodernizacji obiektu, montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 21,6 kWp.

15.	Katowice-zielona energia - etap I: - OZE w Katowickim Centrum Edukacji Muzycznej "Dom Kilara" - ul. Kościuszki 165, Katowice	Zakończone				114 639,83	430,50	115 070,33	Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 23,74 [kWp]
16.	Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku SPODEK w Katowicach, Al. W. Korfantego 35, Katowice	Zakończone				575 071,26		575 071,26	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na dachu lodowiska HWS SPODEK (2x49,88 kWp). Łączna moc wynosi 99,76 kWp.
17.	Montaż instalacji fotowoltaicznej - Stadion Miejski w Katowicach, ul. Nowa Bukowa 1, Katowice	Zakończone				40 860,00	241 273,64	282 133,64	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na gruncie w rejonie parkingów przy stadionie o mocy 49,45 kWp.
18.	Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku Międzynarodowego Centrum Kongresowego w Katowicach, pl. Plac Sławika i Antalla 1, Katowice	Zakończone				30 645,00	268 153,10	298 798,10	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej (2x49,72 kWp). Łączna moc wynosi 99,44 kWp.
19.	Modernizacja dachu lodowiska Spodek w Katowicach Al. W. Korfantego 35, Katowice	Zakończone				6 209 189,85		6 209 189,85	Wykonanie wymiany poszycia i pokrycia dachu na dachu lodowiska HWS SPODEK.
	Suma							61 028 191,63	

KTW09 Prowadzenie i rozwój Miejskiego Centrum Energii

Działanie polega na prowadzeniu i rozwoju Miejskiego Centrum Energii (MCE), którego głównym celem jest informowanie m.in. o sposobach oszczędzania energii, możliwościach wdrażania technicznych rozwiązań w budynkach, możliwościach finansowania przedsięwzięć. MCE, zgodnie z postanowieniami porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, stanowi także punkt konsultacyjny programu „Czyste Powietrze”.

Działanie przewiduje dalszą działalność oraz rozwój poprzez podniesienie kompetencji informacyjnych i doradczych z uwzględnieniem wciąż zmieniających się rozwiązań technicznych, nowych mechanizmów finansowania oraz ewoluujących postaw i możliwości mieszkańców oraz przedsiębiorców.

MCE jest także zaangażowane w realizację projektu „Śląskie. Przywracamy Błękit. Kompleksowa realizacja Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego” finansowanego z programu LIFE oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Realizator: Wydział Klimatu i Energii

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 300 000

Koszty miasta [zł]: 300 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: W latach 2021-2025 w Miejskim Centrum Energii (MCE) Urzędu Miasta Katowice prowadzono działania mające na celu ograniczenie niskiej emisji, zwiększenie efektywności energetycznej budynków w mieście Katowice oraz ochronę powietrza. Pracownicy Miejskiego Centrum Energii są dostępni dla mieszkańców Katowice w godzinach pracy Urzędu ponadto na stronach internetowych miasta Katowice prowadzą profil Miejskiego Centrum Energii, gdzie zamieszczają wszystkie aktualne i niezbędne informacje na ww. tematy, w tym informacje odnośnie możliwości uzyskania dotacji na wymianę źródeł ciepła z nieekologicznych na ekologiczne oraz na termomodernizację budynków mieszkalnych. W MCE na mocy porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, mieści się punkt konsultacyjny programu „Czyste Powietrze” (PKI). W MCE dostępny jest też dla mieszkańców Katowice EKODORADCA, zatrudniony w wyniku w realizacji przez miasto Katowice projektu „Śląskie. Przywracamy Błękit. Kompleksowa realizacja Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego” finansowanego z programu LIFE oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	Edukacja ekologiczna - Miejskie Centrum Energii	W trakcie	49 224,60	11 070,00	0,00	0,00	0,00	60 294,60	2021 r.: 1/ Wykonanie materiałów graficznych oraz postów sponsorowanych na potrzeby kampanii informacyjnych na profilu /Fb Miejskie Centrum Energii; 2/ zakup ściemniacza i przesunięcie neonu; 3/ zlecenie na opracowanie treści informacyjnych i elementów dekoracyjnych MCE; 4/ projekt i wykonanie kalendarzy; 2022 r.: 1/ Wykonanie materiałów graficznych oraz postów sponsorowanych

2.	"Śląskie. Przywracamy błękit" Kompleksowa realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego (LIFE)	W trakcie	1 291,50	0,00	13 143,90	33 706,49	0,00	48 141,89	2021r.: Zakup materiałów i broszur informacyjno-promocyjnych Projektu; Rok 2023 i 2024: Przeprowadzenie warsztatów dla dzieci i młodzieży na temat Programu ochrony powietrza . Warsztaty z udziałem Ekodoradcy przeprowadzono w katowickich szkołach i przedszkolach.
3.	Program priorytetowy "Czyste Powietrze"	W trakcie		5 574,98	6 835,50	4 561,50	0,00	16 971,98	Zadanie realizowane w ramach Porozumienia zawartego z WFOŚiGW w Katowicach. Środki w ramach programu zostały przeznaczone na zakup usług i materiałów informacyjnych i promocyjnych programu rządowego .
	Suma							125 408,47	

KTW10 Aktualizacja „Planu działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu dla miasta Katowice” oraz „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną oraz paliwo gazowe dla miasta Katowice”

Przedsięwzięcie polega na przygotowaniu "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe" w zakresie wynikającym z Ustawy - Prawo energetyczne, a także monitorowania działań prowadzonych w ramach „Planu działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu dla miasta Katowice” (SECAP) zgodnie z harmonogramem zawartym w SECAP.

Realizator: Wydział Klimatu i Energii

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 1 200 000

Koszty miasta [zł]: 1 200 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	Opracowanie planu działań na rzecz zrównoważonej energii i Klimatu (SECAP -Porozumienie Burmistrzów	Zakończono	11 931,00	5 965,50	0,00	0,00	0,00	17 896,50	W dniu 27.07.2023 r. Uchwałą nr VXVI/1383/23 Rady Miasta Katowice przyjęto "Plan działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu dla Miasta Katowice (SECAP).
2.	Wykonanie projektu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energią elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Katowice”	Zakończono	0,00	0,00	0,00	0,00	46 740,00	46 740,00	W dniu 24.07.2025 r. Uchwałą nr XVIII/312/25 Rady Miasta Katowice przyjęto "Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Katowice".
	Suma							64 636,50	

KTW11 Realizacja zielonych zamówień/zakupów publicznych

Przedsięwzięcie obejmuje włączanie do przygotowywanych i realizowanych zamówień publicznych kryteriów oraz wymagań środowiskowych a także wskazywanie rozwiązań minimalizujących negatywny wpływ wyrobów i usług na środowisko w całym cyklu życia. Przedsięwzięcie nadzorowane przez Biuro Zamówień Publicznych.

Realizator: komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice / jednostki organizacyjne Miasta Katowice

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: nd

Koszty miasta [zł]: nd

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Prowadzone przez Biuro Zamówień Publicznych ewidencje udzielonych zamówień nie zawierają informacji, czy dane zamówienie jest zamówieniem „zielonym”, w szczególności z uwagi na fakt, że nie jest to pojęcie zdefiniowane w ustawie pzp. Należy podkreślić, że przy udzielaniu zamówień, Urząd Miasta Katowice stawia również wymagania środowiskowe. Analiza udzielonych przez UMK zamówień wskazuje, że

wymagania środowiskowe ujęte są w większości opisów przedmiotu zamówienia. Takie podejście daje zamawiającemu pewność, że wymagania te zostaną przez wykonawców uwzględnione. Ponieważ ekoodpowiedzialność jest jednym z kluczowych atrybutów w Strategii Promocji Katowic, poszczególne komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice w swoich zamówieniach starają się w maksymalnym stopniu uwzględniać kryteria środowiskowe.

KTW12 Aktualizacja zakładki www.katowice.eu - Miejskie Centrum Energii

Przedsięwzięcie polega na bieżącej aktualizacji strony Miejskiego Centrum Energii dostosowując ją do aktualnych potrzeb mieszkańców i przedsiębiorców pod kątem pełnienia funkcji doradczej, informacyjnej i edukacyjnej.

Realizator: Wydział Klimatu i Energii

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: nd

Koszty miasta [zł]: nd

Wskaźnik: Rozpoczęto / nie rozpoczęto / zakończono

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: zadanie ciągłe

KTW13 Prowadzenie i rozbudowa profilu FB #MCE

Przedsięwzięcie ma na celu prowadzenie i rozbudowę profilu Miejskiego Centrum Energii w mediach społecznościowych w celu informowania, edukacji oraz integracji społeczności lokalnej. Wśród tematów obejmowanych przez działalność profilu znajdują się tematy efektywności energetycznej i ochrony powietrza.

Realizator: Wydział Klimatu i Energii

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: nd

Koszty miasta [zł]: nd

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: zadanie ciągłe

KTW14 KATObywatel

Zadanie obejmuje prowadzenie i rozwój inicjatywy KATObywatel. Przedsięwzięcie uwzględnienia różne rodzaje działalności KATObywatel, skupiającej mieszkańców Katowic zainteresowanych szeroko pojętą tematyką ekologiczną oraz zieleni miejskiej.

Realizator: komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice / jednostki organizacyjne Miasta Katowice / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 400 000,00

Koszty miasta [zł]: 400 000,00

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: W ramach przedsięwzięcia "KATObywatel" Wydział Promocji zrealizował w latach 2021 - 2025 (I połowa) m.in. następujące działania: koordynację akcji "SprzątaMy dzielnice z firmami" - edycje specjalne wydarzenia "SprzątaMY Dzielnice", realizację cyklu warsztatów ogrodniczych oraz opracowanie i publikację postów na stronie KATOogrodnicy, wykonanie zestawów narzędzi ogrodniczych w opakowaniu z logiem miasta Katowice, wykonanie 100 szt. budek lęgowych dla ptaków, wykonanie 100 zestawów karmników do samodzielnego złożenia wraz z instrukcją i niezbędnymi narzędziami, koordynację projektu „Lawendowe Miasta” polegającego na tworzeniu przez mieszkańców poletek lawendy na terenie Katowic.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	
1.	Modyfikacja oprogramowania działającego pod adresem https://wcopdrzewo.katowice.eu/	Zakończono	922,50					922,50	Zmodyfikowano oprogramowanie działające pod adresem https://wcopdrzewo.katowice.eu/
2.	Wykonanie 100 szt. budek lęgowych dla ptaków	Zakończono	3 000,00					3 000,00	Wykonano 100 szt. budek lęgowych dla ptaków
3.	Organizacja warsztatów online dot. budowy karmników oraz karmienia ptaków wraz z zapewnieniem 100 kompletów karmników do złożenia dla uczestników warsztatów	Zakończono	5 000,00					5 000,00	Zorganizowano warsztaty online dot. budowy karmników oraz karmienia ptaków oraz zapewniono 100 kompletów karmników do złożenia dla uczestników warsztatów
4.	Wykonanie tabliczek dot. akcji "SprzątaMy Dzielnice" oraz tabliczki na drzewo przy ul. Jagiellońskiej	Zakończono	337,64					337,64	Wykonano tabliczki dot. akcji "SprzątaMy Dzielnice" oraz tabliczki na drzewo przy ul. Jagiellońskiej
5.	Zaprojektowanie i wykonanie 10 zestawów wymieniałników wraz z przeprowadzaniem zajęć z ich budowy	Zakończono		9 500,00				9 500,00	Zaprojektowano i wykonano 10 zestawów wymieniałników oraz przeprowadzono zajęcia z ich budowy

6.	Koordinacja akcji "SprzątaMy na kole" mającej na celu promocję zrównoważonego transportu	Zakończono		3 000,00				3 000,00	Koordinowano akcję "SprzątaMy na kole" mającą na celu promocję zrównoważonego transportu
7.	Koordinacja przejazdu rowerowego "Gwiazdy na rowerach"	Zakończono		1 520,00				1 520,00	Koordinowano przejazd rowerowy "Gwiazdy na rowerach"
8.	Koordinacja akcji "Subotnik ukraińsko-polski w Katowicach" edycji specjalnej wydarzenia "SprzątaMY Dzielnice"	Zakończono		3 000,00				3 000,00	Koordinowano akcję "Subotnik ukraińsko-polski w Katowicach" edycję specjalną wydarzenia "SprzątaMY Dzielnice"
9.	Organizacja i koordynacja ośmiu warsztatów dla mieszkańców w ramach "Świątecznego Warsztatu Cyrkularnego" w przestrzeni lokalu na rogu ul. Młyńskiej i Pocztowej	Zakończono		19 650,00				19 650,00	Zorganizowano i koordynowano osiem warsztatów dla mieszkańców w ramach "Świątecznego Warsztatu Cyrkularnego" w przestrzeni lokalu na rogu ul. Młyńskiej i Pocztowej
10.	Wykonanie zestawów narzędzi ogrodniczych w opakowaniu z logiem miasta Katowice	Zakończono		3 300,00	3 499,95			6 799,95	Wykonano zestawy narzędzi ogrodniczych w opakowaniu z logiem miasta Katowice
11.	Koordinacja akcji "SprzątaMy dzielnice z firmami" - edycji specjalnej wydarzenia "SprzątaMY Dzielnice"	Zakończono			4 000,00	4 500,00	5 000,00	13 500,00	Koordinowano akcję "SprzątaMy dzielnice z firmami" - edycję specjalną wydarzenia "SprzątaMY Dzielnice"
12.	Wykonanie 850 szt. naklejek z logiem miasta oraz logiem Europejskiego Miasta Nauki 2024	Zakończono			1 500,60			1 500,60	Wykonano 850 szt. naklejek z logiem miasta oraz logiem Europejskiego Miasta Nauki 2024
13.	Wykonanie 100 zestawów karmników do samodzielnego złożenia wraz z instrukcją i niezbędnymi narzędziami	Zakończono			6 000,00			6 000,00	Wykonano 100 zestawów karmników do samodzielnego złożenia wraz z instrukcją i niezbędnymi narzędziami
14.	Realizacja cyklu warsztatów ogrodniczych oraz opracowanie i publikacja postów na stronie KATOogrodnicy	Zakończono			2 620,00	2 400,00		5 020,00	Zrealizowano cykl warsztatów ogrodniczych oraz opracowano i opublikowano posty na stronie KATOogrodnicy
15.	Promocja miasta Katowice podczas obchodów 30-lecia działalności Leśnego Pogotowia	Zakończono			2 300,00			2 300,00	Przeprowadzono promocję miasta Katowice podczas obchodów 30-lecia działalności Leśnego Pogotowia
16.	Usługa udostępnienia wirtualnego serwera pod serwis internetowy "wCOP drzewo" w 2024 roku	Zakończono				3 540,92		3 540,92	Udostępniono Miastu wirtualny serwer pod serwis internetowy "wCOP drzewo" w 2024 roku
17.	Koordinacja projektu „Lawendowe Miasta” polegającego na tworzeniu przez mieszkańców poletek lawendy na terenie Katowic	Zakończono				1 500,00		1 500,00	Koordinowano projekt „Lawendowe Miasta” polegający na tworzeniu przez mieszkańców poletek lawendy na terenie Katowic
18.	Udostępnienie możliwości korzystania z funkcjonalności i administrowania w aplikacji „Aktywne Miasta” w wyznaczonych działach z zachowaniem funkcji geolokalizacji na Miasto Katowice	Zakończono				4 920,00		4 920,00	Udostępniono Miastu możliwość korzystania z funkcjonalności i administrowania w aplikacji „Aktywne Miasta” w wyznaczonych działach z zachowaniem funkcji geolokalizacji na Miasto Katowice

19.	Certyfikat bezpieczeństwa do usługi wirtualnego serwera. Abonament roczny.	Zakończono				291,51		291,51	Wykupiono certyfikat bezpieczeństwa do usługi wirtualnego serwera. Abonament roczny.
20.	Wykonanie 29 zestawów budek łęgowych typu A do samodzielnego złożenia wraz z instrukcją i niezbędnymi narzędziami	Zakończono				2 755,00		2 755,00	Wykonano 29 zestawów budek łęgowych typu A do samodzielnego złożenia wraz z instrukcją i niezbędnymi narzędziami
21.	Prowadzenie serwisowej stacjonarnej stacji rowerowej w dniu 3.06.2025 r	Zakończono					600,00	600,00	Prowadzono serwisową, stacjonarną stację rowerową w dniu 3.06.2025 r
	Suma							94 658,12	

KTW15 Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów wpływających na mityzację oraz adaptację do zmian klimatu

Zadanie obejmuje zwrócenie szczególnej uwagi na zapisy stosowane w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wpływających na mityzację oraz adaptację do zmian klimatu.

Realizator: Wydział Planowania Przestrzennego i Urbanistyki

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: nd

Koszty miasta [zł]: nd

Wskaźnik: Brak realizacji / w trakcie realizacji

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: zadanie ciągłe, opis zadania znajduje się w corocznych sprawozdaniach z Planu Adaptacji.

KTW16 Wdrożenie prognozy zanieczyszczeń powietrza dla miasta Katowice

Przedsięwzięcie obejmuje wdrożenie i utrzymanie rozwiązań umożliwiających mieszkańcom szerszy dostęp do prognozy zanieczyszczeń powietrza z uwzględnieniem aktualnie dostępnych danych w tym zakresie.

Realizator: Wydział Zarządzania Kryzysowego

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: nd

Koszty miasta [zł]: nd

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy codziennie przygotowuje i przekazuje do GIOŚ wyniki modelowania matematycznego transportu i przemian substancji w powietrzu. Prognozy zanieczyszczeń powietrza są prezentowane na 3 kolejne dni na stronie internetowej GIOŚ, dostępna jest również aplikacja mobilna. Prognozy dotyczą takich substancji jak: PM10, SO₂, NO₂, O₃.

KTW17 Rada ds. Poprawy Jakości Powietrza

Przedsięwzięcie obejmuje kontynuację działalności Rady ds. Poprawy Jakości Powietrza, której celem jest wsparcie działań miasta w walce z ograniczeniem emisji zanieczyszczeń powietrza. Podstawowym zadaniem Rady jest dyskusja nad skutecznością zastosowanych w mieście rozwiązań formalno-prawnych i organizacyjnych, przedkładanie uwag do przesłanych dokumentów oraz zgłaszanie rekomendacji związanych z szeroko pojętą ochroną powietrza i klimatu.

Realizator: Wydział Klimatu i Energii

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: nd

Koszty miasta [zł]: nd

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Odbyło się 13 spotkań Rady. W grudniu 2024 r. m.in. zmianie uległ skład Rady.

KTW18 Współpraca z podmiotami zewnętrznymi ukierunkowana na wymianę doświadczeń i wykorzystanie dobrych praktyk w zakresie mitygacji i adaptacji do zmian klimatu

Przedsięwzięcie obejmuje współpracę w ramach inicjatyw i projektów (w tym także międzynarodowych) mających na celu wymianę doświadczeń, dobrych praktyk, możliwych działań w zakresie mitygacji oraz adaptacji do zmian klimatu. Współpraca obejmuje także organizację i uczestnictwo w spotkaniach, wizytach studialnych, konferencjach tematycznych podnoszących kompetencje pracowników.

Realizator: Zadanie realizowane przez komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice / jednostki organizacyjne Miasta Katowice / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: nd

Koszty miasta [zł]: nd

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Szczegółowy opis zadania znajduje się w corocznych sprawozdaniach z Planu Adaptacji.

KTW19 Zamontowanie ogniw fotowoltaicznych – działania dodatkowe

Przedsięwzięcie zakłada poszerzenie działania KTW05 o instalacje fotowoltaiczne o większej mocy. Planowane instalacje nie będą bezpośrednio powiązane z budynkami lub będą stanowiły nowe części w istniejących już instalacjach. Zakłada się, że instalacje będą produkować energię elektryczną na potrzeby sieci elektroenergetycznej. Działanie będzie realizowane w oparciu o przeprowadzoną analizę lokalizacyjną, techniczną i ekonomiczną w ramach udziału w Klastrze Energii.

Realizator: Klaster Energii

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 10 000 000

Koszty miasta [zł]: 10 000 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Do I pół. 2025 brak instalacji fotowoltaicznych realizowanych w ramach Katowickiego Klastra Energii. W 2025 r. opracowano Koncepcję Rozwoju Katowickiego Klastra Energii zawierającą Szczegółowy Plan Przedinwestycyjny w ramach którego realizowane będą zadania związane z przygotowaniem dokumentacji przedinwestycyjnej dla projektów inwestycyjnych, w tym związanych z PV.

KTW20 Ogrody Deszczowe

Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie ogrodów deszczowych w sąsiedztwie zabudowy miejskiej m.in. jako elementów kompleksowego systemu mini retencji.

Realizator: Zakład Zieleni Miejskiej / Katowickie Inwestycje S. A

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 500 000

Koszty miasta [zł]: 500 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Nie rozpoczęto realizacji zadania. W roku 2022 odstąpiono całkowicie od realizacji zadania.

KTW21 Budowa Katowickiej Doliny Pięciu Stawów w Szopienicach

Przedsięwzięcie ma celu utworzenie kompleksu umożliwiającego aktywny wypoczynek przy zachowaniu przyrodniczych walorów Doliny Pięciu Stawów w Szopienicach. W planach jest m.in. postanie plaż rekreacyjnych, infrastruktury sportowej i socjalnej, alejek, łąg, oświetlenia oraz monitoringu. Ponadto planuje się powstanie ścieżek rowerowych a także nowe nasadzenia drzew i krzewów .

Realizator: Katowickie Inwestycje S. A

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 55 820 000

Koszty miasta [zł]: 55 820 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Skrótowny opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	Budowa Katowickiej Doliny 5 Stawów - etap I - rozbudowa Stanicy 10 Harcerskiej Drużyny Żeglarskiej im. Gen. Mariusza Zaruskiego w Katowicach-Szopienicach	Zakończono	4 632 256,49	2 859 352,56				7 491 609,05	Budowa nowego budynku stancy harcerskiej z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną
2.	Budowa Katowickiej Doliny 5 Stawów - etap II - budowa plaży północnej nad stawem Morawa wraz z obiektem kubaturowym obsługi plaży, budowę parkingu przy ul. Sosnowieckiej, budowę ścieżki pieszej od stancy harcerskiej do wschodniej granicy cmentarza położonego przy ul. Brynicy	Zakończono		162 567,00	761 910,04	14 324 917,51	5 917,40	15 255 311,95	Wykonano zagospodarowanie terenu obejmujące budowę plaży północnej nad stawem Morawa, budowę parkingu przy ul. Sosnowieckiej oraz budowę ścieżki pieszej od stancy harcerskiej do wschodniej granicy cmentarza przy ul. Brynicy.
	Suma							22 746 921,00	

KTW22 Budowa, modernizacja i rewitalizacja parków miejskich i terenów zielonych

Przedsięwzięcie obejmuje budowę, modernizację i rewitalizację parków i terenów zielonych w granicach administracyjnych miasta Katowice, w tym między innymi:

- rewitalizację Parku Wełnowieckiego (ul. Jesionowa / Ogrodowa),
- modernizację parku w dolinie rzeki Ślepiotki,
- eko-przebudowę amfiteatru w Parku Zadole,
- budowę Parku przy ul. Wantuły,
- budowę parku przy ul. Leopolda/Le Ronda,
- zazielenienie ulic i skwerów.

Realizator: Zakład Zieleni Miejskiej / Katowickie Inwestycje S. A

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 57 184 000

Koszty miasta [zł]: 57 184 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Opracowano projekty, uzyskano dofinansowanie oraz przeprowadzono roboty budowlane w oparciu o postępowania o udzielenie zamówień publicznych dla czterech lokalizacji. Nie podjęto realizacji eko-przebudowy parku Zadole oraz zazielenienia ulic i skwerów jako odrębnego zadania.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	
1.	Rewitalizacja Parku Wełnowieckiego (ul. Jesionowa / Ogrodowa)	Zakończono	25 142,40	148 828,22	7 218 863,91	6 121 337,20		13 514 171,73	Powiększono istniejący park oraz dokonano nowego zagospodarowania przestrzeni zarówno w sferze funkcji parkowych jak i związanych z zagospodarowaniem zielenią. Park łączy

									cechy edukacyjne, rekreacyjne oraz sportowe.
2.	Modernizacja parku w dolinie rzeki Ślepiotki	Zakończono	11 494,35	73 150,22	5 583 464,14	4 565 881,27		10 233 989,98	Dokonano całkowitej przebudowy istniejącej infrastruktury parkowej w sposób znaczący poprawiając trwałość infrastruktury przy zachowaniu dotychczasowego charakteru terenów nadrzecznych. Park łączy cechy edukacyjne oraz rekreacyjne.
3.	Eko-przebudowa amfiteatru w Parku Zadole	Anulowano							
4.	Budowa Parku przy ul. Wantuły	Zakończono	16 605,00	113 395,00	3 027 339,99	2 595 668,40		5 753 008,39	Założono nowy park wraz z zagospodarowaniem zieleni i małą architekturą. Park łączy funkcje rekreacyjne, edukacyjne oraz sportowe
5.	Budowa parku przy ul. Leopolda/Le Ronda	Zakończono	23 250,00	160 635,79	4 370 116,34	3 730 248,23		8 284 250,36	Założono nowy park wraz z zagospodarowaniem zieleni i małą architekturą. Park łączy funkcje rekreacyjne, edukacyjne oraz sportowe
6.	Zazielenienie ulic i skwerów	Anulowano							
7.	MDK Witosza – budowa domu kultury wraz z zagospodarowaniem terenów przyległych w formie PARKU – etap II	Zakończono				1 921 817,36	171 565,46	2 093 382,82	Zakres inwestycji obejmował realizację zagospodarowania terenu w formie parku będącego uzupełnieniem realizowanego Miejskiego Domu Kultury Witosza. W skład zadania wchodziły następujące elementy: drewniana kładka, nawierzchnie utwardzone, ogrody społeczne, urządzenia sportowo – rekreacyjne, plac zabaw, parking dla samochodów osobowych, punkt odpoczynku dla rowerzystów, mała architektura, zieleni urządzona, instalacja oświetlenia terenu, przyłącze do sieci wodociągowej, ogrodzenie terenu.
	Suma							39 878 803,28	

KTW23 Opracowanie koncepcji kształtowania systemu Błękitno-Zielonej Infrastruktury (BZI) / Opracowanie projektu zintegrowanego systemu BZI

Przedsięwzięcie zakłada wzmocnienie istniejących zasobów i rozwiązań błękitnej i zielonej infrastruktury oraz budowy i rozwoju nowych jej elementów przez utworzenie rozwiązania systemowego / wytycznych dla miasta Katowice, a także podniesienie świadomości społecznej o korzyściach wynikających z działania (BZI) i możliwościach jakie oferuje w zakresie usług ekosystemowych.

Realizator: komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice / jednostki organizacyjne Miasta Katowice / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 1 000 000

Koszty miasta [zł]: 1 000 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: W 2022 r. został odebrany projekt pn. Standardy Kształtowania Zieleni. Projekt ma charakter dokumentu wdrożeniowego: jednostki wykorzystują to narzędzie jako wsparcie w codziennym utrzymywaniu zieleni i w procesach inwestycyjnych.

KTW24 Klaster Energii

Przedsięwzięcie polega na utworzeniu / włączeniu się w działania lokalnego Klastra Energii mającego za zadanie systemowe wspieranie procesów zarządzania energią z uwzględnieniem popytu i podaży. Klaster Energii może też pełnić rolę wspólnoty energetycznej lub innego podmiotu mającego wpływ na składniki taryf dla nośników energii z możliwością wprowadzania działań nowatorskich, pilotażowych lub mających charakter testowy.

Realizator: komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice / jednostki organizacyjne Miasta Katowice / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 2 500 000

Koszty miasta [zł]: 2 500 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Na mocy Porozumienia z dnia 12 stycznia 2023 roku powołano do życia Katowicki Klaster Energii, którego koordynatorem są Katowickie Inwestycje S.A. Obecnie Klaster liczy 10 członków (Katowickie Inwestycje S.A., Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A., Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Katowickie Wodociągi S.A., Katowickie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Katowice Sp. z o.o., Narodowa Orkiestra Symfoniczna Polskiego Radia, Dalkia Polska Energia S.A. oraz GONAR-BIS Sp z o.o.). W 2024 roku pozyskano dofinansowanie na przygotowanie Koncepcji Rozwoju Klastra. Spółka Katowickie Inwestycje S.A., jako Koordynator Katowickiego

Klastra Energii, zawarła 9 października 2024 r. ze Skarbem Państwa – Ministrem Klimatu i Środowiska – Umowę o objęcie wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0091/23 Przedsięwzięcia „Rozwój Katowickiego Klastra Energii” w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO): Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne Część A (wsparcie przedinwestycyjne). W III kwartale 2025 r. zawarty zostanie aneks do ww. umowy i członkowie Klastra przystąpią do realizacji działań związanych z przygotowaniem dokumentacji przedinwestycyjnej dla planowanych do realizacji projektów inwestycyjnych.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	
1.	Działalność Katowickiego Klastra Energii				6 150,00	70 025,00	53 552,90	129 727,90	Powołanie na mocy porozumienia z dn. 12.01.2023; obecnie w Klastrze działa 10 członków; realizacja projektu "Rozwój Katowickiego Klastra Energii" finansowanego ze środków KPO
2.	Projekt "Rozwój Katowickiego Klastra Energii"						225 129,16	225 129,16	W 2024 roku pozyskano dofinansowanie na przygotowanie Koncepcji Rozwoju Klastra. Spółka Katowickie Inwestycje S.A., jako Koordynator Katowickiego Klastra Energii, zawarła 9 października 2024 r. ze Skarbem Państwa – Ministrem Klimatu i Środowiska – Umowę o objęcie wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0091/23 Przedsięwzięcia „Rozwój Katowickiego Klastra Energii” w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO): Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne Część A (wsparcie przedinwestycyjne). Opracowana została Koncepcja Rozwoju Katowickiego Klastra Energii. W III-IV kwartale 2025 r. zawarty zostanie aneks do ww. umowy i członkowie Klastra przystąpią do realizacji działań związanych

									z przygotowaniem dokumentacji przedinwestycyjnej dla planowanych do realizacji projektów inwestycyjnych.
	Suma							354 857,06	

KTW25 Zintegrowany projekt modernizacji i rozwoju infrastruktury tramwajowej w Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej wraz z zakupem taboru tramwajowego

Głównym celem przedsięwzięcia jest usprawnienie istniejącego systemu komunikacji publicznej na terenie Aglomeracji Śląsko-Zagłębiowskiej poprzez zwiększenie udziału przyjaznego środowisku transportu tramwajowego. Do głównych działań należy:

- zakup wagonów tramwajowych,
- przebudowa torowiska tramwajowego w ul. Obrońców Westerplatte ,
- przebudowa torowiska tramwajowego wzdłuż ul. Chorzowskiej,
- przebudowa torowiska tramwajowego wzdłuż trasy im. Nikodema i Józefa Reńców,
- przebudowa torowiska tramwajowego w ul. 1 Maja i ul. Obrońców Westerplatte,
- budowa linii tramwajowej wzdłuż ul. Grundmanna.

Realizator: Tramwaje Śląskie S. A. / Katowickie Inwestycje S. A. / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 321 532 000,00

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Przebudowa torowisk tramwajowych wraz z siecią trakcyjną i infrastrukturą zasilającą. Budowa peronów przystankowych z wyposażeniem niezbędnym do obsługi pasażerów.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków (kwota netto)	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	
1.	Zakup wagonów tramwajowych	Zakończono	138 403 084,02	6 012 000,00	0,00	0,00	0,00	144 415 084,02	

2.	Przebudowa torowiska tramwajowego w ul. Obrońców Westerplatte	Zakończono	0,00	0,00	7 919 789,38	0,00	0,00	7 919 789,38	
3.	Przebudowa torowiska tramwajowego wzdłuż ul. Chorzowskiej	Zakończono	0,00	2 552 824,43	1 958 287,49	0,00	0,00	4 511 111,92	
4.	Przebudowa torowiska tramwajowego wzdłuż trasy im. Nikodema i Józefa Reńców	Zakończono	0,00	7 979 455,24	674 856,30	0,00	0,00	8 654 311,54	
5.	Przebudowa torowiska tramwajowego w ul. 1 Maja i ul. Obrońców Westerplatte	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ogłoszono postępowanie
6.	Budowa linii tramwajowej wzdłuż ul. Grundmanna	Zakończono	0,00	5 374 375,57	31 941 779,11	969 093,68	0,00	38 285 248,36	
	Suma							203 785 545,22	

KTW26 Budowa linii tramwajowej od Pętli Brynów do Pętli Kostuchna

Przedsięwzięcie polega na budowie linii tramwajowej od pętli Brynów do planowanej pętli Kostuchna. Ponadto w ramach działania nastąpi zmiana układu drogowego. W ramach inwestycji wybudowany zostanie również szereg obiektów inżynierskich, ciągi piesze i infrastruktura rowerowa.

Realizator: Tramwaje Śląskie S. A. / Katowickie Inwestycje S. A. / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 110 000 000

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Dla zadania wydane zostały decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia: w dniu 30.10.2020 r. przez Regionalną Dyрекccją Ochrony Środowiska w Katowicach oraz w dniu 21.08.2023 r. przez Generalną Dyrektccją Ochrony Środowiska w Warszawie .W dniu 28.02.2025 r. złożony został wniosek o wydanie decyzji ZRID wraz z Raportem z ponownej oceny ooś. Równolegle z postępowaniem w sprawie wydania decyzji ZRID prowadzone jest postępowanie administracyjne w sprawie ponownej oceny oddziaływania na środowisko, które wynika z obowiązków nałożonych w decyzji ooś. W dniu 08.08.2025 r. Wykonawca złożył do Zamawiającego dokumentację projektową. Trwa weryfikacja dokumentacji projektowej. Planowany termin uzyskania decyzji ZRID – październik 2025 r. Planowane ogłoszenie przetargu na wybór wykonawcy robót budowlanych: IV kw. 2025 r.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	Budowa linii tramwajowej od Pętli Brynów do Pętli Kostuchna	W trakcie	411 615,98					411 615,98	Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia

KTW27 Katowicki System Zintegrowanych Węzłów Przesiadkowych

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę nowych zintegrowanych węzłów przesiadkowych.

Realizator: Katowickie Inwestycje S. A. / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2027

Koszty ogółem [zł]: 50 900 000

Koszty miasta [zł]: 50 900 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Węzeł św. Jana - w ramach zadania zaktualizowano dokumentację projektową. Rozpoczęcie realizacji zadania planowane jest na rok 2027. Węzeł Kostuchna - budowa węzła realizowana będzie w ramach zadania pn.: "Budowa linii tramwajowej od Pętli Brynów do Pętli Kostuchna". Dla zadania wydane zostały decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia: w dniu 30.10.2020 r. przez Regionalną Dyрекcyjną Ochrony Środowiska w Katowicach oraz w dniu 21.08.2023 r. przez Generalną Dyрекcyjną Ochrony Środowiska w Warszawie. W dniu 28.02.2025 r. złożony został wniosek o wydanie decyzji ZRID wraz z Raportem z ponownej oceny ooś. Równoległe z postępowaniem w sprawie wydania decyzji ZRID prowadzone jest postępowanie administracyjne w sprawie ponownej oceny oddziaływania na środowisko, które wynika z obowiązków nałożonych w decyzji ooś. W dniu 08.08.2025 r. Wykonawca złożył do Zamawiającego dokumentację projektową. Trwa weryfikacja dokumentacji projektowej. Planowany termin uzyskania decyzji ZRID – październik 2025 r. Planowane ogłoszenie przetargu na wybór wykonawcy robót budowlanych: IV kw. 2025 r. Jednocześnie w roku 2024 Miasto Katowice złożyło wniosek o dofinansowanie projektu. Wniosek uzyskał pozytywną ocenę i w październiku 2025 r. planowane jest podpisanie umowy o dofinansowanie zadania.

Lp.	Tytuł projektu	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	węzeł "Podlesie"	Nie rozpoczęto							
2.	węzeł „św. Jana”	W trakcie				356 700,00		356 700,00	Aktualizacja dokumentacji projektowej
3.	węzeł „Kostuchna”	W trakcie	76 088,95					76 088,95	Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia
	Suma							432 788,95	

KTW28 Zmniejszenie negatywnego wpływu transportu publicznego na środowisko naturalne i poprawa jakości transportu poprzez zakup nowych autobusów niskoemisyjnych

Przedsięwzięcie przewiduje częściową wymianę autobusów spalinowych na nowe z napędem elektrycznym lub gazowym. Przedsięwzięcie realizowane będzie przez przedsiębiorstwa przewozowe posiadające tabor autobusowy wykorzystywany na terenie miasta Katowice. Działanie ma za zadanie ograniczenie emisji zanieczyszczeń transportowych jak również hałasu.

Realizator: Podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 200 000 000

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025	
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	
1.	Dostawa 5 sztuk fabrycznie nowych ekologicznych autobusów miejskich, niskopodłogowych o napędzie elektrycznym dla PKM Katowice Sp. z o.o.	Zakończono	12 400 000,00					12 400 000,00
2.	Dostawa 5 sztuk fabrycznie nowych ekologicznych autobusów miejskich, niskopodłogowych o napędzie elektrycznym dla PKM Katowice Sp. z o.o.	Zakończono	12 988 850,00					12 988 850,00
3.	Dostawa 17 sztuk fabrycznie nowych ekologicznych autobusów miejskich niskopodłogowych o napędzie hybrydowym dla PKM Katowice Sp. z o.o.	Zakończono			29 580 000,00			29 580 000,00
4	Dostawa 5 sztuk fabrycznie nowych ekologicznych autobusów miejskich niskopodłogowych o napędzie hybrydowym dla PKM Katowice Sp. z o.o.	Zakończono			11 265 000,00			11 265 000,00
5	Dostawa 8 sztuk fabrycznie nowych ekologicznych autobusów miejskich, niskopodłogowych zasilanych gazem CNG dla PKM Katowice Sp. z o.o.	Zakończono				12 592 000,00		12 592 000,00
	Suma							78 825 850,00

KTW29 Katowicka Infrastruktura Rowerowa

Przedmiotem przedsięwzięcia jest utrzymanie i rozbudowa stacji wypożyczania rowerów, rozbudowa istniejącej infrastruktury rowerowej zlokalizowanej w pasie drogowym a także poza pasami drogowymi, zintegrowanej z punktami przesiadkowymi. Przedsięwzięcie ma zachęcić mieszkańców do wykorzystywania roweru nie tylko jako narzędzia rekreacyjnego ale także jako alternatywy wobec samochodu.

Realizator: Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Katowice Sp. z o. o. / Katowickie Inwestycje S. A. / Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Katowicach / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 42 000 000

Koszty miasta [zł]: 42 000 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: W dalszym ciągu kontynuowane są działania zmierzające do poprawy istniejącej i tworzenia nowej infrastruktury rowerowej. Działania te, prowadzone w ramach realizacji Polityki Rowerowej, mają na celu zwiększenie wykorzystania rowerów jako pełnoprawnego środka transportu w mieście, co przyczynia się do poprawy ruchu drogowego, redukcji emisji spalin oraz większej dostępności terenów rekreacyjnych, wzbogacając ofertę turystyki aktywnej. W 2024 roku długość infrastruktury rowerowej w Katowicach wyniosła 206,35 km, z czego ok. 85 km przebiega przez tereny leśne i parkowe miasta Katowice.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			[zł]	
1	Połączenie obszaru strefy „Tempo 30” z Węzłem przesiadkowym „Brynów Pętla”, z drogą rowerową w ul. Jankego oraz istniejącą trasą rowerową nr 1	Zakończono	5 296 204,03	W 2021 powstało 5,1 km infrastruktury dla rowerów. W roku sprawozdawczym działały 93 automatyczne wypożyczalnie rowerów miejskich.
2	Połączenie wzdłuż al. Korfanteo od ul. Telewizyjnej do rejonu skrzyżowania z ul. Konduktorską	Zakończono		
3	Przygotowanie terenów pod budownictwo mieszkaniowe przy ul. Gospodarczej – Etap I	Zakończono		
4	Odcinek w rejonie ul. Zaruskiego	Zakończono		
5	Budowa drogi dla rowerów wzdłuż ul. Olimpijskiej i Skrzypka w Katowicach w ramach BO	Zakończono		

6	Bezpieczny rowerzysta – ścieżka rowerowa przez Podlesie – ścieżka wzdłuż ul. Uniczowskiej – zadanie z BO	Zakończono		
7	System roweru miejskiego City by bike	Zakończono	4 029 280,00	
8	Połączenie dzielnicy Giszowiec z dzielnicą Nikiszowiec	Zakończono	4 399 329,00	W 2022 powstało 6,45 km infrastruktury dla rowerów. W roku sprawozdawczym działało 125 stacji roweru miejskiego "City by bike" (113 miejskich i 12 partnerskich).
9	Rozbudowa DK81 od węzła autostrady A4 z DK86 do budowanego węzła z ul. Armii Krajowej (Etap I)	Zakończono		
10	Połączenie ul. Gospodarczej z ul. Graniczną/Pułaskiego – Etap I	Zakończono		
11	Budowa kompleksu sportowego przy ul. Asnyka	Zakończono		
12	Rozbudowa układu komunikacyjnego na os. Paderewskiego w rejonie ul. Sikorskiego i Pułaskiego (Etap II)	Zakończono		
13	Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Porcelanowej – zadanie z BO	Zakończono		
14	Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Grota Roweckiego – zadanie z BO	Zakończono		
15	Oznakowanie ciągu rowerowego w ciągu ul. Boya Żeleńskiego – zadanie z BO	Zakończono		
16	System roweru miejskiego City by bike	Zakończono	6 725 000,00	
17	Przejazd pod rondem gen. Jerzego Ziętki	Zakończono	9 386 361,00	W 2023 powstało 4,51 km infrastruktury dedykowanej rowerzystom. W roku sprawozdawczym działało 125 stacji roweru miejskiego "City by bike" (114 miejskich i 11 partnerskich).
18	Połączenie ul. Gospodarczej z ul. Graniczną/Pułaskiego – Etap II (odcinek wzdłuż ul. Gospodarczej)	Zakończono		

19	Rozbudowa układu komunikacyjnego na os. Paderewskiego w rejonie ul. Sikorskiego i Pułaskiego (Etap I)	Zakończono		
20	Kontrapas na ul. Kozielskiej	Zakończono		
21	Połączenie wzdłuż ul. Francuskiej od skrzyżowania ul. Lotnisko z ul. Trzech Stawów w Katowicach”	Zakończono		
22	Zielona Warszawska	Zakończono		
23	Grota Roweckiego - BO	Zakończono		
24	Powstańców/Damrota	Zakończono		
25	Meteorologów - etap I - BO	Zakończono		
26	Pasy rowerowe na ul. Sokolskiej	Zakończono		
27	System roweru miejskiego City by bike	Zakończono	5 469 763,00	
28	Połączenie ul. Konnej z ul. Techników i ul. Niepodległości oraz trasą rowerową nr 5 (Etap I - rozbudowa ul. Hallera)	Zakończono		
29	Połączenie dzielnicy Giszowiec z Katowickim Parkiem Leśnym – rozbudowa ul. Mysłowickiej i Kolistej (Etap I)	Zakończono		
30	Połączenie ul. Konnej z ul. Techników i ul. Niepodległości oraz trasą rowerową nr 5 (Etap II - rozbudowa ul. Korczaka)	Zakończono		
31	Połączenie ul. Barbary z ul. Kościuszki	Zakończono		
			29 396 617,81	W 2024 powstało 12,13 km infrastruktury dedykowanej rowerzystom. W roku sprawozdawczym na terenie Katowic funkcjonowało 150 stacji Roweru Metropolitalnego i 1005 rowerów.

32	Droga rowerowa Meteorologów - Francuska - odcinek od ul. Meteorologów do ul. Bazaltowej - zadanie z BO	Zakończono		
33	Droga rowerowa Meteorologów - Francuska - odcinek od ul. Bazaltowej do ul. Francuskiej - zadanie z BO	Zakończono		
34	Droga rowerowa równoległa do ul. Kochłowskiej - zadanie z BO	Zakończono		
35	Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Grota Roweckiego - zadanie z BO	Zakończono		
36	Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Granicznej - zadanie z BO	Zakończono		
37	Połączenie dzielnicy Giszowiec z Katowickim Parkiem Leśnym – rozbudowa ul. Mysłowskiej i Kolistej (Etap II) - велоstrada	Zakończono		
38	Budowa układu drogowego w rejonie ul. Kalinowej, Wilczewskiego - etap I: połączenie drogowe ul. Armii Krajowej z ul. Wilczewskiego wraz z ciągiem pieszym	Zakończono		
39	Przygotowanie terenów pod budownictwo mieszkaniowe przy ul. Gospodarczej – etap II	Zakończono		
40	Układ komunikacyjny dla terenu budowy Nowego Muzeum Śląskiego, Międzynarodowego Centrum Kongresowego i siedziby Narodowej Orkiestry Symfonicznej Polskiego Radia	Zakończono		
41	Przedłużenie ul. Mickiewicza do ul. Grundmanna	Zakończono		
42	Przygotowanie terenów pod budownictwo mieszkaniowe przy ul. Korczaka i ul. Deszczowej	Zakończono		
43	Budowa stadionu miejskiego w Katowicach – etap I	Zakończono		
44	System Roweru Metropolitalnego - organizowany przez GZM	W trakcie		
45	Połączenie rowerowe wzdłuż ul. Bałdona na odcinku ronda Kani do ul. Chorzowskiej	W trakcie	1 800 447,41	Aktualnie kontynuowane są prace nad rozbudową sieci rowerowej na terenie miasta. Obecnie w Katowicach

46	Połączenie ul. Sosnowieckiej z ul. Brynicy	W trakcie	funkcjonują 152 stacje Roweru Metropolitalnego i 1010 rowerów.
47	Budowa połączenia rowerowego ul. Brynowska z ul. Parkową	Zakończono	
48	Bezpieczny Rowerzysta IV w Zarzeczcu – kontynuacja – zadanie w ramach BO	Zakończono	
49	System Roweru Metropolitalnego - organizowany przez GZM	W trakcie	
Suma			66 503 002,25

KTW30 Rozwój systemu wypożyczalni jednośladowych elektrycznych pojazdów osobistych na terenie miasta Katowice

Przedsięwzięcie polega na dalszym rozwoju systemu wypożyczalni elektrycznych pojazdów jednośladowych o charakterze lokalnego i szybkiego transportu osób. System będzie rozwijał się w sposób komercyjny a użytkownicy korzystać będą z dostępnej infrastruktury rowerowej oraz drogowej.

Realizator: Podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 1 000 000

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Miasto nie świadczy usług wypożyczania jednośladowych elektrycznych. Obecnie na terenie miasta działają prywatne firmy, operatorzy tzw. usług współdzielonych lub mikromobilności, oferując wynajem hulajnóg elektrycznych, a we wcześniejszych latach również skuterów elektrycznych.

KTW31 Rozwój systemu stacji ładowania na terenie miasta Katowice

Przedsięwzięcie ma na celu utrzymanie i dalszy rozwój infrastruktury umożliwiającej ładowanie pojazdów elektrycznych z uwzględnieniem miejsca do ładowania a także odpowiedniej ładowarki. Działanie przewiduje lokalizację tego typu urządzeń w miejscach docelowego parkowania mieszkańców (urzędy, placówki kultury, służby zdrowia, sportu czy oświatowe itp.)

Realizator: Katowickie Inwestycje S. A. / Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Katowicach / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 2 700 000

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: W ramach przeprowadzonego przez Urząd Miasta Katowice postępowania z dnia 2 lipca 2018 r. na dzierżawę nieruchomości pod lokalizację stacji ładowania pojazdów elektrycznych na terenach miejskich, wybrano dwóch operatorów infrastruktury ładowania. Firmy poniosły koszty budowy stacji i świadczą odpłatną usługę ładowania. Obecny stan infrastruktury na terenach miejskich i prywatnych to 98 stacji ładowania (197 punktów).

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	
1.	Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego	Zakończono	1 500,00					1 500,00	Zgodnie z zapisami umów z operatorami, w 2021 r. MZUM wykonał oznakowanie pionowe i poziome dla 7 lokalizacji stacji ładowania.

KTW33 Zapewnienie pojazdów wymaganych przez Ustawę o elektromobilności i paliwach alternatywnych – komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice i jednostki organizacyjne miasta Katowice

Przedsięwzięcie ma na celu wymianę pojazdów spalinowych na pojazdy elektryczne zgodnie z zapisami ustawy o elektromobilności. Jednostki organizacyjne miasta zapewniają, że w 2025 r. 30% floty pojazdów będą stanowiły pojazdy elektryczne.

Realizator: Komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice / jednostki organizacyjne Miasta Katowice

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 9 600 000

Koszty miasta [zł]: 9 600 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Urząd Miasta nabył wymaganą ustawowo ilość pojazdów z napędem elektrycznym służących do wykonywania zadań publicznych.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025	
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]
1.	Zakup pojazdu elektrycznego typu Melex	Zakończono		122 885,24				122 885,24
2.	Zakup pojazdu elektrycznego Nissan Leaf	Zakończono			132 841,87			132 841,87
	Suma							255 727,11

KTW34 Organizacja kampanii edukacyjno-informacyjnych związanych z efektywnym i ekologicznym transportem w tym organizacja Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu

Przedsięwzięcie ma na celu przygotowanie i przeprowadzenie kampanii związanej z ekologicznym transportem przedstawiającej korzyści wynikających z korzystania z transportu publicznego, takich jak zmniejszenie kosztów podróży, bezpieczeństwo, a także efekt ekologiczny.

Realizator: Komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice / jednostki organizacyjne Miasta Katowice / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 500 000

Koszty miasta [zł]: 500 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Działania i kampanie prowadzone z okazji ETM - Europejskiego Tygodnia Mobilności (dawniej ETZT) prowadzone są we współpracy pomiędzy wydziałami i jednostkami urzędu oraz podmiotami zewnętrznymi (Policja, operatorzy usług współdzielonych, NGOs itp.). Wydarzenia te mają charakter informacyjny i edukacyjny, zazwyczaj bezkosztowy.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	
1.	Kampania dotycząca bezpieczeństwa poruszania się jednośladowcami.	Zakończono	7 799,40					7 799,40	Zakup kasków dla dzieci i młodzieży jako nagród za udział w wydarzeniach organizowanych w ramach kampanii ETM

KTW35 Zakup autobusów elektrycznych

Działanie polega na zakupie pojazdów elektrycznych / wodorowych przez Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Katowice Sp. z o. o. w celu zastąpienia pojazdów o napędzie spalinowym.

Realizator: Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Katowice Sp. z o. o.

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 37 450 000

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	Dostawa 30 sztuk fabrycznie nowych ekologicznych autobusów miejskich, niskopodłogowych dla PKM Katowice Sp. z o.o. o napędzie elektrycznym (przegubowe)	W trakcie							94 428 000,00 zł netto w trakcie dostawy

KTW37 Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych (KZGM)

Przedsięwzięcie obejmuje modernizację energetyczną budynków w zakresie określonym jako wariant optymalny w audycie energetycznym wykonanym dla każdego z obiektów (ocieplenie ścian, ocieplenie dachów, wymiana stolarki otworowej, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania, modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej, modernizacja systemu wentylacji, zastosowanie odnawialnych źródeł energii w tym układów PV oraz pomp ciepła itp.).

Realizator: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej / Katowickie Inwestycje S.A.

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 298 980 000

Koszty miasta [zł]: 298 980 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Projekty proponowane do termomodernizacji	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	Gliwicka 13, 13a, Zarębskiego 5a, 7a; Ks. bpa H. Bednorza 14	Zakończono	5 894 552,85	0,00	0,00	0,00	0,00	5 894 552,85	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynków przy ul Gliwickiej 13, 13a, ul. Zarębskiego 5a, 7a, 5a, 7a; ul. Ks. bpa H. Bednorza 14 zakończona w 2021r.
2.	Korfantego 84	Zakończono	376 956,61	1 182 697,02	0,00	0,00	0,00	1 559 653,63	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynku przy ul. Korfantego 84 zakończona w 2022r.
3.	Gliwicka 4; Słowackiego 11; św. Jana 14	Zakończono	3 531 889,24	329 211,90	5 667 675,80	0,00	0,00	9 528 776,94	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynków przy ul. Gliwickiej 4, ul. Słowackiego 14 i ul. św. Jana 14 zakończono w 2023r.
4.	Gliwicka 190; Gliwicka 194	Zakończono	2 374 534,62	784 215,15	0,00	0,00	0,00	3 158 749,77	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynków przy ul. Gliwickiej 190 i ul. Gliwickiej 194 zakończona w 2022r.
5.	ul. Wolnego 8, Zamenhofa Ludwika 36-38, 36a-38a, 36b-38b	Zakończono	793 399,72	0,00	0,00	0,00	0,00	793 399,72	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynków przy ul. Wolnego 8, ul. Zamenhofa Ludwika 36-38, 36a-38a, 36b-38b zakończona w 2021r.

6.	Słonimskiego 6, Słonimskiego 12	Zakończono	786 091,63	0,00	0,00	0,00	0,00	786 091,63	Projekt obejmujący termomodernizację budynków przy ul. Słonimskiego 6 i ul. Słonimskiego 12 zakończona w 2021r.
7.	Olchawy 3-5	Zakończono	205 176,52	0,00	0,00	0,00	0,00	205 176,52	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynku przy ul. Olchawy 3-5 zakończona w 2021r.
8.	Wiosny Ludów 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37	Zakończono	72 355,00	2 052 827,15	9 218 024,38	0,00	0,00	11 343 206,53	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynku przy ul. Wiosny Ludów 23-37 zakończona w 2023r.
9.	Sokolska 10a	Zakończono	76 426,31	1 045 862,96	1 176 443,29	0,00	0,00	2 298 732,56	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynku przy ul. Sokolskiej 10a zakończona w 2023r.
10.	Gliwicka 93		36 190,46	369,00	0,00	0,00	0,00	36 559,46	Trwa ustalanie stanowiska co dalszych działań na nieruchomości.
11.	Kosmiczna 30-38, 39-43	Zakończono	964 060,65	4 994 044,25	2 366 040,26	0,00	0,00	8 324 145,16	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynków przy ul. Kosmicznej 30-38 i ul. Kosmicznej 39-43 zakończona w 2023r.
12.	Opolska 13, 13a	W trakcie	17 861,00	131 099,55	1 039 692,06	1 760 846,09	0,00	2 949 498,70	W 2024 r zakończono I etap rzeczowej realizacji projektu tj. termomodernizację budynku przy ul. Opolskiej 13. W dniu 16.16.2025r zawarto umowę z Wykonawcą etapu II – termomodernizacji budynku przy ul. Opolskiej 13a. Umowy termin zakończenia przedmiotu umowy przypada na II kw. 2026r.

13.	Chopina 14	W trakcie	0,00	135 300,00	131 784,46	97 170,00	0,00	364 254,46	Zadanie zostało przewidziane do dofinansowania ramach FESL 2021-2027 Działanie 2.04 Efektywność energetyczna budynków mieszkalnych – ZIT. Najbliższy nabór wniosków o dofinansowanie dla programu FESL 2021-2027 planowany jest na IV kwartał 2025r.
14.	Plebiscytowa 37	W trakcie	300,00	137,71	1 696 785,20	115 964,40	28 991,10	1 842 178,41	Zadanie zostało przewidziane do dofinansowania ramach FESL 2021-2027 Działanie 2.04 Efektywność energetyczna budynków mieszkalnych – ZIT. Najbliższy nabór wniosków o dofinansowanie dla programu FESL 2021-2027 planowany jest na IV kwartał 2025r.
15.	Kochanowskiego 14, 14a	W trakcie	0,00	202 950,00	0,00	0,00	79 040,00	281 990,00	Trwa opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania. Realizacja rzeczowego zakresu zadania planowana na lata 2026-2028.
16.	11 Listopada 6, 8	W trakcie	89 544,00	99 876,00	29 177,00	11 070,00	104 670,90	334 337,90	Dokumentacja projektowa została opracowana i przekazana przez KZGM. W roku 2025 spółka KISA przeprowadziła postępowanie przetargowe i wybrano wykonawcę robót budowlanych. Trwają roboty budowlane. Zakres obejmuje kompleksową modernizację energetyczną wielorodzinnych budynków mieszkalnych.
17.	Piotrowicka 88	W trakcie	0,00	0,00	0,00	95 940,00	0,00	95 940,00	W dniu 10.16.2025r zawarto umowę z Wykonawcą rzeczowej realizacji projektu.. Umowy termin zakończenia przedmiotu umowy przypada na IV kw. 2025r.

18.	Obr. Westerplatte 13,13a, Obr. Westerplatte 15,15a,15b	W trakcie	0,00	0,00	0,00	0,00	231 240,00	231 240,00	Zadanie zostało przewidziane do dofinansowania w ramach programu TERMO – Premii MZG. Na chwilę obecną nabór wniosków jest zawieszony.
20.	Plac Powstańców 6, 6b	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
21.	Plac Powstańców 7	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
22.	Plac Powstańców 8	W trakcie	0,00	0,00	3 560,68	22 838,97	57 663,51	84 063,16	Trwa opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania. Realizacja rzeczowego zakresu zadania planowana na rok 2026r.
23.	Obr. Westerplatte 4	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
24.	Markiefki 64	W trakcie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Trwa opracowanie dokumentacji dla projektu.
25.	Markiefki 55	W trakcie	0,00	0,00	0,00	182 655,00	0,00	182 655,00	Realizacja rzeczowego zakresu zadania planowana na lata 2026-2027.
26.	Markiefki 56, 56a	W trakcie	0,00	0,00	0,00	158 977,50	0,00	158 977,50	Zadanie zostało przewidziane do dofinansowania ramach FESL 2021-2027 Działanie 2.04 Efektywność energetyczna budynków mieszkalnych – ZIT. Najbliższy nabór wniosków o dofinansowanie dla programu FESL 2021-2027 planowany jest na IV kwartał 2025r.
27.	Markiefki 68	W trakcie	0,00	0,00	14 760,00	174 660,00	0,00	189 420,00	Zadanie zostało przewidziane do dofinansowania ramach FESL 2021-2027 Działanie 2.04 Efektywność energetyczna budynków mieszkalnych – ZIT. Najbliższy nabór wniosków o dofinansowanie dla programu FESL 2021-2027 planowany jest na IV kwartał 2025r.

28.	Plebiscytowa 23	W trakcie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Trwa opracowanie dokumentacji dla projektu. Rzeczowa realizacja zadania planowana na lata 2028-2029.
29.	Sienkiewicza 21	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie do realizacji po roku 2030
30.	Sienkiewicza 22	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie do realizacji po roku 2030
31.	Sienkiewicza 23	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie do realizacji po roku 2030
32.	Jagiellońska 19	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie do realizacji po roku 2030
33.	Cynkowa 12,12A, 12B,12C,12D		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Trwa ustalanie stanowiska co dalszych działań na nieruchomości.
34.	Cynkowa 14,14A, 14B,14C,14D,14E		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Trwa ustalanie stanowiska co dalszych działań na nieruchomości.
35.	Cynkowa 16,16A, 16B,16C,16D,16E		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Trwa ustalanie stanowiska co dalszych działań na nieruchomości.
36.	Cynkowa 18,18A, 18B,18C,18D,18E		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Trwa ustalanie stanowiska co dalszych działań na nieruchomości.
37.	Agnieszki 20	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie do realizacji po roku 2030
38.	Agnieszki 22	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie do realizacji po roku 2030
39.	Agnieszki 24	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie do realizacji po roku 2030
40.	Raciborska 14A	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie do realizacji po roku 2030
41.	Raciborska 16A	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zadanie do realizacji po roku 2030
42.	Markiefki 49	W trakcie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Trwa opracowanie dokumentacji dla projektu.
43.	Nowa 3	W trakcie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Trwa opracowanie dokumentacji dla projektu.

44.	Ścigały 55, 57	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
45.	Ścigały 59, 59A	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
46.	Warszawska 50	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
47.	Wojewódzka 16 – oficyna	Anulowano	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
48.	Wojewódzka 18 wraz z oficyną TT	W trakcie	0,00	0,00	0,00	0,00			Trwa opracowanie dokumentacji dla projektu. Rzeczowa realizacja zadania planowana na lata 2028-2029.
49.	Franciszkańska 22, 24	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
50.	Grunwaldzka 3	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
51.	Grunwaldzka 7	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
52.	Grunwaldzka 4a	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
53.	Grunwaldzka 6a	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
54.	Panewnicka 18, 20	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
55.	Chemiczna 1,3,5 Wiosny Ludów 81	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
56.	Agnieszki 25	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
57.	Agnieszki 27	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
58.	Agnieszki 29	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
59.	Chopina 8	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
60.	Chemiczna 2	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
61.	Szabelniana 6	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030

62.	Oswobodzenia 61	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
63.	Chopina 9	Zakończono	139 840,00	0,00	1 336 403,06	1 341 301,12	0,00	2 817 544,18	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynku przy ul. Chopina 9 zakończona w 2024r.
64.	Słowackiego 33; 3 Maja 27	W trakcie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Trwa opracowanie dokumentacji dla projektu. Rzeczowa realizacja zadania planowana na lata 2028-2029.
65.	św. Jana 9	Zakończono	0,00	1 341 669,04	0,00	0,00	0,00	1 341 669,04	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynku przy ul. Św. Jana 9 zakończona w 2022r.
66.	Bednorza 22	Zakończono	1 705 788,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1 705 788,06	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynku przy ul. Bednorza 22 zakończona w 2021r.
67.	Boya-Żeleńskiego 94	Zakończono	876 879,31	175 774,87	0,00	0,00	0,00	1 052 654,18	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynku przy ul. Boya-Żeleńskiego 94 zakończona w 2022r.
68.	Przedwiośnia 2a	Zakończono	416 494,97	5 718,85	0,00	0,00	0,00	422 213,82	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynku przy ul. Przedwiośnia 2a zakończona w 2022r.
69.	Policyjna 10	Zakończono	64 333,74	1 133 739,00	0,00	0,00	0,00	1 198 072,74	Rzeczowa realizacja projektu obejmującego termomodernizację budynku przy ul. Policyjnej 10 zakończona w 2022r.
70.	Pl. Oddziałów Młodzieży Powst. 1		0,00	0,00	0,00	109 224,00	0,00	109 224,00	Zakres projektu nie obejmuje likwidacji niskiej emisji i całkowitej termomodernizacji budynku. (do wycofania z SECAP)

71.	Obr. Westerplatte 28; Obr. Westerplatte 60, 62, Obr. Westerplatte 82	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
72.	Al. Niepodległości 5, Bielska 28, Bielska 30	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
73.	Kozielska 4, Kozielska 8, Andrzeja 12 (EB-4)	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030. Z zadania wycofano budynek przy ul. Strzeleckiej 21.
74.	1-go Maja 7, 1-go Maja 24, 1-go Maja 53, 1go Maja 59, 1-go Maja 40, 40a, Waleriana 2	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
75.	Gliwicka 73, 73a Gliwicka 75, Gliwicka 81, Gliwicka 87, Gliwicka 95, Gliwicka 97, 97a, Gliwicka 99, 99a, 99b	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Zadanie do realizacji po roku 2030
76.	Wyszyńskiego 15	W trakcie	0,00	0,00	1 466,40	9 405,78	23 747,57	34 619,75	Trwa opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania. Realizacja rzeczowego zakresu zadania planowana na rok 2026r.
77.	Wyszyńskiego 18	W trakcie	0,00	0,00	1 466,40	9 405,78	23 747,57	34 619,75	Trwa opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania. Realizacja rzeczowego zakresu zadania planowana na rok 2026r.
78.	Gen. Jankego 65	W trakcie	0,00	0,00	1 007,52	6 462,47	16 316,35	23 786,34	Trwa opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania. Realizacja rzeczowego zakresu zadania planowana na rok 2026r.
80.	Markiefki 80	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
81.	Markiefki 82	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
82.	Katowicka 7, 7a	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
83.	Bończyka 4	Nie rozpoczęto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Suma							59 383 791,76	

KTW38 Modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych w mieście Katowice

Przedsięwzięcie obejmuje modernizację energetyczną budynków nie będących własnością miasta Katowice w zakresie określonym przez inwestora jako wariant optymalny (ocieplenie ścian, ocieplenie dachów, wymiana stolarki otworowej, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania, modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej, modernizacja systemu wentylacji, zastosowanie odnawialnych źródeł energii w tym układów PV oraz pomp ciepła itp.).

Realizator: Podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 4 067 700 000

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	Dotacja do wymiany źródeł ciepła oraz termomodernizacji w ramach Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”	W trakcie	4 643 264,68	5 242 116,41	11 197 456,69	8 680 786,45	b.d.	29 763 624,23	2021 r. - udzielono dofinansowania do wymiany nieefektywnych źródeł ciepła: 111 szt. kocioł na gaz, 2 elektr, 11 szt. pomp ciepła, 8 szt. kotłów na węgiel eco-design, 5 szt. Pellet, 1 szt. sieć zdalaczynna 2022 r. - udzielono dofinansowania do wymiany nieefektywnych źródeł ciepła: 148 szt. kocioł na gaz, 8 elektr, 60 szt. pomp ciepła, 12 szt. kotłów na węgiel eco-design, 17 szt. pellet 2023 r. - udzielono dofinansowania do wymiany nieefektywnych źródeł ciepła: 87 szt. kocioł na gaz, 3 elektr, 65 szt. pomp ciepła, 12 szt. pellet 2024 r. - udzielono dofinansowania do wymiany nieefektywnych źródeł ciepła: 66 szt. kocioł na gaz, 1 elektr, 13 szt. pomp ciepła, 1 szt. pellet, 1 szt. sieć zdalaczynna

KTW39 Ograniczenie niskiej emisji na terenie miasta Katowice - kontynuacja działań związanych z dofinansowaniem wymiany źródeł ciepła

Przedsięwzięcie obejmuje wymianę/modernizację indywidualnych systemów grzewczych opalanych węglem w ramach udzielania dotacji celowej z budżetu miasta Katowice, zadania „Poprawa jakości powietrza w Katowicach poprzez wymianę systemów grzewczych opalanych węglem w budynkach jednorodzinnych i wielorodzinnych” oraz realizowanego wspólnie z GZM projektu „STOP SMOG w GZM – poprawa jakości powietrza na terenie Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii” na:

- instalację kotłów spalających pellet lub paliwo gazowe,
- instalację źródeł ciepła wykorzystujących zdalaczną sieć ciepłowniczą oraz energię elektryczną

Wymianie źródła ciepła mogą towarzyszyć uzasadnione modernizacje systemu c.o. lub c.o. + c.w.u. pozostające w związku przyczynowo - skutkowym z likwidacją dotychczasowego źródła ciepła.

Realizator: Wydział Kształtowania Środowiska/ Wydział Klimatu i Energii / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 172 800 000

Koszty miasta [zł]: 96 000 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	
1.	Poprawa jakości powietrza w Katowicach poprzez wymianę systemów grzewczych opalanych węglem w budynkach jednorodzinnych i wielorodzinnych	Zakończono	81 180,00	9 876,90	2 458 258,44	0,00	0,00	2 549 315,34	2021 r. – umowa na opracowanie dokumentów niezbędnych do złożenia przez Miasto Katowice wniosku o dofinansowanie projektu w ramach poddziałania 4.6.1 „Czyste Powietrze” RPO WSI na lata 2014-2020 (Projekt)”. 2022 r. - podpisanie z IOK umowy o dofinansowanie projektu ze środków UE. Zawarcie umów z Grantobiorcami na wymianę systemów grzewczych. Udzielenie zamówienia firmie zewnętrznej na obsługę projektu. Wypłata grantów. Promocja projektu. Wydatki z tytułu pełnienia funkcji operatora projektu. 2023 r. - zawarcie umów z Grantobiorcami na wymianę systemów grzewczych; przeprowadzenie kontroli wykonanych inwestycji niskoemisyjnych. W ramach projektu udzielono dotacji na zlikwidowanie 64 nieekologicznych źródeł ciepła (57 kotłów i 7 pieców/kominków). W zamian zainstalowano 31 kotłów gazowych, 1 kocioł na pellet, 26 pomp ciepła, 2 systemy z promiennikami, 4 kolektory słoneczne z zasobnikami oraz 22 instalacje fotowoltaiczne

2.	STOP SMOG w GZM – poprawa jakości powietrza na terenie Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii	W trakcie	0,00	0,00	15 982,14	204 984,10	46 683,78	267 650,02	2023 r. - Nabór Beneficjentów Końcowych do Projektu. W ramach naboru wpłynęło 14 wniosków mieszkańców o udział w projekcie. Zatwierdzono i podpisano z Górnośląsko-Zagłębiowską Metropolią dokumenty będące podstawą do rozpoczęcia rzeczowej realizacji projektu. Podpisanie umowy wykonawczej. Ustalenie listy budynków, w których winny zostać wymienione systemu ogrzewania na ekologiczne. 2024 r. – Wydatkowano środki tytułem wkładu własnego do projektu. Dla budynków miasta Katowice Górnośląsko - Zagłębiowska Metropolia przeprowadziła audyty energetyczne. 2025 r. - Ilość budynków, których w ramach projektu będą wykonane przedsięwzięcia niskoemisyjne pozostaje bez zmian, tj.: 25 budynków jednorodzinnych. Aktualnie GZM w imieniu Gminy Katowice realizuje roboty budowlane - przedsięwzięcia niskoemisyjne w 10 budynkach Miasta Katowice, znajdujących się przy ulicy Gen. Le Ronda w Katowicach, zarządzanych przez KZGM w Katowicach.
3.	Ograniczenie niskiej emisji na terenie miasta Katowice - kontynuacja działań związanych z dofinansowaniem wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych - budynki jednorodzinne i wielorodzinne	W trakcie	12 702 510,00	18 103 872,00	9 138 860,00	6 233 365,00		46 178 607,00	W latach 2021-2024 udzielono dotacji na zmianę systemu ogrzewania w 4833 budynkach/lokalach mieszkalnych (ogrzewanie gazowe – 2850 szt.; ogrzewanie elektryczne – 624 szt.; sieć zdalaczynna – 939 szt.; ogrzewanie - węglowe – 83 szt.; ogrzewanie - pellet (dotacja do c.o. od 2022r.) – 196 szt.; ogrzewanie - pompa ciepła (dotacja do c.o. od 2022r.) – 141 szt.;

4.	Modernizacja źródeł ciepła w lokalach mieszkalnych w ramach Programu Ciepłe Mieszkanie w mieście Katowice	W trakcie			0,00	42 848,00	0,00	42 848,00	2024 r. - dotacja na modernizację źródeł ciepła w 52 lokalach z poziomu podstawowego, 52 lokalach z poziomu podwyższonego i 20 lokalach z poziomu najwyższego. Zadanie zakończone - udzielono dotacji na modernizację źródeł ciepła w 2 lokalach mieszkalnych - ul. Powstańców 27/2 (montaż kotła na pellet), ul. Panewnicka 169/4 (montaż pompy ciepła, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej). Niskie wykonanie w stosunku do zaplanowanych środków wynika z faktu, iż mieszkańcy nie spełniali kryteriów dochodowych wskazanych przez WFOŚiGW w Katowicach. 2023 r. - Zmiana planu: Uchwała nr LXI/1296/23 z 30.03.2023r. Zadanie w trakcie realizacji - nabór wniosków.
	Suma							49 038 420,36	

KTW40 Ograniczenie niskiej emisji na terenie miasta Katowice - kontynuacja działań związanych z dofinansowaniem montażu urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii

Przedsięwzięcie obejmuje kontynuację działań związanych z poprawą jakości powietrza i wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii w Katowicach poprzez montaż mikroinstalacji OZE w budynkach mieszkalnych w ramach udzielania dotacji celowej z budżetu miasta Katowice.

Realizator: Wydział Kształtowania Środowiska / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 16 875 000,00

Koszty miasta [zł]: 6 750 000,00

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	Ograniczenie niskiej emisji na terenie miasta Katowice - kontynuacja działań związanych z dofinansowaniem wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych - budynki jednorodzinne i wielorodzinne	W trakcie	1 313 378,00	902 639,00	810 398,00	775 548,00		3 801 963,00	W latach 2021-2024 udzielono dotacji na zainstalowanie odnawialnych źródeł energii w 647 budynkach/lokalach mieszkalnych (kolektory słoneczne – 28 szt.; pompa ciepła – 114 szt.; ogrzewanie retortowe-pellet (dotacja od 2022r. przeniesiona do ogrzewania) – 30 szt.; rekuperator – 73 szt.; ogniwa fotowoltaiczne – 402 szt.).
2.	Twoja moc. Nasze miasto. Energetyka rozproszona w Katowicach - granty OZE dla mieszkańców	Nie rozpoczęto			0,00	0,00	b.d.		Realizacja projektu przeniesiona na lata 2025-2026.

KTW41 Montaż układów prosumenckich do produkcji energii elektrycznej

Przedsięwzięcie zakłada wzrost produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych z uwzględnieniem ogniw fotowoltaicznych jak również mikro turbin wiatrowych. Zakłada się realizację przedsięwzięć przez podmioty zewnętrzne, głównie w sektorze gospodarstw domowych, gdzie instalację będą produkować energię zarówno na potrzeby własne jak i na potrzeby sieci elektroenergetycznej. Przyjmuje się, że w ramach zadania wykonanych zostanie ok. 5 000 tego typu inwestycji na terenie miasta.

Realizator: Podmioty zewnętrzne

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 140 000 000,00

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Instalacje fotowoltaiczne (PV) o mocy powyżej 6,5 kW mocy znamionowej muszą być zgłoszone do Państwowej Straży Pożarnej (PSP) przed rozpoczęciem ich użytkowania. Obowiązek istnieje od 19.09.2020 r. Liczba zgłoszonych instalacji 6,51-50 kW: rok 2021 r. - 195 szt. (moc instalacji: 2 869,45 kW); rok 2022 r. - 276 szt. (moc instalacji: 4 233,74 kW); rok 2023 r. – 237 szt. (moc instalacji: 5 013,42 kW); do 11. 2024 r. – 111 szt. (moc instalacji: 2 429,24 kW).

KTW42 Efektywność energetyczna, w zakresie montażu opraw typu LED i systemu sterowania światłem i inteligentnej integracji

Przedsięwzięcie polega na modernizacji systemu oświetlenia ulicznego na terenie miasta z uwzględnieniem wymiany źródeł światła na źródła LED. Ponadto uwzględnia się dostosowanie systemu oświetlenia miasta do systemu sterowania wraz z uwzględnieniem możliwości stosowania systemów inteligentnych.

Realizator: Miejski Zarząd Ulic i Mostów / spółkę Katowickie Inwestycje S.A.

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 42 000 000

Koszty miasta [zł]: 18 900 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: nie rozpoczęto

KTW43 Przeprowadzenie pełnej inwentaryzacji infrastruktury oświetlenia ulicznego, zakup i montaż systemu monitoringu i sterowania oświetleniem dróg publicznych na terenie miasta Katowice

Przedsięwzięcie polega na realizacji działań inwentaryzacyjnych infrastruktury oświetlenia ulicznego pod względem własności, stanu technicznego w tym także pod kątem efektywności energetycznej.

Ponadto przedsięwzięcie obejmuje zakup, montaż oraz uruchomienie systemu monitoringu i sterowania oświetleniem dróg publicznych na terenie miasta. Przedsięwzięcie ma pozwolić na bardziej efektywne wykorzystanie energii przez miejski system oświetlenia ulicznego.

Realizator: Miejski Zarząd Ulic i Mostów

Okres realizacji: 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 2 155 000

Koszty miasta [zł]: 2 155 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Inwentaryzacja oświetlenia sieci wydzielonej oświetlenia miasta Katowice.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025	
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]
1.	Inwentaryzacja sieci wydzielonej oświetlenia miasta Katowice wraz z wdrożeniem oprogramowania w systemie GIS - etap I	W trakcie					149 998,50	149 998,50
2.	Nadzór branżowy nad wykonywanymi pracami inwentaryzacji infrastruktury oświetlenia Miasta Katowice wraz z identyfikacją obwodów i przepisaniem majątku.	W trakcie					49 822,55	49 822,55
	Suma							199 821,05

KTW44 Organizacja konkursów, szkoleń i kampanii edukacyjno-informacyjnych dla MŚP oraz startupów dotyczących efektywnego wykorzystania energii, ograniczania emisji zanieczyszczeń, odnawialnych źródeł energii oraz działań adaptacyjnych do zmian klimatu

Przedsięwzięcie polegało będzie na organizowaniu różnego rodzaju aktywności dla firm , start-upów i innych podmiotów działających na terenie miasta dotyczących oszczędnego gospodarowania energią i środowiskiem w firmie. Aktywności planuje się prowadzić dla wszystkich przedsiębiorców zainteresowanych ograniczaniem energochłonności własnych firm.

Przedsięwzięcie przewiduje także prowadzenie działań przez Miejski Inkubator Przedsiębiorczości Rawa.Ink polegających na edukacji oraz informacji o nowoczesnych technologiach ekologicznych i energetycznych. Ponadto działanie uwzględnia współpracę miasta z powstającymi Start-upami, których działania mogą przyczyniać się do ograniczenia emisji zanieczyszczeń, zwiększenia produkcji energii ze źródeł odnawialnych czy działań adaptacyjnych do zmian klimatu.

Realizator: komórki organizacyjne Urzędu Miasta Katowice / jednostki organizacyjne Miasta Katowice / podmioty zewnętrzne

Okres realizacji : 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: 500 000

Koszty miasta [zł]: 500 000

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: W ramach przedsięwzięcia i tworzenia aktywności dla start-upów Wydział Obsługi Inwestorów był odpowiedzialny za organizację konkursu "Kopalnia Start-upów", w którym brały również udział podmioty zajmujące się szeroko rozumianymi technologiami ekologicznymi. W 2022 roku przy okazji sesji plenarnej Światowego Forum Miejskiego w Katowicach wspólnie z UN-Habitat zorganizowany został międzynarodowy konkurs "Katowice Energy Innovation Challenge", do którego mogły za pośrednictwem Organizacji Narodów Zjednoczonych zgłaszać się start-upy z całego świata proponując swoje rozwiązania oparte na przygotowanym wspólnie z UN-Habitat dokumencie pokazującym specyfikę Katowic. Miejski Inkubator Przedsiębiorczości Rawa.Ink Wydziału Obsługi Inwestorów był również partnerem przy okazji Metropolitalnych Climathonów, gdzie w latach 2021 - 2023 delegował mentora, który odpowiadał za rozwijanie kompetencji biznesowych w projektach uczestników. W ramach organizowanego wspólnie z Silesian Startup Foundation od 2024 roku cyklu Startups Networking & Innovations Platform dedykowanemu łączeniu start-upów z przemysłem również odbywały się wydarzenia z zakresu energii, technologii ekologicznych, zielonej gospodarki czy elektromobilności. W Miejskim Inkubatorze Przedsiębiorczości Rawa.Ink odbywały się spotkania katowickiego Klastra Energii oraz spotkanie informacyjne dotyczące spółdzielni energii organizowane przez Spółdzielnię Socjalną "Fajna". Również w trakcie wizyt studyjnych organizowanych dla studentów poruszane są kwestie związane ze zrównoważoną energią i smart city.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	
1.	Organizacja konkursu "Kopalnia Start-upów"	Zakończono	97 397,66	80 714,00	78 527,55	53 604,40	49 709,30	359 952,91	Całość kosztów związanych z procesem konkursowym: system CRM do zarządzania, wynagrodzenia ekspertów, metorów i jurorów, koszty związane z przeprowadzeniem Demo Day.
2.	Organizacja programu akceleracyjnego Katowice Energy Innovation Challenge	Zakończono		157 440,00				157 440,00	Organizacja programu akceleracyjnego dla międzynarodowych start-upów związanych z energią i transformacją energetyczną. Program obejmował 5 dni szkoleniowych oraz organizację Showcase podczas sesji plenarnej WUF.

3.	Współorganizacja cyklu Startups Networking & Innovation Platform	W trakcie				49 200,00	44 280,00	93 480,00	Kompleksowa organizacja całego cyklu wydarzeń, w tym wydarzenia dotyczące zielonych technologii w 2024 roku oraz wydarzeń dotyczących energii oraz zielonych technologii w 2025 roku.
4.	Współpraca z GZM przy Metropolitalnym Climathonie	Zakończono	0,00	0,00	0,00	nd.	nd.		
5.	Organizacja wydarzeń tematycznych w Rawa.Ink	W trakcie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Wydarzenia tematyczne takie jak spotkania Katowickiego Klastra Energii czy spółdzielni energetycznej.
	Suma							610 872,91	

KTW46 Budowa elektrowni fotowoltaicznej w MPGK Sp. z o. o. w Katowicach

Realizator: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o.

Okres realizacji: 2021 – 2027

KTW46.1 Przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej (ok. 1 MWh) na zrekultywowanej kwaterze składowiska odpadów komunalnych. Celem projektu jest obniżenie zużycia energii elektrycznej wykorzystywanej na potrzeby własne Zakładu Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów (RIPOK) . Projekt jest finansowany w części z umorzenia pożyczki WFOŚiGW przyznanej na budowę instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów.

Koszty ogółem [zł]: 5 000 000

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: zabudowa na zamkniętej i zrekultywowanej kwaterze nr 1 składowiska 2160 sztuk paneli o mocy 550 Wp, 1080 optymalizatorów Solar Edge, 12 sztuk inwerterów, stacji trafo, ułożenie kabla SN 20kV o długości 730m, ogrodzenie obiektu. Moc farmy: 1,188 MWp, produkcja roczna: ok. 1,3 GWh. Zadanie dofinansowane przez WFOŚiGW w formie umorzenia pożyczki w wielkości 2 mln zł.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	prace projektowe	Zakończono	113 700,00	118 246,32	46 250,00			278 196,32	prace koncepcyjne (opinie, decyzje administracyjne, warunki przyłączenia, projekty budowlane, projekty wykonawcze, promesa i koncesja URE, nadzór)
2.	prace realizacyjne	Zakończono		2 915 000,00	1 805 738,24			4 720 738,24	roboty ziemne, posadowienie płyt fundamentowych i rusztów, montaż paneli, posadowienie trafo, wykopy liniowe, ułożenie kabla, montaż kabli, światłowodów, falowników, optymalizatorów, konfiguracja z Tauron
	Suma							4 998 934,56	

KTW46.2 Budowa elektrowni fotowoltaicznej na dwóch dachach mocy ok. 250 kWp w Zakładzie Odzysku i Unieszkodliwianiu Odpadów położonego w Katowicach przy ul. Milowickiej 7A. Projekt jest finansowany w części z umorzenia pożyczki WFOŚiGW.

Koszty ogółem [zł]: 1 240 000

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: zabudowa na dachu sortowni oraz wydziału mechanicznego 580 sztuk paneli o mocy 430 Wp, 580 optymalizatorów Solar Edge, 13 sztuk inwerterów. Modyfikacja stacji trafo. Moc farmy: 249,4 MWp, produkcja roczna: ok. 220 MWh. Zadanie dofinansowane przez WFOŚiGW w formie umorzenia pożyczki w wielkości 0,63 mln zł.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	
1.	prace projektowe	W trakcie				127 500,00	18 750,00	146 250,00	prace koncepcyjne (opinie, decyzje administracyjne, warunki przyłączenia, projekty budowlane, projekty wykonawcze, zgłoszenie do URE, nadzór)
2.	prace realizacyjne	W trakcie				997 956,00		997 956,00	roboty ziemne, posadowienie konstrukcji wsporczych na dachach, montaż paneli, wymiana przekładników w stacji trafo, wykopy liniowe i przewieroty pod drogami, ułożenie kabla, montaż kabli, światłowodów, falowników, optymalizatorów, szaf rozdzielczych, konfiguracja z Tauron
	Suma							1 144 206,00	

KTW46.3 Budowa elektrowni fotowoltaicznej dachach wiaty i garaży Bazy Oczyszczania Miasta przy ulicy Bankowej w Katowicach mocy 23,20 kWp.

Koszty ogółem [zł]: 95 000

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: zabudowa na dachach wiaty i garaży Bazy Oczyszczania Miasta 58 sztuk paneli o mocy 400 Wp, 30 optymalizatorów Solar Edge, 1 inwerter.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	prace projektowe + wykonstwo	Zakończono			95 000,00			95 000,00	projekt instalacji, posadowienie konstrukcji wsporczych na dachach, montaż paneli, ułożenie kabla, montaż kabli, falownika, optymalizatorów, konfiguracja z Tauron

KTW46.4 Rozbudowa elektrowni PV na dachu hali, na bazie przy ulicy Obroki 140 w Katowicach o 17,82 kWp.

Koszty ogółem [zł]: 77 500

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Rozbudowa elektrowni PV dachu hali nr 2 na bazie przy ulicy Obroki 140 w Katowicach o 17,82 kWp. 54 sztuk paneli o mocy 330 Wp, 29 optymalizatorów Solar Edge, 1 inwerter.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1.	prace projektowe + wykonstwo	Zakończono	77 500,00					77 500,00	projekt instalacji, posadowienie konstrukcji wsporczych na dachach, montaż paneli, ułożenie kabla, montaż kabli, falownika, optymalizatorów, konfiguracja z Tauron

KTW47 Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 500 kW na terenie oczyszczalni ścieków Gigablok

Przedsięwzięcie polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy ok 500 kW na terenie oczyszczalni ścieków Gigablok. Inwestycja uzależniona jest od uwarunkowań technicznych, ekonomicznych, formalno-prawnych i organizacyjnych

Realizator: Katowickie Wodociągi S.A./ Katowickie Inwestycje S.A.

Okres realizacji: 2021 – 2027

Koszty ogółem [zł]: 2 485 000,00

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Inwestycja "zaprojektuj i wybuduj". Uzyskano warunki przyłączenia. Podpisano umowę przyłączeniową. Ogłoszono postępowanie przetargowe. W 2024 r. złożono wniosek o dofinansowanie realizacji projektu „Montaż instalacji OZE na potrzeby funkcjonowania infrastruktury Katowickich Inwestycji S.A. w ramach Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji), Priorytet: FESL 10.00 – Fundusze Europejskie na transformację, Działanie FESL.10.06 – Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii. Zadanie przewiduje budowę dwóch instalacji PV o mocach 150,3 kW i 350,1 kW, montaż magazynu energii o pojemności 100 kWh wraz z systemem zarządzania energią BMS oraz montaż agregatu kogeneracyjnego o mocy 400 kW.

KTW48 Budowa instalacji fotowoltaicznej zasilającej oczyszczalnię ścieków Dąbrówka

Przedsięwzięcie polega na budowie instalacji fotowoltaicznej uzupełniającej zasilanie w energię elektryczną oczyszczalni ścieków Dąbrówka. Założona moc instalacji 150 kW. Realizacja zadania inwestycyjnego uzależniona jest od uwarunkowań technicznych, ekonomicznych, formalnoprawnych i organizacyjnych.

Realizator: Katowickie Wodociągi S.A.

Okres realizacji: 2021 – 2027

Koszty ogółem [zł]: 750 000,00

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: Uzyskano warunki przyłączenia dla inwestycji . Podpisano umowę przyłączeniową. Wykonano projekt techniczny oraz uzgodniono go z OSD Tauron dystrybucja. Uzyskano pozwolenie na budowę. Ogłoszono przetarg, wyłoniono wykonawcę, podpisano umowę na wykonanie. Przygotowano i złożono wniosek o dofinansowanie inwestycji (w trakcie). Obecnie realizowana jest budowa. Planowany termin zakończenia 30.11.2025. Planowane koszty: 1 750 000 zł.

Lp.	Nazwa zadania	Status zadania	Wykonanie					Suma wydatków	Opis wykonanego zakresu rzeczowego
			2021	2022	2023	2024	I pół. 2025		
			[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]		
1	Wykonano projekt techniczny budowlany i wykonawczy	Zakończono				60 000,00		60 000,00	Wykonano projekt techniczny budowlany i wykonawczy
2	Budowa instalacji PV na terenie oczyszczalni Dąbrówka	W trakcie							Budowa instalacji PV na terenie oczyszczalni Dąbrówka
	Suma							60 000,00	

KTW49 Budowa, rozwój i modernizacja infrastruktury ciepłowniczej

Działanie polega na budowie, rozbudowie i modernizacji istniejącej sieci ciepłowniczej z uwzględnieniem przyłączenia istniejących i nowych odbiorców, ukierunkowanej na niezawodność dostaw oraz zmniejszenia strat przesyłowych.

Realizator: podmioty zewnętrzne

Okres realizacji : 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: bd

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

TAURON Ciepło Sp. z o.o.

Wg danych TAURON Ciepło w 2023 r. ciepło do sieci ciepłowniczych własności TC na terenie Katowic dostarczały źródła: ZP Wujek (DPE), EC Chorzów, EC Katowice, ZP Śląsk (DPE), ZP Szopienice (DPE), ZP Wesoła (DPE), kotłownia Bałtycka, kotłownia Studencka. Przy czym sieci ciepłownicze zasilane z źródeł ZP Szopienice, Wesoła, Śląsk DPE oraz sieci kotłowni Bałtycka i Studencka to sieci lokalne, niezintegrowane z systemem ciepłowniczym aglomeracji TC.

W latach 2021 - 2023 łączna długość sieci TC na terenie Katowic zwiększyła się o ok. 10,3 km, to jest o ok. 4%. Udział nowoczesnych sieci ciepłowniczych preizolowanych w sieciach TC na terenie miasta wynosił w 2023 r. 56%.

Dane dotyczące sieci ciepłowniczej na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Długość sieci razem		w tym długość sieci wysokoparametrowej		w tym długość sieci niskoparametrowej	
	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane
	km	km	km	km	km	km
2021	236,11	124,55	172,92	94,03	63,19	30,52
2022	238,88	129,27	175,99	98,72	62,89	30,55
2023	246,45	138,08	183,39	106,68	63,06	31,40

W 2023 r. w systemach TAURON Ciepło pracowało łącznie 1 454 węzłów ciepłowniczych (w tym 200 grupowych). W latach 2021 – 2023 w Katowicach przybyło 16 węzłów grupowych, co stanowi przyrost o 9% i 75 węzłów indywidualnych co stanowi przyrost o 6%, w porównaniu z 2021 r.

Liczba węzłów ciepłych TC na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Liczba węzłów [szt.]	
	grupowych	indywidualnych
2021	184	1120
2022	185	1179
2023	200	1254

DALKIA Polska Energia

Głównym właścicielem lokalnych systemów ciepłowniczych na terenie Katowic jest Dalkia Polska Energia dawniej ZEC Katowice. Są to systemy różnej wielkości zasilane ze źródeł z terenu Katowic i miast ościennych. Jest to 6 lokalnych systemów ciepłowniczych: ZP Szopienice, ZP Wieczorek, ZP Śląsk, ZP Kostuchna – Murcki, ZP Kleofas, ZP Wesoła.

ZP Wujek DPE

Dane dotyczące sieci systemu ZP Wujek DPE na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Długość sieci razem		w tym długość sieci wysokoparametrowej		w tym długość sieci niskoparametrowej	
	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane
	km	km	km	km	km	km
2021	7,2	1,1	6,6	1,0	0,6	0,1
2022	7,2	0,4	6,6	0,3	0,6	0,1
2023	7,2	1,1	6,6	1,0	0,6	0,1

W latach 2021 – 2023 łączna długość sieci systemu ZP Wujek na terenie Katowic nie uległa zmianie. Udział nowoczesnych sieci ciepłowniczych preizolowanych wynosił w 2023 r. 15%. W 2023 r. w systemie ZP Wujek pracowało łącznie 57 węzłów ciepłowniczych (w tym 3 grupowe). W latach 2021-2023 w systemie ZP Wujek przybyło 45 węzłów ciepłowniczych.

Liczba węzłów ciepłych systemu ZP Wujek na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Liczba węzłów [szt.]	
	grupowych	indywidualnych
2021	2	10
2022	2	27
2023	3	54

ZP Szopienice DPE

Dane dotyczące sieci systemu ZP Szopienice DPE na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Długość sieci razem		w tym długość sieci wysokoparametrowej		w tym długość sieci niskoparametrowej	
	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane
	km	km	km	km	km	km
2021	34,4	17,9	34,4	17,9	0,0	0,0
2022	37,2	19,7	36,4	19,2	0,8	0,5
2023	38,6	21,1	38,3	21,1	0,3	0,0

W latach 2021 – 2023 łączna długość sieci systemu ZP Szopienice na terenie Katowic zwiększyła się o ok. 4,2 km, to jest o ok 12%. Udział nowoczesnych sieci ciepłowniczych preizolowanych wynosił w 2023 r. 55%.

W 2023 r. w systemie ZP Szopienice pracowało łącznie 172 węzłów ciepłowniczych (w tym 8 grupowych). W latach 2021 – 2023 w systemie ZP Szopienice przybyło 130 węzłów ciepłowniczych.

Liczba węzłów ciepłych systemu ZP Szopienice na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Liczba węzłów [szt.]	
	grupowych	indywidualnych
2021	8	34
2022	8	100
2023	8	164

ZP Wieczorek DPE

Dane dotyczące sieci systemu ZP Wieczorek DPE na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Długość sieci razem		w tym długość sieci wysokoparametrowej		w tym długość sieci niskoparametrowej	
	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane
	km	km	km	km	km	km
2021	33,1	21,3	32,1	21,1	1,0	0,2
2022	33,5	21,8	21,4	21,4	12,1	0,4
2023	35,0	23,3	23,0	23,1	12,0	0,2

W latach 2021 – 2023 łączna długość sieci systemu ZP Wieczorek na terenie Katowic zwiększyła się o ok. 1,9 km, to jest o ok 6%. Udział nowoczesnych sieci ciepłowniczych preizolowanych wynosił w 2023 r. 66%.

W 2023 r. w systemie ZP Wieczorek pracowało łącznie 213 węzłów ciepłowniczych (w tym 13 grupowych). W latach 2021 – 2023 w systemie ZP Wieczorek przybyło 97 węzłów ciepłowniczych.

Liczba węzłów ciepłych systemu ZP Wieczerek na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Liczba węzłów [szt.]	
	grupowych	indywidualnych
2021	10	106
2022	11	128
2023	13	200

ZP Śląsk DPE

Dane dotyczące sieci systemu ZP Śląsk DPE na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Długość sieci razem		w tym długość sieci wysokoparametrowej		w tym długość sieci niskoparametrowej	
	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane
	km	km	km	km	km	km
2021	17,4	6,3	15,1	4,7	2,3	1,6
2022	17,4	6,3	12,1	4,7	5,3	1,6
2023	17,6	6,4	12,3	4,8	5,3	1,6

W latach 2021 – 2023 łączna długość sieci systemu ZP Śląsk na terenie Katowic zwiększyła się o ok. 0,2 km, to jest o ok 1%. Udział nowoczesnych sieci ciepłowniczych preizolowanych wynosił w 2023 r. 36%.

W 2023 r. w systemie ZP Śląsk pracowało łącznie 30 węzłów ciepłowniczych (w tym 1 grupowy). W latach 2021 – 2023 w systemie ZP Śląsk przybyły 4 węzły ciepłownicze.

Liczba węzłów ciepłych systemu ZP Śląsk na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Liczba węzłów [szt.]	
	grupowych	indywidualnych
2021	1	25
2022	1	25
2023	1	29

ZP Kostuchna DPE

Dane dotyczące sieci systemu ZP Kostuchna DPE na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Długość sieci razem		w tym długość sieci wysokoparametrowej		w tym długość sieci niskoparametrowej	
	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane
	km	km	km	km	km	km
2021	13,1	5,5	8,2	4,7	4,9	0,8
2022	13,1	5,5	8,2	4,7	4,9	0,8
2023	13,1	5,5	8,2	4,7	4,9	0,8

W latach 2021 – 2023 łączna długość sieci systemu ZP Kostuchna na terenie Katowic nie uległa zmianie. Udział nowoczesnych sieci ciepłowniczych preizolowanych wynosił w 2023 r. 42%.

W 2023 r. w systemie ZP Kostuchna pracowało łącznie 69 węzłów ciepłowniczych (w tym 7 grupowych). W latach 2021 – 2023 w systemie ZP Kostuchna przybyły 3 węzły ciepłownicze.

Liczba węzłów ciepłych systemu ZP Kostuchna na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Liczba węzłów [szt.]	
	grupowych	indywidualnych
2021	7	59
2022	7	59
2023	7	62

ZP Kleofas DPE

Dane dotyczące sieci systemu ZP Kleofas DPE na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Długość sieci razem		w tym długość sieci wysokoparametrowej		w tym długość sieci niskoparametrowej	
	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane
	km	km	km	km	km	km
2021	6,8	1,8	6,6	1,7	0,2	0,1

2022	6,8	1,8	6,6	1,7	0,2	0,1
2023	6,9	1,8	6,7	1,7	0,2	0,1

W latach 2021 – 2023 łączna długość sieci systemu ZP Kleofas na terenie Katowic zwiększyła się o ok. 0,046 km, to jest o ok 1%. Udział nowoczesnych sieci ciepłowniczych preizolowanych wynosił w 2023 r. 27%.

W 2023 r. w systemie ZP Kleofas pracowały łącznie 33 węzły ciepłownicze (w tym 5 grupowych). W latach 2021 – 2023 w systemie ZP Kleofas przybyło 10 węzłów ciepłowniczych.

Liczba węzłów ciepłych systemu ZP Kleofas na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Liczba węzłów [szt.]	
	grupowych	indywidualnych
2021	5	18
2022	5	22
2023	5	28

ZP Wesola DPE

Dane dotyczące sieci systemu ZP Wesola DPE na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Długość sieci razem		w tym długość sieci wysokoparametrowej		w tym długość sieci niskoparametrowej	
	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane	łącznie	w tym preizolowane
	km	km	km	km	km	km
2021	10,2	0,1	5,2	0,1	4,9	0,0
2022	10,2	0,2	5,2	0,1	5,0	0,0
2023	10,2	0,1	5,2	0,1	4,9	0,0

W latach 2021 do 2023 łączna długość sieci systemu ZP Wesola na terenie Katowic nie zmieniła się. Udział nowoczesnych sieci ciepłowniczych preizolowanych wynosił w 2023 roku 1%.

W 2023 roku systemie ZP Wesoła pracowały łącznie 36 węzłów ciepłowniczych (w tym 8 grupowy). W latach 2021 – 2023 w systemie ZP Wesoła przybyło 15 węzłów ciepłowniczych.

Liczba węzłów ciepłych systemu ZP Wesoła na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rok	Liczba węzłów [szt.]	
	grupowych	indywidualnych
2021	6	15
2022	6	19
2023	8	28

Centrum Ciepłownicze SUM Katowice

System CC SUM zlokalizowany jest na terenie dzielnicy Ligota-Panewniki i zasila głównie kompleks budynków Śląskiego Uniwersytetu Medycznego. W systemie w 2023 r. pracowało na terenie Katowic łącznie 2,2 km sieci ciepłowniczych własności SUM. Sieci ciepłownicze wyprowadzone ze źródła CC SUM pracują jako parowe i wysoko temperaturowe. Długość sieci parowych w 2023 r. wynosiła 0,83 km a wodnych 1,37 km. Całość sieci jest wykonana w technologii preizolowanej. W latach 2019 – 2023 długość sieci w systemie nie zmieniała się. Przesyłowe straty ciepła systemu wg danych historycznych wynoszą ok. 5%. W 2023 r. w systemie CC SUM pracowało łącznie 16 węzłów ciepłowniczych, liczba ta nie zmieniała się w ostatnich latach.

KTW50 Modernizacja infrastruktury elektroenergetycznej

Działanie polega na budowie, rozbudowie i modernizacji istniejącej sieci elektroenergetycznej z uwzględnieniem istniejących i nowych odbiorców, ukierunkowanej na niezawodność dostaw oraz zmniejszenia strat przesyłowych

Realizator: podmioty zewnętrzne

Okres realizacji : 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: bd

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

OSD - TAURON Dystrybucja S.A.

Długość sieci elektroenergetycznych, będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, zlokalizowanych na terenie miasta Katowice w latach 2017 i 2024

Rok	Długość [km]							
	Sieci WN		Sieci SN		Sieci nN		RAZEM	
	napowietrzne	kablowe	napowietrzne	kablowe	napowietrzne	kablowe	napowietrzne	kablowe
2017	140	8	32	991	292	904	464	1 903
Suma	148		1 023		1 196		2 367	
2024	144	10	34	1 070	296	1 081	473	2 161
Suma	154		1 104		1 377		2 634	

Łączna długość sieci rozdzielczej na terenie Katowic wynosi ponad 2 600 km (stan na styczeń 2024 r., wg TD). Ponad 80% stanowią sieci kablowe, pozostałe – to sieci napowietrzne. W stosunku do stanu z 2017 r. długość sieci elektroenergetycznych wzrosła o ponad 11%, przy czym największy wzrost dotyczył długości sieci kablowej nN.

OSD – PGE Energetyka Kolejowa S.A.

Jest właścicielem zlokalizowanej na terenie Katowic następującej infrastruktury elektroenergetycznej:

- podstacje trakcyjne – 2 szt.;
- stacje transformatorowe wewnętrzne SN – 30 szt., łączna moc przyłączeniowa stacji wynosi: 24,5 MW;
- złącza kablowe SN – 5 szt.;
- sieci SN – długość: 57,3 km, w tym linie napowietrzne: 5,0 km;
- sieci nN – długość: 2 114 km, w tym linie napowietrzne: 0,8 km.

KTW51 Rozbudowa i modernizacja infrastruktury gazowniczej

Działanie polega na budowie, rozbudowie i modernizacji istniejącej sieci infrastruktury gazowniczej z uwzględnieniem istniejących i nowych odbiorców, ukierunkowanej na niezawodność dostaw.

Realizator: podmioty zewnętrzne

Okres realizacji : 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: bd

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025:

Długość sieci gazowej dystrybucyjnej oraz przyłączy na terenie miasta Katowice w latach 2021-2023

Rodzaj	Rok		
	2021	2022	2023
Sieć gazowa ogółem, z przyłączami [km]	976,5	987,5	999,6
<i>w tym przyłącza gazowe, ogółem [km]</i>	234,1	235,1	238,1
Przyłącza gazowe, ogółem [szt.]	19 719	20 006	20 363
<i>w tym przyłącza do budynków mieszkalnych</i>	95%	95%	95%

Na terenie miasta eksploatowano w 2023 r. ogółem 999,6 km sieci dystrybucyjnej wraz z przyłączami (238,1 km). W porównaniu do stanu z 2021 r. nastąpił wzrost łącznej długości sieci o 2%. W okresie od 2021 r. do 2023 r. długość sieci gazowej dystrybucyjnej na terenie Katowic zwiększyła się średnio o ok. 11,5 km/rok. Natomiast liczba przyłączy gazowych rosła w tempie ok. 322 szt./rok, przy czym ok. 95% stanowiły przyłącza do budynków mieszkalnych. Na koniec 2023 r. stopień gazyfikacji Miasta Katowice, wg informacji z PSG, wynosi 87,8%.

KTW52 Modernizacja i rozbudowa źródeł ciepła w systemach ciepłowniczych

Działanie polega na modernizacji źródeł zasilających sieci ciepłownicze pod kątem spełnienia wymogów efektywności energetycznej, norm ekologicznych i efektywnościowych oraz spełnienia wymogów efektywnych systemów ciepłowniczych.

Realizator: podmioty zewnętrzne

Okres realizacji : 2021 – 2030

Koszty ogółem [zł]: bd

Koszty miasta [zł]: -

Opis realizacji przedsięwzięcia w latach 2021-2025: W tabeli poniżej syntetycznie zaprezentowano systemy ciepłownicze pracujące na terenie Katowic, ze wskazaniem zasięgu ich oddziaływania, moce źródeł, rodzaje wykorzystywanego paliwa oraz informacje eksploatacyjne.

Systemy ciepłownicze wraz ze źródłami pracujące na terenie miasta Katowice

System ciepłowniczy	Źródła ciepła zasilające system	Lokalizacja źródła	Moc termiczna zainstalowana	Rodzaj paliwa	UWAGI (modernizacje, uruchomienia, wydzielania, likwidacje, inne)
Zintegrowany system ciepłowniczy aglomeracji śląsko-zagłębiowskiej TAURON Ciepło (ZSCA TC)	EC Katowice (TC)	Katowice	489,5 MW	węgiel kamienny, muły węglowe, biomasa, gaz ziemny	kogeneracja
	EC Chorzów (CEZ)	Chorzów	500 MW	węgiel kamienny, biomasa	kogeneracja
	ZP Wujek (DPE)	Katowice			
	ZP Wujek (DPK2)	Katowice			
	Źródła ciepła zasilające ZSCA: Tameh Polska, Elektrownia Łagisza (TW), EC Będzin, C. Siemianowice i ww. źródła	Dąbrowa Górnicza, Będzin, Sosnowiec, Siemianowice Śląskie i ww.			
Lokalny system ZP Wujek (LSC ZP Wujek*)	ZP Wujek (DPE)	Katowice	62,5 MW	węgiel kamienny	kocioł nr 8 (29 MW) - wyrejestrowany w UDT, kocioł nr 9 - zredukowana moc (z 29 MW na 16 MW)
	ZP Wujek (DPK2)		1,501 MW	gaz z odmetanowania kopalni	kogeneracja, 2023 - wydzielenie części gazowej (silnik gazowy) do DPK2
Lokalny system ZP Szopienice (LSC ZP Szopienice**)	ZP Szopienice (DPE)	Katowice	40 MW	węgiel kamienny	
	EC Szopienice (DPK1)		10 MW + 1,23 MW	gaz ziemny	kogeneracja, 2023 - uruchomienie nowego źródła (silnik gazowy)
	ZP Wieczorek (DPE)	Katowice	63,8 MW	węgiel kamienny	

Lokalny system ZP Wieczorek (LSC ZP Wieczorek**)	EC Wieczorek (DPK2)		14,82 MW	gaz z odmetanowania kopalni	kogeneracja, 2023 - wydzielenie części gazowej (silniki gazowe + kocioł gazowy) do DPK2
Lokalny system ZP Śląsk (LSC ZP Śląsk)	ZP Śląsk (DPE)	Ruda Śląska	40,6 MW	węgiel kamienny	kocioł nr 4 (29 MW) wyrejestrowany
	EC Śląsk (DPK2)		8,91 MW	gaz ziemny	kogeneracja, 2023 - wydzielenie części gazowej (silniki gazowe + kocioł gazowy) do DPK2
Lokalny system ciepłowniczy ZP Kostuchna (LSC ZP Kostuchna)	ZP Kostuchna (Murcki) (DPE)	Katowice	16 MW	węgiel kamienny	postępowanie koncesyjne (kocioł nr 3 - 8 MW), zwiększenie mocy do 24 MW
Lokalny system ciepłowniczy ZP Kleofas (LSC ZP Kleofas)	Źródła ZSCA TC (kotłownia Kleofas - zlikwidowana)	Dąbrowa Górnicza, Będzin, Katowice, Sosnowiec, Chorzów, Siemianowice Śląskie			2023 - ZW Kleofas zlikwidowany, system zasilany z ZSCA TC
Lokalny system ciepłowniczy ZP Wesola (LSC ZP Wesola)	ZP Wesola (DPE)	Mysłowice	34,4 MW	węgiel kamienny, gaz ziemny	kocioł nr 1 (5,8 MW) - wyrejestrowany kocioł nr 2 (11,6 MW) - wyrejestrowany
	EC Wesola (DPK1)		11,1 MW	gaz z odmetanowania kopalni	kogeneracja, 2023 - wydzielenie części gazowej (silniki gazowe + kocioł gazowy) do DPK1
	EC Wesola (DPK2)				kogeneracja, 2023 - wydzielenie części gazowej (silniki gazowe + kocioł gazowy) do DPK2
Lokalny system ciepłowniczy Centrum Ciepłownicze SUM	K. CC SUM (SUM)	Katowice	30 MW	gaz ziemny	działalność bezkoncesyjna
Kotłownia lokalna ul. Studencka 24	K. Studencka (TC)	Katowice	5,7 MW	węgiel kamienny	przewidziana do podłączenia do ZSCA TC
Kotłownia lokalna ul. Kłodnicka 68	K. Kłodnicka (TC)	Katowice	2x0,35 MW	gaz ziemny	
Kotłownia lokalna ul. Franciszkańska 35	K. Franciszkańska (TC)	Katowice	0,25 MW	olej opałowy lekki	
Kotłownia lokalna ul. Bałtycka 67	K. Bałtycka (TC)	Katowice	1,7 MW	gaz ziemny/olej opałowy lekki	

