

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

Nr zadania	Obszar	Priorytet	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna		Okres realizacji		Szacunkowy koszt [PLN]	Efekty realizacji działania			Proponowany wskaźnik monitorowania		Przewidywane źródło finansowania
				Nazwa	Typ: G - gminna P - pozagminna	Od	do		Ograniczenie zużycia energii [MWh]	Ograniczenie emisji [Mg CO2]	Produkcja energii z OZE [MWh]	Wskaźnik	Wartość docelowa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.1.1	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Instalacja Odnawialnych Źródeł Energii w budynkach użyteczności publicznej	Montaż instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku administracyjno- biurowego oraz powstanie magazynu ciepła	Miejskie Przedsiębiorstw o Komunikacji	P	2020	2027		0	19,525	25	liczba instalacji fotowoltaicznych	1	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
1.2.1	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Instalacja Odnawialnych Źródeł Energii w budynkach	Budowa instalacji fotowoltaicznej zasilającej części administracyjne na dachu budynku przy ul. Jana Nowaka- Jeziorańskiego 73.	Spółdzielnia mieszkaniowa Wichrowe Wzgorza	P	2021	2027			7,4976	9,6	liczba instalacji fotowoltaicznych	1	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
1.3.1	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Budowa instalacji Odnawialnych Źródeł Energii	Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii	MPEC	P	2021	2027	120000	0	22	29	Moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych [kW]	30	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
1.3.2	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Budowa instalacji Odnawialnych Źródeł Energii	Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach i terenie Kieleckiego Parku Technologicznego wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi i adaptacyjnymi oraz z możliwością magazynowania energii	Kielecki Park Technologiczny	G	2020	2027			624,8	800	Moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych [kW]		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
1.3.3	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Budowa instalacji Odnawialnych Źródeł Energii	Montaż odnawialnych źródeł energii - panele fotowoltaiczne przy ul. Tarnowskiej 10.	Dom Pomocy Społecznej	P	2020	2027			11,2464	14,4	Moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych [kW]		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
1.3.4	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Budowa instalacji Odnawialnych Źródeł Energii	Budowa instalacji fotowoltaicznej zasilającej części administracyjne na dachu budynku Nałkowskiej 2	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2022	2027	55000		7,4976	9,6	Moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych [kW]		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
1.3.5	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Budowa instalacji Odnawialnych Źródeł Energii	Budowa instalacji fotowoltaicznej zasilającej części administracyjne na dachu budynku Warszawska 157	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2022	2027	150000		7,4976	9,6	Moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych [kW]		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
1.3.6	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Budowa instalacji Odnawialnych Źródeł Energii	Budowa instalacji fotowoltaicznej zasilającej części administracyjne na dachu budynku Warszawska 159	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2023	2027	160000		7,4976	9,6	Moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych [kW]		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
1.3.7	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Budowa instalacji Odnawialnych Źródeł Energii	Budowa instalacji fotowoltaicznej zasilającej części administracyjne na dachu budynku Orkana 3	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2024	2027	160000		7,4976	9,6	Moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych [kW]		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

1.3.8	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Budowa instalacji Odnawialnych Źródeł Energii	Budowa instalacji fotowoltaicznej zasilającej części administracyjne na dachu budynku Warszawska 161	Świątokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2025	2027	170000		7,4976	9,6	Moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych [kW]	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
1.3.9	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Budowa instalacji Odnawialnych Źródeł Energii	Budowa instalacji fotowoltaicznych: SUW Białogon przy ul. Chłopskiej w Kielcach, Hydrofornia ul. Warszawska w Kielcach, Baza Spółki "Wodociągi Kieleckie" przy ul. Krakowskiej w Kielcach	Wodociągi Kieleckie	P	2020	2027			434	534	Moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych [kW]	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
1.3.10	Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii	Budowa instalacji Odnawialnych Źródeł Energii	Montaż odnawialnych źródeł energii przez mieszkańców indywidualnych i przedsiębiorców.	Mieszkańcy i przedsiębiorcy	P	2020	2027						
2.1.1	Efektywna produkcja, dystrybucja i wykorzystanie energii	Budowa, rozbudowa i modernizacja systemów energetycznych	„Wzrost efektywności energetycznej” - ograniczenie zużycia nośników energii poprzez budowę źródeł energii w oparciu o wysokosprawną kogenerację	MPEC	P	2020	2027	36000000		64000		Moc zainstalowanych źródeł kogeneracyjnych [MW]	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
2.1.2	Efektywna produkcja, dystrybucja i wykorzystanie energii	Budowa, rozbudowa i modernizacja systemów energetycznych	„Czyste powietrze dla Kielc” - Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery	PGE Energia Ciepła	P	2019	2022		nie oszacowano	nie oszacowano	nie oszacowano	długość zmodernizowanych sieci	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
2.2.1	Efektywna produkcja, dystrybucja i wykorzystanie energii	Modernizacja systemów energetycznych w przeszle	Wymiana zestawów pompowych SUW Białogon przy ul. Chłopskiej w Kielcach oraz Hydrofornia ul. Warszawska w Kielcach	Wodociągi Kieleckie	P	2020	2027		219	171,039	0	liczba wymian zestawów pompowych	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.1	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Termomodernizacja budynków mieszkalnych wielorodzinnych Spółdzielni Mieszkaniowej "Wichrowe Wzgórze" w Kielcach. 1. Wykonanie elewacji o łącznej powierzchni 24 500 m2, 2. Wymiana i Modernizacja instalacji wewnętrznych ZW, CCW i CO w budynkach wielorodzinnych (preizolowane przewody o niskim współczynniku strat w szachtach instalacyjnych, optymalizacja obiegu czynnika CO) o łącznej długości 31 980 mb. 3. Modernizacja zestawów hydrofobowych wymienników W1, W2, W3 i W4. 4. Modernizacja i wymiana napędów dźwigów osobowych pod względem energooszczędności-55 szt	Spółdzielnia mieszkaniowa Wichrowe Wzgórze	P	2022	2027+		10835	3431,4445	nie oszacowano	Powierzchnia budynków poddanych termomodernizacji [m2]	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

3.1.2	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Termomodernizacja budynków Kieleckiej Spółdzielni Mieszkaniowej	Kielecka Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2018	2023	13000000	196,5	62,25	0	Powierzchnia budynków poddanych termomodernizacji [m2]	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE	
3.1.3	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Likwidacja piecyków gazowych oraz wykonanie instalacji centralnej ciepłej wody w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych os. Uroczysko I w Kielcach	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2019	2030		nie oszacowano	nie oszacowano	nie oszacowano	Ilość budynków korzystających z cw.u. z sieci miejskiej	35	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.4	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Kielce - budynek ul. Leśna 16 wraz z jego przebudową - część B i C.	UM Kielce Biuro Inwestycji	G	2020	2027		254	80,4418	0	powierzchnia zmodernizowanego budynku	1270	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.5	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Modernizacja budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego	Wojewódzki Szpital Zespołony w Kielcach	P	2017	2025	11243000	653	201	0	Ilość budynków poddanych termomodernizacji [szt.]	16	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.6	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Termomodernizacja obiektów szpitalnych Świętokrzyskiego Centrum Onkologii - projekt "Poprawa efektywności energetycznej obiektów ŚCO w Kielcach"	Świętokrzyskie Centrum Onkologii	P	2017	2025	15000000	270	142	0	Ilość budynków poddanych termomodernizacji [szt.]	17	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.7	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Termomodernizacja i adaptacja Centrum dydaktyczno-kulturalnego z uwzględnieniem łączności międzypokoleniowej przy Politechnice Świętokrzyskiej	Politechnika Świętokrzyska	P	2020	2025	10000000	173	117	150	Liczba budynków poddanych termomodernizacji [szt.]	1	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.8	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Termomodernizacja trzech wielorodzinnych budynków mieszkalnych: Czarnowska 11, Hubalczyków 9 oraz Ściegiennego 270A	Miejski Zarząd Budynków	G	2020	2027		591	187,1697	0	liczba budynków poddanych termomodernizacji	3	- środki własne WPF 1.3.1.14 - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

3.1.9	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Termomodernizacja dziewięciu wielorodzinnych budynków mieszkalnych wraz z wymianą źródeł ciepła zlokalizowanych przy ul. Lenarda 8, Mickiewicza 2, Okrzei 11 i 13, Rynek 14, Silniczna 11, Skrzetlewska 6, Słoneczna 21 i Wesoła 38	Miejski Zarząd Budynków	G	2020	2027		1773	561,5091	0	liczba budynków poddanych termomodernizacji	9	- środki własne WPF 1.3.1.14 - dofinansowania krajowe i UE
3.1.10	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Wymiana nieefektywnych źródeł ciepła w dziewięciu wielorodzinnych budynkach mieszkalnych zlokalizowanych przy ul. Długiej 18, Druckiego Lubeckiego 9, Karczówkowska 30, Pańska 2, 4 i 6, Starowapiennikowa 14 i 16 oraz Śniadeckich 1	Miejski Zarząd Budynków	G	2020	2027		1425	193,8	0	liczba budynków z wymienionymi źródłami ciepła	9	- środki własne WPF 1.3.1.14 - dofinansowania krajowe i UE
3.1.11	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Kielce: 1. Zespół Szkół Zawodowych Nr 1 ul. Zgoda 31 Kielce 2. Zespół Szkół Ekonomicznych ul. Langiewicza 18 Kielce 3. VI Liceum Ogólnokształcące im. J. Słowackiego ul. Gagarina 5 Kielce 4. Zespół Szkół Informatycznych im. gen. Józefa Hauke-Bosaka Warszawska 96 Kielce 5. Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego ul. Zagórska 14 Kielce 6. Zespół Szkół Elektrycznych ul. Prezydenta R. Kaczorowskiego 8 Kielce (budynek szkoły + warsztaty) 7. V Liceum Ogólnokształcące im. ks. P. Ściegiennego ul. Marszałkowska 96 Kielce 8. Zespół Szkół Ekonomicznych ul. M. Kopernika 8 Kielce 9. Zespół Szkół Mechanicznych ul. Jagiellońska 32 i 28 Kielce (2 budynki szkoły) 10. Zespół Placówek Szkolno - Wychowawczych ul. Jagiellońska 30 Kielce	UM Kielce Biuro Inwestycji	G	2020	2027		2364	748,6788	0	liczba budynków poddanych termomodernizacji	12	- środki własne WPF 1.3.2.23, 1.3.2.28, 1.3.2.97, 1.3.2.98 - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

3.1.12	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Kielce: 1. Szkoła Podstawowa nr 8 ul. Hauke- Bosaka Kielce 2. Szkoła Podstawowa nr 1 ul. ul. Staffa 7 Kielce 3. Szkoła Podstawowa nr 33 ul. J. Piłsudskiego 42 Kielce 4. Szkoła Podstawowa nr 18 ul. ul. Chrobrego 105 Kielce 5. Szkoła Podstawowa nr 19 ul. ul. Targowa 3 Kielce 6. Szkoła Podstawowa nr 23 ul. ul. Łanowa 68 Kielce	UM Kielce Biuro Inwestycji	G	2020	2027		1182	374,3394	0	liczba budynków poddanych termomodernizacji	6	- środki własne WPF 1.3.2.22, 1.3.2.29 -dofinansowania krajowe i UE
3.1.13	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Termomodernizacja budynku SP nr 33 im. Ignacego Jana Paderwskiego w Kielcach	Wydział Edukacji Kultury i Sportu	G	2020	2027		197	62,3899	0	liczba budynków poddanych termomodernizacji	1	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.14	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	użyteczności publicznej na terenie Gminy Kielce: 1. Przedszkole Samorządowe nr 9 ul. Orkana 32 Kielce 2. Przedszkole Samorządowe nr 1 ul. Norwida 5 Kielce 3. Przedszkole Samorządowe nr 29 ul. Chałubińskiego 32Kielce 4. Przedszkole Samorządowe nr 21 ul. ul. Krakowska 15a Kielce 5. Przedszkole Samorządowe nr 19 (integracyjne) Os. „Na Stoku” 98 Kielce 6. Przedszkole Samorządowe nr 40 ul. J. Piłsudskiego 30 Kielce 7. Przedszkole Samorządowe nr 32 ul. Kasprowicza 5 Kielce 8. Przedszkole Samorządowe nr 3 ul. Barwinek 33 Kielce 9. Przedszkole Samorządowe nr 22 ul. Chrobrego 110 Kielce 10. Przedszkole Samorządowe nr 25 ul. Wojewódzka 12b Kielce 11. Przedszkole Samorządowe nr 6 ul. Bukowa 8 Kielce 12. Przedszkole Samorządowe nr 27 (integracyjne) ul. Marszałkowska 11a Kielce 13. Przedszkole Samorządowe nr 26 ul.	UM Kielce Biuro Inwestycji	G	2020	2027		2758	873,4586	0	liczba budynków poddanych termomodernizacji	14	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

3.1.15	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Działania ukierunkowane na redukcję zanieczyszczeń powietrza w zakresie ograniczenia niskiej emisji w tym wymiany urządzeń grzewczych opartych na paliwie stałym oraz rozwoju elektromobilności.	UM Kielce Wydz. Gospodarki Komunalnej i Środowiska	G	2021	2022	4000000	4882,4	664		liczba wymienionych źródeł ciepła	200	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.16	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej wysokich parametrów budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z likwidacją istniejącej osiedlowej sieci ciepłowniczej niskich parametrów. Wykonanie węzłów cieplnych indywidualnych oraz montaż instalacji centralnej ciepłej wody w budynkach przy ul. Klonowej 56, 58,60	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	G	2024	2027	1706049	191,67	140	0	liczba budynków podłączonych do sieci	3	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.17	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Modernizacja instalacji ogrzewania w budynkach Miejskiego Przedsiębiorstwa komunikacji	Miejskie Przedsiębiorstw o Komunikacji	P	2020	2026		63,89	46,66666667		Liczba budynków ze zmodernizowaną instalacją		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.18	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Ocieplenie dachu tzw. Nowej hali należącej do Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacji	Miejskie Przedsiębiorstw o Komunikacji	P	2020	2027		33,3	26,0073		powierzchnia docieplonego dachu	3700	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.19	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Termomodernizacja budynków Domu Pomocy Społecznej im. F. Malskiej w Kielcach	Dom Pomocy społecznej	P	2020	2027		196,5	62,25		powierzchnia zmodernizowanego budynku		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
3.1.20	Ograniczanie emisji w budynkach	Budowa i modernizacja budynków jednostek i spółek miejskich oraz sektora mieszkaniowego i przemysłu z uwzględnieniem wysokich wymogów efektywności energetycznej	Modernizacja budynków mająca na celu poprawę ich efektywności energetycznej Miejskiego zarządu Budynków	Miejski Zarząd Budynków	G	2019	2027	3500000	370	1138	0	Ilość budynków poddanych termomodernizacji [szt.]		- środki własne WPF 1.3.1.14 - dofinansowania krajowe i UE
4.1.1	Niskoemisyjny transport	Wymiana pojazdów komunikacji publicznej oraz pojazdów jednostek i spółek miejskich na niskoemisyjne	Zakup do 2026 minimum 40 autobusów elektrycznych/gazowych	Miejskie Przedsiębiorstw o Komunikacji	P	2020	2026		81878	20142		liczba zakupionych autobusów	40	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

4.1.2	Niskoemisyjny transport	Wymiana pojazdów komunikacji publicznej oraz pojazdów jednostek i spółek miejskich na niskoemisyjne	Powstanie infrastruktury do ładowania autobusów elektrycznych	Miejskie Przedsiębiorstw o Komunikacji	P	2020	2027		346	1405		liczba ładowarek	2	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.1.3	Niskoemisyjny transport	Wymiana pojazdów komunikacji publicznej oraz pojazdów jednostek i spółek miejskich na niskoemisyjne	Zakup 4 sztuk samochodów elektrycznych do nadzoru nad funkcjonowaniem komunikacji publicznej	Zarząd Transportu Miejskiego	P	2020	2026		7,56097561	1,86		liczba zakupionych autobusów	4	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.1.4	Niskoemisyjny transport	Wymiana pojazdów komunikacji publicznej oraz pojazdów jednostek i spółek miejskich na niskoemisyjne	Zamiana floty samochodowej zasilanej na paliwo płynne na samochody elektryczne służące do obsługi czynności eksploatacyjnych Obwodów Grzewczych Spółki	MPEC		2022	2025					Liczba wymienionej floty		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.2.1	Niskoemisyjny transport	Rozbudowa i modernizacja sieci transportu publicznego	Budowę parkingu nad stacją PKP, zagospodarowanie terenów przed dworcem PKP oraz przebudowa przejść podziemnych pod ul. Żelazną, Placem Niepodległości oraz ul. Mielczarskiego w Kielcach.	UM Kielce Wydz. Urbanistyki i Architektury	G	2020	2027					liczba wybudowanych parkingów	1	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.2.2	Niskoemisyjny transport	Rozbudowa i modernizacja sieci transportu publicznego	Budowa pętli autobusowej przy ul. Zagnańskiej w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2016	2022	27272190	pośrednio	pośrednio		liczba wybudowanych petli	1	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.2.3	Niskoemisyjny transport	Rozbudowa i modernizacja sieci transportu publicznego	Poprawa dostępności komunikacyjnej Uniwersytetu Jana Kochanowskiego poprzez rozbudowę ul. Domaszowskiej i ul. Żniwnej w Kielcach wraz z rozbudową skrzyżowania al. Tysiąclecia PP z al. Solidarności	Miejski Zarząd Dróg	G	2015	2022	46 854 502	1 9 , 69 4 8 25 8 2	1 2 , 11 2 3 17 8 8		dlugość wyremontowanej drogi	2,3	- środki własne WPF 1.1.2.9 - dofinansowania krajowe i UE
4.2.4	Niskoemisyjny transport	Rozbudowa i modernizacja sieci transportu publicznego	Wdrożenie Inteligentnego Systemu Transportowego (ITS) w Kielcach wraz z budową niezbędnej infrastruktury	Miejski Zarząd Dróg	G	2016	2022	35522443	pośrednio	pośrednio		Liczba inteligentnych rozkładów jazdy		- środki własne WPF 1.1.2.10 - dofinansowania krajowe i UE
4.2.5	Niskoemisyjny transport	Rozbudowa i modernizacja sieci transportu publicznego	Budowa przystanków komunikacji zbiorowej na terenie miasta Kielce	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2023		pośrednio	pośrednio		liczba wybudowanych przystanków	26	- środki własne WPF 1.3.2.47 - dofinansowania krajowe i UE
4.2.6	Niskoemisyjny transport	Rozbudowa i modernizacja sieci transportu publicznego	Zaprojektowanie wzorcowego prototypu wspólnego funkcjonowania autobusu z 4 poziomem autonomiczności w samowystarczalnej energetycznie bazie.	Miejskie Przedsiębiorstw o Komunikacji	P	2020	2027		0	0,001602988		Liczba autonomicznych autobusów	1	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.2.7	Niskoemisyjny transport	Rozbudowa i modernizacja sieci transportu publicznego	Wymiana nawierzchni asfaltowej na terenie baz na płyty zawierające akumulatory litowo-polimerowe, w których gromadzi się prąd i montaż instalacji umożliwiającej oświetlenie terenu firmy energią wytworzoną z nacisku na ww. płyty wraz z powstaniem magazynu ciepła	Miejskie Przedsiębiorstw o Komunikacji	P	2020	2027		200	156,2	0	powierzchnia wymienionej nawierzchni		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.3.1	Niskoemisyjny transport	Zrównoważona mobilność mieszkańców	Budowa i modernizacja sieci ścieżek rowerowych w gminie Kielce jako element zrównoważonej mobilności miejskiej	Miejski Zarząd Dróg	G	2016	2021	24226050	1319	6683	0	Długość wybudowanych/zmodernizowanych dróg rowerowych [km]	12	- środki własne WPF 1.1.2.16 - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

4.3.2	Niskoemisyjny transport	Zrównoważona mobilność mieszkańców	Budowa i przebudowa ścieżek rowerowych oraz obiektów inżynierskich w ich ciągach na terenie miasta Kielce	Miejski Zarząd Dróg	G	2016	2021	5625145	3,3803692	0,755288494		długość wybudowanych tras rowerowych	2	- środki własne WPF 1.3.2.99 - dofinansowania krajowe i UE
4.3.3	Niskoemisyjny transport	Zrównoważona mobilność mieszkańców	Budowa chodnika i oświetlenia wzdłuż ul. Skrajnej w Kielcach na odcinku od ul. Malików do posesji nr 72	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2022	2220000	0,667911484	0,410765563		długość wybudowanego chodnika	1,56	- środki własne WPF 1.3.2.37 - dofinansowania krajowe i UE
4.3.4	Niskoemisyjny transport	Zrównoważona mobilność mieszkańców	Przebudowa i budowa chodników w pasach drogowych na terenie miasta Kielce	Miejski Zarząd Dróg	G	2019	2022		25,352769	5,664663708		długość wybudowanych chodników	15	- środki własne WPF 1.3.2.71 - dofinansowania krajowe i UE
4.3.5	Niskoemisyjny transport	Zrównoważona mobilność mieszkańców	Przebudowa i rozbudowa infrastruktury rowerowej w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2019	2023		8,45	1,9		długość wybudowanych tras rowerowych	5	- środki własne WPF 1,3,2,99 - dofinansowania krajowe i UE
4.3.6	Niskoemisyjny transport	Zrównoważona mobilność mieszkańców	Kielecki Rower Miejski - Zadanie I „Budowa i przebudowa ścieżek rowerowych”, Zadanie II - Poprawa Infrastruktury drogowej	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2022	20 846 504	6,76	1,52		długość wybudowanych tras	4	- środki własne WPF 1.1.2.12,1.1.2.3 - dofinansowania krajowe i UE
4.3.7	Niskoemisyjny transport	Zrównoważona mobilność mieszkańców	Kielecki Rower Miejski - Zadanie III „Budowa parkingów rowerowych, miejsc obsługi rowerzystów oraz liczników rowerowych”	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2021	749 297,00	3,38	0,76		liczba wybudowanych parkingów	10	- środki własne WPF 1.1.2.13 - dofinansowania krajowe i UE
4.3.8	Niskoemisyjny transport	Zrównoważona mobilność mieszkańców	Trasy rowerowe „Stadion Leśny” (Budżet Obywatelski)	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2021	120000	8,45	1,9		długość trasy rowerowej	5	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.1	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa i przebudowa ul. Piekoszowskiej na odcinku od ul. Grunwaldzkiej do granic miasta (droga wojewódzka nr 786) w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2007	2021	5708535	35	9	0	Długość nowych / zmodernizowanych odcinków dróg [km]	3,4	- środki własne
4.4.2	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa drogi powiatowej łączącej ul. Orkana z ul. Witosza w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2027		4,795261939	2,949086093		długość wybudowanych dróg	0,56	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.3	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Przebudowa ul. Ogrodowej i Seminaryjskiej w Kielcach wraz z budową centrum przesiadkowego i parkingu wielopoziomowego	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2027		14,4714155	8,89992053		długość wybudowanych dróg	1,3	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.4	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa ul. Wojska Polskiego w Kielcach na odcinku od Ronda Czwartaków do granicy miasta	Miejski Zarząd Dróg	G	2015	2024	56962095	202	1860	0	Długość nowych / zmodernizowanych odcinków dróg [km]	2	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.5	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa bus-pasa w ciągu ul. Tarnowskiej i al. Ks. J. Popiełuszki w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2027		29,97038712	18,43178808		długość wybudowanego bus pasa	3,5	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

4.4.6	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Usprawnienie komunikacji zbiorowej w rejonie Ogrodu Botanicznego i Świętokrzyskiego Centrum Onkologii poprzez: 1. Rozbudowę skrzyżowania ul. Jagiellońskiej z ul. Karczówkowską i ul. Kamińskiego w Kielcach, 2. Budowę skrzyżowania ulic: Kamińskiego, Podklasztornej i Bernardyńskiej wraz rozbudową ul. Podklasztornej	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2024	15039995	0,513778065	0,31597351	liczba wyremontowanych skrzyżowań	2	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.7	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Przebudowa układu komunikacyjnego w rejonie ul. Malików w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2024	16 977 000			Długość przebudowanej drogi		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.8	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ulic na osiedlu Ostra Górka: Domki, Łopianowa, Monte Cassino	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2027				Długość wybudowanej drogi		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.9	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Promowanie strategii niskoemisyjnych oraz zrównoważonej mobilności poprzez realizację przedsięwzięcia w zakresie elektromobilności wraz z budową niezbędnej infrastruktury terenowej	Kielecki Park Technologiczny	G	2020	2027				liczba wybudowanych stacji	1	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.10	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozwój elektromobilności na terenie Gminy Kielce i Kieleckiego Obszaru Funkcjonalnego	UM Kielce Wydz. Gospodarki Komunalnej i Środowiska	G	2020	2027				rozwój infrastruktury elektromobilności		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.11	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Przebudowa i modernizacja ulicy Głowackiego w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2027		1,378637808	0,847862252	długość wyremontowanej drogi	0,161	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.12	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Otwarcie komunikacyjne i gospodarcze północnej części śródmieścia Kielc poprzez budowę łącznika drogowego ul. Silnicznej i ul. Warszawskiej	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2027		4,281483874	2,633112583	długość wybudowanej drogi	0,5	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.13	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 764 (ul. Wojska Polskiego) na odcinku od ronda Czwartaków do granicy miasta Kielce wraz z budową ul. Dąbka	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2024	56 923 707	21,407 419 371	13,165 562 9	długość wyremontowanej drogi	2,5	- środki własne WPF 1.1.2.11 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.14	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Prostej w Kielcach (odcinek od ul. Cedzyńskiej do ul. Zagórskiej)	Miejski Zarząd Dróg	G	2014	2022	18239320	11,21748775	6,898754967	długość wyremontowanej drogi	1,31	- środki własne WPF 1.3.2.58 - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

4.4.15	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Przedłużenie drogi wojewódzkiej na odcinku od drogi krajowej 74 do drogi krajowej 73 - poprzez rozbudowę ciągu ulic Zagnańskiej i Witosa w Kielcach oraz budowę nowego połączenia ul. Witosa z ul. Radomską wraz z rozbudową DW 745 w ciągu ul. Szybowcowej	Miejski Zarząd Dróg	G	2015	2021	17 431 927 9	454,5	4185	0	Długość nowych / zmodernizowanych odcinków dróg [km]	6,5	- środki własne WPF 1.1.2.15 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.16	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Piaski Małe w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2016	2022	1968032	1,883852905	1,158569536		dlugość wyremontowanej drogi	0,22	- środki własne WPF 1.3.2.57 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.17	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Czachowskiego w Kielcach (odcinek od ul. Wapiennikowej w kierunku ul. Spokojnej)	Miejski Zarząd Dróg	G	2018	2021	1328960	2,483260647	1,527205298		dlugość wyremontowanej drogi	0,29	- środki własne WPF 1.3.2.50 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.18	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Skalistej w Kielcach na odcinku od ul. Wapiennikowej w kierunku ul. Spokojnej	Miejski Zarząd Dróg	G	2018	2021	1431704	2,312001292	1,421880795		dlugość wyremontowanej drogi	0,27	- środki własne WPF 1.3.2.59 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.19	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Wydryńskiej w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2023	4076000	7,621041297	4,686940397		dlugość wyremontowanej drogi	0,89	- środki własne WPF 1.3.2.62 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.20	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa ul. Sukowskiej w Kielcach etap I od skrzyżowania z ul. Łanową do posesji nr 40	Miejski Zarząd Dróg	G	2019	2023	6819622	5,822818069	3,581033113		dlugość wyremontowanej drogi	0,68	- środki własne WPF 1.3.2.84 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.21	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa przedłużenia drogi oznaczonej w MPZP symbolem KDD1 łączącej al. Ks. J. Popiełuszki (KDG1) z planowanym Świętokrzyskim Kampusem Laboratoryjnym Głównego Urzędu Miar	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2021	581000	0,68503742	0,421298013		dlugość wyremontowanej drogi	0,08	- środki własne WPF 1.3.2.43 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.22	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa zawrotki w ciągu ul. Bohaterów Warszawy przed skrzyżowaniem z ul. Tarnowską w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2021	270000	8,562967749	5,266225166		liczba wyremontowanych skrzyżowań	1	- środki własne WPF 1.3.2.64 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.23	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Przebudowa ul. Słowackiego w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2019	2023	3506341	3,339557422	2,053827815		dlugość wyremontowanej drogi	0,39	- środki własne WPF 1.3.2.73 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.24	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa skrzyżowania ul. Jagiellońskiej z ul. Karczówkowską i ul. Kamińskiego w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2023	7783220	0,171259355	0,105324503		liczba wyremontowanych skrzyżowań		- środki własne WPF 1.3.2.77 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.25	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie al. Solidarności w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2024	6720000				dlugość wyremontowanej drogi		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

4.4.26	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa i modernizacja sieci obwodnic Miasta Kielce	GDDKiA	P	2014	2025	1016491000	14741	3660	0	Długość nowych / zmodernizowanych odcinków dróg [km]	23	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.27	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie Zagórze w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2024	5302000				długość wyremontowanej drogi		- środki własne WPF 1.3.2.81 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.28	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa drogi dojazdowej oznaczonej symbolem KDD2 zgodnie z MPZPT oraz do Hospicjum im. Św. Matki Teresy z Kalkuty od ul. Mieszka I w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2018	2024	3224435	2,39763097	1,474543046		długość wyremontowanej drogi	0,28	- środki własne WPF 1.3.2.38 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.29	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa drogi gminnej - ul. Barwinek w Kielcach na odcinku od ul. Brzoskwiowej do ul. Wapiennikowej	Miejski Zarząd Dróg	G	2018	2021	4157001	4,195854197	2,580450331		długość wyremontowanej drogi	0,49	- środki własne WPF 1.3.2.39 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.30	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa przedłużenia ul. Massalskiego w Kielcach w kierunku terenów PKP	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2022	1110000	1,455704517	0,895258278		długość wyremontowanej drogi	0,17	- środki własne WPF 1.3.2.45 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.31	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa przedłużenia ul. Zapolskiej w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2017	2021	2906428	1,626963872	1,000582781		długość wyremontowanej drogi	0,19	- środki własne WPF 1.3.2.46 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.32	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa skrzyżowania ulic: Kamińskiego, Podklasztornej i Bernardyńskiej w Kielcach wraz z rozbudową ul. Podklasztornej	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2024	7256775	8,734227104	5,371549669		liczba wyremontowanych skrzyżowań		- środki własne WPF 1.3.2.48 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.33	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Ciekockiej w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2016	2023	6968114	7,706670974	4,739602649		długość wyremontowanej drogi	0,9	- środki własne WPF 1.3.2.91 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.34	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Kleckiej w Kielcach na odcinku od posesji nr 28 do posesji 159A Suków - Borki	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2022	2420000	8,819856781	5,424211921		długość wyremontowanej drogi	1,03	- środki własne WPF 1.3.2.52 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.35	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Naruszewicza w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2018	2021	2146617	2,997038712	1,843178808		długość wyremontowanej drogi	0,35	- środki własne WPF 1.3.2.56 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.36	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Karczunek w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2024	7030000	5,309040004	3,265059603		długość wyremontowanej drogi	0,62	- środki własne WPF 1.3.2.51 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.37	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa alei Górników Staszicowskich w Kielcach (droga powiatowa nr 0930T) - etap I (od skrzyżowania z ulicą Pańską do skrzyżowania z ulicą Fabryczną) i etap II (od skrzyżowania z ul. Pańską do ul. Krakowskiej) wraz z budową OWD	Miejski Zarząd Dróg	G	2010	2024	15808378	14,55704517	8,952582781		długość wyremontowanej drogi	1,7	- środki własne WPF 1.3.2.75 - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

4.4.38	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa ulicy Orłąt Lwowskich i ul. Piłsudskiego w Kielcach (łącna długość ok. 480 m)	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2023	2520000	4,110224519	2,527788079	0,48	- środki własne WPF 1.3.2.86 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.39	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa skrzyżowania ul. Bp. M. Jaworskiego z ul. J. Piłsudskiego i ul. G. Zapolskiej w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2023	7040000	0,171259355	0,105324503		- środki własne WPF 1.3.2.76 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.40	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa ul. Kolonia (droga powiatowa nr 0894T) w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2014	2023	4493298	2,74014968	1,685192053	0,32	- środki własne WPF 1.3.2.83 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.41	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Łanowej w Kielcach na odcinku od ul. Weterynaryjnej do ul. Kalinowej (etap I - budowa kanalizacji deszczowej)	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2023	3170000	7,364152264	4,528953642	0,86	- środki własne WPF 1.3.2.53 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.42	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Weterynaryjnej w Kielcach na odcinku od ulicy Ściegiennego do ulicy Łanowej	Miejski Zarząd Dróg	G	2018	2023	2930492	3,596446455	2,21181457	0,42	- środki własne WPF 1.3.2.61 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.43	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Szwedzkiej w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2023	1254000	2,483260647	1,527205298	0,29	- środki własne WPF 1.3.2.60 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.44	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Przebudowa Placu Wolności w Kielcach wraz z budową parkingu podziemnego - Etap I	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2022	1550000	10,2755613	6,319470199		- środki własne WPF 1.3.2.72 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.45	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Koncepcja programowa rozbudowy i przebudowy ul. Leśniówka i ul. Posłowskiej w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2022	500000	pośrednio	pośrednio		- środki własne WPF 1.3.2.70 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.46	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Koncepcja programowa budowy ulic w dzielnicy Gruchawka w Kielcach (m. in. Iglasta, Kaczowa, Lubiczna, Łazy, Piaseczny Dół, Zastawie)	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2022	500000	pośrednio	pośrednio		- środki własne WPF 1.3.2.69 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.47	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Drogi na osiedlu Dąbrowa II w Kielcach - etap I. Zadanie 1: Budowa drogi gminnej na os. Dąbrowa II w Kielcach na odcinku od ul. Wincentego z Kielc do ul. Warszawskiej wraz z budową pętli autobusowej	Miejski Zarząd Dróg	G	2014	2023	20516551	2412,529451	621,21955120	1,7	- środki własne WPF 1.1.2.8
4.4.48	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa ul. Wojska Polskiego w Kielcach na odcinku od ul. Miodowicza do ul. Tarnowskiej	Miejski Zarząd Dróg	G	2015	2021	11147278	3,938965164	2,422463576	0,46	- środki własne WPF 1.3.2.85 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.49	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa skrzyżowania ul. Wojska Polskiego z ul. Karskiego w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2022	1620000	0,171259355	0,105324503		- środki własne WPF 1.3.2.78 - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

4.4.50	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Młodej w Kielcach na odcinku od ul. Jagiellońskiej do ul. Mielczarskiego	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2023	2440000	3,339557422	2,053827815		0,39	- środki własne WPF 1.3.2.54 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.51	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Monte Cassino w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2023	4820000	4,367113552	2,685774834		0,51	- środki własne WPF 1.3.2.55 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.52	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa ul. Klonowej w Kielcach na odcinku od ul. Orkana do ul. Turystycznej	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2023	12509850	8,562967749	5,266225166		1	- środki własne WPF 1.3.2.82 - dofinansowania krajowe i UE
4.4.53	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Uzbrojenie terenów inwestycyjnych w MPZP Niewachłów II na terenie miasta Kielce	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2021	320000	12,84445162	7,899337748		1,5	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.54	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa skrzyżowania ulic: Batalionów Chłopskich, Malików i Wystawowej wraz z rozbudową ul. Wystawowej w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2024		0,171259355	0,105324503			- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.55	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. gen. St. Maczka na odcinku od ul. płk. J. Teligi do ul. Berbersowej w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2021		0,68503742	0,421298013		0,08	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.56	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Budowa ul. Cichej w Kielcach	Miejski Zarząd Dróg	G	2021	2021		0,941926452	0,579284768		0,11	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
4.4.57	Niskoemisyjny transport	Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej w celu upłynnienia ruchu i ograniczenia emisji	Rozbudowa ul. Łódzkiej w Kielcach (DK 74) na odcinku od ul. Hubalczyków do ul. Zakładowej	GDDKiA	P	2015	2021	40000000	820	212	0	1,7	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
5.1.1	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Modernizacja oświetlenia ulicznego na energooszczędne na terenie miasta Kielce - poprawa infrastruktury oświetleniowej	Miejski Zarząd Dróg	G	2020	2027		785,4	613,3974	0	2870	- środki własne WPF 1.1.2.14 - dofinansowania krajowe i UE
5.1.2	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Wymiana obrysówek oświetlenia na terenie MPK na bardziej energooszczędne	Miejskie Przedsiębiorstw o Komunikacji	P	2020	2024		2,7	2,1	0		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
5.1.3	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Demontaż istniejących opraw świetłokowych i montaż nowych lamp w technologii LED w 6 budynkach Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacji	Miejskie Przedsiębiorstw o Komunikacji	P	2020	2024		97,2	75,6	0	6	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
5.1.4	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Modernizacja oświetlenie wymiana istniejących energochłonnych opraw oświetleniowych na nowe oprawy w systemie LED na terenie i w budynkach DPS przy ul. Tarnowskiej 10	Dom Pomocy społecznej	P	2020	2027		16,2	12,6	0		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
5.1.5	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na oprawy LED	Wodociągi Kieleckie	P	2020	2027		11,826	9,236106	0	18	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

5.1.6	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Modernizacja oświetlenia ulicznego	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego kotłowni przy ul. Hauke Bosaka 2A	MPEC	P	2022	2025						liczba opraw do wymiany		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
6.1.1	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej	Produkcja i dystrybucja ciepła	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych na terenie miasta Kielce	MPEC	P	2021	2027	35000000	4500	1700	0		Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej [km]	13	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
6.1.2	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej	Produkcja i dystrybucja ciepła	Rozbudowa cwu "Program ciepła woda"	MPEC	P	2021	2027	2500000		420	0		Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej [km]		- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
6.1.3	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej	Produkcja i dystrybucja ciepła	Wymiana i modernizacja niskospranych sieci ciepłowniczych zużytych i o wysokich stratach ciepła na rurociągi preizolowane o niskim współczynniku strat o łącznej długości 7879 mb	Spółdzielnia mieszkaniowa Wichrowe Wzgorza	P	2021	2027		555,6	360	0		Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej [km]	7,879	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
6.1.4	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej	Produkcja i dystrybucja ciepła	Modernizacja instalacji sieci ciepłej wody użytkowej w obszarze zasilania wymiennika W2 o łącznej długości 1,805 mb	Spółdzielnia mieszkaniowa Wichrowe Wzgorza	P	2021	2027	400000	38,19	24,75	0		Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej [km]	1,805	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
6.1.5	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej	Produkcja i dystrybucja ciepła	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej wysokich parametrów budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z likwidacją istniejącej osiedlowej sieci ciepłowniczej niskich parametrów. Wykonanie węzłów cieplnych indywidualnych dla budynków przy ul. Marszałkowskiej 67,71,75 oraz montaż instalacji centralnej ciepłej wody	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2022		1277100	191,67	140	0		liczba budynków podłączonych do sieci	3	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
6.1.6	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej	Produkcja i dystrybucja ciepła	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej wysokich parametrów budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z likwidacją istniejącej osiedlowej sieci ciepłowniczej niskich parametrów. Wykonanie węzłów cieplnych indywidualnych dla budynków przy ul. Orkana 12,14,16,18,20,26,28,30,34,36,38,40,42,4 4 (1 etap).	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2023	2025	4691520	894,46	653,333333	0		liczba budynków podłączonych do sieci	14	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

6.1.7	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej	Produkcja i dystrybucja ciepła	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej wysokich parametrów budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z likwidacją istniejącej osiedlowej sieci ciepłowniczej niskich parametrów. Wykonanie węzłów cieplnych indywidualnych oraz montaż instalacji centralnej ciepłej wody w budynkach przy ul. Struga 4,8.	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2023		1066770	127,78	93,33333333	0	liczba budynków podłączonych do sieci	2	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
6.1.8	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej	Produkcja i dystrybucja ciepła	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej wysokich parametrów budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z likwidacją istniejącej osiedlowej sieci ciepłowniczej niskich parametrów. Wykonanie węzłów cieplnych indywidualnych oraz montaż instalacji centralnej ciepłej wody w budynkach przy ul. Klonowej 44,46,48,50,52; Nałkowskiej 1,2,3,4,5,6,8	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2025		8024750,87	766,68	560	0	liczba budynków podłączonych do sieci	12	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
6.1.9	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej	Produkcja i dystrybucja ciepła	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej wysokich parametrów budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z likwidacją istniejącej osiedlowej sieci ciepłowniczej niskich parametrów. Wykonanie węzłów cieplnych indywidualnych oraz montaż instalacji centralnej ciepłej wody w budynkach przy ul. Struga 1,3; Orkana 5,7,9	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2026		3206650	319,45	233,3333333	0	liczba budynków podłączonych do sieci	5	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
6.1.10	Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczej	Produkcja i dystrybucja ciepła	Przyłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej wysokich parametrów budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z likwidacją istniejącej osiedlowej sieci ciepłowniczej niskich parametrów. Wykonanie węzłów cieplnych indywidualnych oraz montaż instalacji centralnej ciepłej wody w budynkach przy ul. Warszawskiej 157, 159, 161 i Orkana 3	Świętokrzyska Spółdzielnia Mieszkaniowa	P	2027		7905600	255,56	186,6666667	0	liczba budynków podłączonych do sieci	4	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
7.1.1	Polityki i strategię	Realizacja wymogów prawnych z zakresu gospodarki niskoemisyjnej	Realizacja Programu ograniczenia niskiej emisji dla miasta Kielce (PONE)	Gmina Kielce	G	2014	2027	100538000	2097	17059,7	3842	Ilość wymienionych źródeł ciepła [szt.]	4650	- środki własne WPF 1.3.2.89 - dofinansowania krajowe i UE
8.1.1	Informacja i edukacja	Upowszechnienie i wdrożenie dobrych praktyk z zakresu niskoemisyjnej i zrównoważonej gospodarki oraz ekologii	Działania ukierunkowane na redukcję zanieczyszczeń powietrza w zakresie rozwoju elektromobilności.	Gmina Kielce	G	2020	2027		pośrednie	pośrednie				- środki własne - dofinansowania krajowe i UE

Załącznik 1. Harmonogram rzeczowo - finansowy

8.2.1	Informacja i edukacja	Niskoemisyjne zarządzanie miastem	Rozbudowa terenów zielonych	Gmina Kielce	G	2016	2027		pośrednie	pośrednie		Powierzchnia rozbudowanych terenów zielonych [m2]	15000	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
8.2.2	Informacja i edukacja	Niskoemisyjne zarządzanie miastem	budową infrastruktury turystycznej, edukacyjnej i rekreacyjnej (ścieżki rowerowe i edukacyjne, place zabaw, strefy rekreacyjne)	GEONATURA	G	2023	2027	100000000	pośrednie	pośrednie				- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
8.2.3	Informacja i edukacja	Niskoemisyjne zarządzanie miastem	Budowa i rozwój błękitno-zielonej infrastruktury w mieście Kielce w zakresie terenów zieleni, gospodarowania wodami opadowymi, rewitalizacji przestrzeni publicznej i odtwarzania powierzchni biologicznie czynnej (wraz z inwentaryzacją zieleni miejskiej)	Gmina Kielce	G	2020	2027		pośrednie	pośrednie				- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
8.2.4	Informacja i edukacja	Niskoemisyjne zarządzanie miastem	Utworzenie centrum ochrony różnorodności biologicznej w mieście Kielce dla zagrożonych roślin z regionu oraz zintegrowanego, zrównoważonego sposobu zarządzania zasobami środowiska w kontekście ich wykorzystania w edukacji przyrodniczej, turystyce przyjaznej środowisku (ekoturystyce).	GEONATURA	G	2022	2025	33000000	pośrednie	pośrednie				- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
8.2.5	Informacja i edukacja	Niskoemisyjne zarządzanie miastem	Zrównoważone planowanie przestrzenne	Gmina Kielce	G	2016	2027	nie oszacowano	pośrednie	pośrednie		Liczba opracowanych i wdrożonych innowacyjnych aplikacji i systemów z zakresu gospodarki niskoemisyjnej [szt.]	20	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE
8.2.6	Informacja i edukacja	Niskoemisyjne zarządzanie miastem	Zielone zakupy dla Urzędu Miasta	Gmina Kielce	G	2020	2027	nie oszacowano	pośrednie	pośrednie		Liczba udzielonych zamówień na podstawie ustawy PZP [szt.]	30	- środki własne - dofinansowania krajowe i UE