

HARMONOGRAM RZECZOWO - FINASOWY DLA ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA MIASTA OPOLA**ZADANIA WPISANE W WIELOLETNIĄ PROGNOZĘ FINANSOWĄ MIASTA OPOLA**

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach, programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
												CO ₂	CO	NO _x	SO _x	PM _{2,5}	PM ₁₀	BaP	
BUDYNKI UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, BUDYNKI MIESZKALNE, KOMUNALNE																			
W.A. 01	Budynki użyteczności publicznej	Przebudowa z rozbudową Miejskiego Ośrodka Pomocy Osobom Bezdomnym i Uzależnionym w Opolu	inwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich	2014-2016	5 619 058,26 zł	Budżet Miasta Opola, bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyrzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	43,19		11,66	0,10	0,01	0,26	0,00	0,01	0,01	
W.A. 02	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja obiektu Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 2	inwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola Wydział Oświaty	2015-2016	1 500 000,00	Budżet Miasta Opola, bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyrzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	320,31		64,37	0,54	0,07	1,41	0,01	0,03	0,05	
W.A. 03	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja obiektów (Zespół Szkół Ekonomicznych)	inwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, UM Opola Wydział Oświaty	2009-2016	1 852 196,00	Budżet Miasta Opola, bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyrzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	395,53		141,38	0,02	0,1	0,37		0,27	0,00	
W.A. 04	Budynki użyteczności publicznej	Przebudowa z rozbudową obiektu Hali Widowiskowo - Sportowej "Okraglak" wraz z pierwszym wyposażeniem obiektu	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Opolu	2012-2016	35 122 233,42	Budżet Miasta Opola, bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyrzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	269,94		72,91	0,62	0,08	1,60	0,01	0,04	0,05	
W.A. 05	Budynki komunalne	Objęcie udziałów w Opolskim Towarzystwie Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. w Opolu w związku z budową mieszkań komunalnych w Opolu	inwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola Wydział Lokalowy	2015-2016	3 195 000,00	Budżet Miasta Opola, bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyrzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia realizowanych obiektów, zużycie energii na potrzeby grzewcze	24,56		6,63	0,06	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	

HARMONOGRAM RZECZOWO - FINASOWY DLA ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA MIASTA OPOŁA

ZADANIA WPISANE W WIELOLETNIĄ PROGNOZĘ FINANSOWĄ MIASTA OPOŁA

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach, programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
												CO ₂	CO	NO _x	SO _x	PM _{2,5}	PM ₁₀	BaP	
TRANSPORT																			
W.B. 01	Transport	Budowa mostu i kładki technologicznej w ciągu ul. Niemodlińskiej nad Kanałem Ulgi	inwestycyjne / średnioterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2015-2017	35 000 000,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Długość zmodernizowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	67,70		16,99	0,24	0,10	0,00	0,01	0,02	0,03	
W.B. 02	Transport	Rozbudowa układu drogowego pomiędzy ulicami: Halle-ra - Koszyka - Szymanowskiego - opracowanie dokumentacji	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2015-2016	500 000,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Długość zmodernizowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	0,64		0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
W.B. 03	Transport	Czysta komunikacja publiczna – zwiększenie mobilności mieszkańców Aglomeracji Opolskiej (zakup taboru autobusowego na potrzeby komunikacji zbiorowej Opola i Aglomeracji Opolskiej)	inwestycyjne / średnioterminowe	Wydział Komunikacji i Transportu Zbiorowego we współpracy z Miejskim Zakładem Komunikacyjnym Sp. z o.o.	2015-2018	113 110 800,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość osób korzystających z komunikacji miejskiej, liczba zakupionych autobusów, zużycie paliw w pojazdach komunikacji miejskiej	44,95		11,44	0,16	0,07	0,00	0,00	0,01	0,02	
W.B. 04	Transport	Budowa zintegrowanych centrów przesiadkowych na terenie Aglomeracji Opolskiej (przy stacjach kolejowych: Opole Zachodnie, Opole Główne, Opole Grotowice)	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2015-2019	44 000 000,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość osób korzystających z centrów przesiadkowych, ilość miejsc parkingowych (w przypadku ich utworzenia)	22,61		5,60	0,08	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	

HARMONOGRAM RZECZOWO - FINASOWY DLA ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA MIASTA OPOŁA

ZADANIA WPISANE W WIELOLETNIĄ PROGNOZĘ FINANSOWĄ MIASTA OPOŁA

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach, programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
W.B. 05	Transport	Opracowanie dokumentacji technicznej dla zadania pn.: Budowa obwodnicy Piastowskiej w Opolu etap I - od ul. Krapkowskiej do węzła Niemoślińska	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2015-2016	1 500 000,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Natężenie ruchu	1,11		0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W.B. 06	Transport	Budowa obwodnicy Piastowskiej Miasta Opola od ul. Niemoślińskiej do obwodnicy północnej	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2016-2020	150 000 000,00	Środki budżetu bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Długość zmodernizowanego/wybudowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu, natężenie ruchu	562,59		141,17	1,99	0,83	0,00	0,06	0,19	0,25	
W.B. 07	Transport	Przebudowa i budowa układu komunikacyjnego i infrastruktury dla Groszowic i Metalchemu w Opolu	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2012-2016	8 377 710,02	Środki budżetu bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Długość zmodernizowanego/wybudowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	605,73		151,99	2,14	0,89	0,00	0,07	0,20	0,27	
W.B. 08	Transport	Przebudowa i budowa układu komunikacyjnego i infrastruktury w rejonie Szczepanowic i Wójtowej Wsi w Opolu	inwestycyjne / średnioterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2015-2018	14 500 000,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Długość zmodernizowanego/wybudowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	338,52		84,95	1,19	0,50	0,00	0,04	0,11	0,15	
W.B. 09	Transport	Przebudowa ul. Grunwaldzkiej wraz z oświetleniem ulicznym i kanalizacją deszczową	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2014-2015	2 299 587,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Długość zmodernizowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	413,68		108,91	1,53	0,64	0,00	0,05	0,14	0,19	

HARMONOGRAM RZECZOWO - FINASOWY DLA ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA MIASTA OPOŁA

ZADANIA WPISANE W WIELOLETNIĄ PROGNOZĘ FINANSOWĄ MIASTA OPOŁA

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach, programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
W.B. 10	Transport	Rozbudowa Al. Przyjaźni w Opolu, budowa oświetlenia ulicznego i przebudowa kanalizacji deszczowej	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2014-2015	2 586 700,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyrzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Długość zmodernizowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	464,56		123,39	1,74	0,73	0,00	0,05	0,16	0,22	
W.B. 11	Transport	Budowa drogi łączącej ul. Zwycięstwa z ul. Dambonia	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2013-2015	802 301,46	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyrzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Długość zmodernizowanego/wybudowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	32,50		8,15	0,11	0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	
W.B. 12	Transport	Rozbudowa układu komunikacyjnego w rejonie dworca kolejowego "Opole Wschód" - opracowanie dokumentacji	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2015-2016	1 200 000,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyrzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Długość zmodernizowanego/wybudowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	0,69		0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
W.B. 13	Transport	Poprawa funkcjonowania systemu transportu publicznego oraz zastosowanie rozwiązań zwiększających bezpieczeństwo ruchu drogowego w obrębie stacji kolejowej Opole Wschód	inwestycyjne / średnioterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2017-2020	150 282 800,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyrzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Długość zmodernizowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	1522, 11		381,95	5,37	2,25	0,00	0,17	0,50	0,67	

HARMONOGRAM RZECZOWO - FINASOWY DLA ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA MIASTA OPOŁA

ZADANIA WPISANE W WIELOLETNIĄ PROGNOZĘ FINANSOWĄ MIASTA OPOŁA

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach, programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
W.B. 14	Transport	Budowa mostu w ciągu ul. Niemodlińskiej nad Kanałem Ulgi wraz z budową mostu objazdowego na rz. Odrze - opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2013-2016	600 000,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Studium Komunikacyjne Aglomeracji Opolskiej - Plan Rozwoju Systemu Komunikacyjnego, Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Długość zmodernizowanego/wybudowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	0,10		0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W.B. 15	Transport	Rozbudowa ulic Niemodlińskiej i Spychalskiego na odcinku od ul. Wojska Polskiego do Kanału Ulgi wraz z budową ścieżki rowerowej - opracowanie dokumentacji	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2013-2016	249 958,50	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Studium Komunikacyjne Aglomeracji Opolskiej - Plan Rozwoju Systemu Komunikacyjnego, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego	Długość zmodernizowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	0,32		0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W.B. 16	Transport	Opracowanie dokumentacji technicznej dla zadania pn.: Budowa obwodnicy Piastowskiej w Opolu etap I - od ul. Krapkowskiej do węzła Niemodlińska	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2015-2016	1 500 000,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Długość zmodernizowanego/wybudowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	1,11		0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W.B. 17	Transport	Bezpieczny transport w Opolu (m in. most nad Kanałem Ulgi, budowa ścieżek rowerowych, budowa oświetlenia)	inwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2015-2018	70 588 235,00	Budżet Miasta Opola bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program ochrony przed hałasem dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju układu komunikacyjnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Długość zmodernizowanego/wybudowanego odcinka drogowego, przepustowość drogi, średnia prędkość ruchu	138,22		34,26	0,48	0,20	0,00	0,01	0,04	0,06	

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI , NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
												CO ₂	CO	NO _x	SO _x	PM _{2,5}	PM ₁₀	BaP	
BUDYNKI UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, BUDYNKI MIESZKALNE, KOMUNALNE																			
A.01	Budynki komunalne	Opole, ul. Bończyka 25 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2018	130 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	24,59		4,94	0,04	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	
A.02	Budynki komunalne	Opole, ul. Budowlanych 20 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	70 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	12,27		2,47	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	
A.03	Budynki komunalne	Opole, ul. Harcerska 7 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2018	70 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	14,72		2,96	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	
A.04	Budynki komunalne	Opole, ul. Spychalskiego 1 termomodernizacja budynku, podłączenie budynku do miejskiej sieci ciepłowniczej	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	300 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji, ilość obiektów podłączonych do sieci ciepłowniczej	36,31		7,30	0,06	0,01	0,16	0,00	0,00	0,01	
A.05	Budynki komunalne	Opole, ul. Luboszycka 28 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	100 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	28,00		5,63	0,05	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	
A.06	Budynki komunalne	Opole, ul. Wiejska 118 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	100 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	13,37		2,69	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]						
A.07	Budynki komunalne	Opole, ul. Aleja Przyjaźni 37 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	70 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	15,78		3,17	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
A.08	Budynki komunalne	Opole, ul. Aleja Przyjaźni 38 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	120 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	27,56		5,54	0,05	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00
A.09	Budynki komunalne	Opole, ul. Aleja Przyjaźni 57 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2018	150 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	20,98		4,22	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
A.10	Budynki komunalne	Opole, ul. Frankiewicza 12 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	190 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	9,62		1,93	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
A.11	Budynki komunalne	Opole, ul. Fabryczna 27 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	300 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	16,10		3,23	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
A.12	Budynki komunalne	Opole, ul. Jagiellońców 92 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	200 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	15,49		3,11	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
A.13	Budynki komunalne	Opole, ul. Łokietka 7 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	150 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	14,22		2,86	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]						
A.14	Budynki komunalne	Opole, ul. Łokietka 9 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	150 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	14,14		2,84	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
A.15	Budynki komunalne	Opole, ul. Mieszka I 9 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	130 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	16,97		3,41	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
A.16	Budynki komunalne	Opole, ul. Obrońców Stalingradu 15 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	95 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	11,34		2,28	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
A.17	Budynki komunalne	Opole, ul. Obrońców Stalingradu 21 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	100 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	15,62		3,14	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
A.18	Budynki komunalne	Opole, ul. Ozimska 8of termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	120 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	38,88		7,81	0,07	0,01	0,17	0,00	0,00	0,01
A.19	Budynki komunalne	Opole, ul. Ozimska 44of termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	180 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	6,35		1,28	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]						
A.20	Budynki komunalne	Opole, ul. Reja 2 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	100 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	11,57		2,32	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
A.21	Budynki komunalne	Opole, ul. Rudzkiego 2 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	100 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	11,00		2,21	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
A.22	Budynki komunalne	Opole, ul. Struga 24 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	150 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	25,75		5,17	0,04	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00
A.23	Budynki komunalne	Opole, ul. Zapolskiej 28 termomodernizacja budynku	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	80 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	5,09		1,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
A.24	Budynki komunalne	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację pozostałych budynków komunalnych	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Zarząd Lokali Komunalnych w Opolu	2016-2020	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	458,63		92,16	0,78	0,10	2,02	0,02	0,05	0,07
A.25	Budynki mieszkalne/ komunalne	Budynki mieszkalne - z mieszkaniami komunalnymi na potrzeby Gminy Opole	inwestycyjne / krótkoterminowe	Opolskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.	2015-2016	4 169 719,32	Budżet Miasta Opola, wsparcie finansowe z BGK z Funduszu Dopłat, środki Własne Opolskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia realizowanych obiektów, zużycie energii na potrzeby grzewcze	32,05		8,66	0,07	0,01	0,19	0,00	0,00	0,01
A.26	Budynki komunalne	Budowa mieszkań socjalnych - budynki energooszczędne	inwestycyjne / krótkoterminowe	Opolskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., Wydział Lokalowy we współpracy z Miejskim Zarządem Lokali Komunalnych	2014-2015	2 588 163,67	Budżet Miasta Opola, bez instrumentów zwrotnych, Pożyczki / kredyty, Zakładany wkład funduszy UE w realizację zadania, w tym: prefinansowanie wydatków kredytem (wyprzedzające finansowanie działań ze środków pochodzących z budżetu UE); prefinansowanie wydatków środkami własnymi - refinansowanie środkami bezzwrotnymi, finansowanie wydatków środkami pochodzącymi z funduszy UE (dotacje otrzymane oraz refundacje)	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze	19,89		5,37	0,05	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]						
A.27	Budynki użyteczności publicznej	Kompleksowa termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej dla Kombatantów w Opolu ul. Chmielowska 6.	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Dom Pomocy Społecznej dla Kombatantów w Opolu	2016-2020	4 946 227,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	486,97		97,86	0,83	0,11	2,14	0,02	0,05	0,07
A.28	Budynki użyteczności publicznej	Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego oraz aktualizacja audytu energetycznego na potrzeby termomodernizacji budynku Domu Pomocy Społecznej dla Kombatantów w Opolu ul. Chmielowska 6.	inwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Dom Pomocy Społecznej dla Kombatantów w Opolu	2014-2015	150 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	54,1		10,87	0,09	0,01	0,24	0,00	0,01	0,01
A.29	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja budynku przy Pl. Wolności 7-8	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Administracyjno Gospodarczy, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego	2016-2020	1 900 000,00	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Budżet Powiatu Opolskiego, Dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	212,34		42,67	0,36	0,05	0,93	0,01	0,02	0,03
A.30	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja budynku Ratusza oraz budynku przy ul. Żeromskiego 3	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Administracyjno Gospodarczy, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego	2016-2020	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Budżet SP, Budżet UMWO, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	25,54		5,13	0,04	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00
A.31	Budynki użyteczności publicznej	Wymiana tradycyjnych źródeł światła na energooszczędne w budynkach Urzędu Miasta Opola	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Administracyjno Gospodarczy	2016-2020	35 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	36,22		32,3	0,27	0,04	0,71	0,01	0,02	0,02
A.32	Budynki użyteczności publicznej	Montaż baterii kondensatorów do kompensowania mocy biernej w budynkach Urzędu Miasta Opola	inwestycyjne / średnioterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Administracyjno Gospodarczy, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego	2015-2017	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Budżet SP, Budżet UMWO, Dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji			niemożliwe do oszacowania						

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]						
A.41	Budynki użyteczności publicznej	Stadion Żużlowy – budynek arbitrow, administracji, trybuny oraz toru jezdniowego - termomodernizacja	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Opolu	2016 – 2020	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji									
A.42	Budynki użyteczności publicznej	Tereny Rekreacyjne-Bierkowice - termomodernizacja budynku administracji publicznej	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Opolu	2016 – 2020	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Budżet SP, Budżet UMWO, Dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji									
A.43	Budynki użyteczności publicznej	Montaż baterii kondensatorów do kompensowania mocy biernej	inwestycyjne / średnioterminowe	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Opolu	2015-2017	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Budżet SP, Budżet UMWO, Dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Zużycie energii po montażu baterii kondensatorów do kompensowania mocy biernej									
A.44	Budynki użyteczności publicznej	Wymiana tradycyjnych źródeł światła na energooszczędne	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Opolu	2016-2020	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Zużycie energii po wymianie źródeł światła na energooszczędne									
W.45	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja Żłobka Matki Polki	inwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich	2016-2020	2 667 724,05	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	125,89		25,3	0,21	0,03	0,55	0,00	0,01	0,02
A.45	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja budynku SP ZOZ "Śródmieście" wraz z wymianą instalacji wewnętrznej wod.-kan. i c.o.	inwestycyjne / długoterminowe	SP ZOZ Śródmieście, UM Opola Wydział Polityki Społecznej, Wydział Inwestycji Miejskich	2016-2020	2 374 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	419,42		142,91	1,21	0,16	3,13	0,03	0,08	0,10
A.47	Budynki użyteczności publicznej	Modernizacja oświetlenia w budynku SP ZOZ "Śródmieście"	inwestycyjne / długoterminowe	SP ZOZ Śródmieście, UM Opola Wydział Polityki Społecznej, Wydział Inwestycji Miejskich	2016-2020	180 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	91,66		81,76	0,69	0,09	1,79	0,01	0,04	0,06

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]						
A.48	Budynki użyteczności publicznej	Docieplenie stropodachu w budynku SP ZOZ "Centrum"	inwestycyjne / długoterminowe	SP ZOZ Centrum w Opolu, UM Opola Wydział Polityki Społecznej, Wydział Inwestycji Miejskich	2015-2020	40 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	32,79		6,59	0,06	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00
A.49	Budynki użyteczności publicznej	Wymiana okien wraz z robotami towarzyszącymi w budynku SP ZOZ "Centrum"	inwestycyjne / długoterminowe	SP ZOZ Centrum w Opolu, UM Opola Wydział Polityki Społecznej, Wydział Inwestycji Miejskich	2015-2020	1 000 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	32,79		6,59	0,06	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00
A.50	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja budynku SP ZOZ "Zaodrze"	inwestycyjne / długoterminowe	SP ZOZ Centrum w Opolu, UM Opola Wydział Polityki Społecznej, Wydział Inwestycji Miejskich	2015-2020	350 000,00	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	74,08		14,89	0,13	0,02	0,33	0,00	0,01	0,01
A.51	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja budynku Ośrodka Readaptacji Społecznej „SZANSA” Opole ul. Małopolska 20A	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Opolu	2016-2020	1 142 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	153,56		30,86	0,26	0,03	0,68	0,01	0,02	0,02
A.52	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 16 w Zespole Szkolno-Przedszkolnym Nr 2	inwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Wydział Oświaty	2016	2 000 000,00	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	58,34		11,74	0,10	0,01	0,26	0,00	0,01	0,01
A.53	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja Zespołu Placówek Oświatowych w Opolu - Bursa	inwestycyjne / średnioterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Wydział Oświaty	2016-2017	3 000 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	142,53		28,64	0,24	0,03	0,63	0,01	0,02	0,02
A.54	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja Publicznego Przedszkola Nr 28	inwestycyjne / średnioterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Wydział Oświaty	2016-2018	800 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	59,39		11,93	0,10	0,01	0,26	0,00	0,01	0,01

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]						
A.55	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja Internatu Zespołu Szkół Mechanicznych	inwestycyjne / średnioterminowe	UM Wydział Inwestycji Miejskich, Wydział Oświaty	2016-2017	1 500 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	12,18		2,45	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
A.56	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja obiektu Zespołu Szkolno - Przedшкоlnego nr 2	inwestycyjne / średnioterminowe	UM Wydział Inwestycji Miejskich, Wydział Oświaty	2016-2020	1 500 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	58,34		11,72	0,10	0,01	0,26	0,00	0,01	0,01
A.57	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 14	inwestycyjne / średnioterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Wydział Oświaty	2017-2018	8 000 000,00	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	450,56		90,54	0,76	0,10	1,98	0,02	0,05	0,06
A.58	Budynki użyteczności publicznej	Prace termomodernizacyjne Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu, ul. Krakowska 51 (1 piętro)	inwestycyjne / długoterminowe	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu	2016-2020 (z perspektywą do 2030)	140 000,00	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	104,33		35,55	0,30	0,04	0,78	0,01	0,02	0,03
A.59	Budynki użyteczności publicznej	Przebudowa budynku przy ul. Struga 16 z zakresie termomodernizacji, wymiany oświetlenia na energooszczędne, inteligentnego system sterowania oświetleniem, instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii (OZE)	inwestycyjne / średnioterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Wydział Lokalowy we współpracy z Miejskim Zarządem Lokali Komunalnych	2015-2018	67 000 000,00	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	514,94	11,5	139,09	1,17	0,15	3,04	0,03	0,07	0,10
A.60	Budynki użyteczności publicznej	Projekt „Nowy Ratusz”	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Wydział Administracyjno Gospodarczy	2015-2020	90 000 000,00	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	691,71		186,83	1,58	0,20	4,09	0,03	0,10	0,13
A.61	Budynki użyteczności publicznej	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację pozostałych budynków użyteczności publicznej	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich	2016-2020	b/d	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	1792,83		360,27	3,04	0,39	7,89	0,06	0,19	0,26

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]						
A.62	Budynki użyteczności publicznej	Budowa budynku Wysokiej Technologii IT z Centrum Przetwarzania Danych (CPD) w ramach Parku Naukowo - Technologicznego w Opolu	inwestycyjne / średnioterminowe	Park Naukowo – Technologiczny Sp. z o.o. w Opolu	2016-2017	10 000 000,00	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	76,86		20,76	0,18	0,02	0,45	0,00	0,01	0,01
A.63	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja – przebudowa i rozbudowa budynku remizy strażackiej (jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Opolu – Szczepanowicach)	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Zarządzenia Kryzysowego	2016-2020	3 300 000,00	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	6,07		0,02	0,00	0,002	0,01	0,002	0,00	
A.64	Budynki użyteczności publicznej	Termomodernizacja budynków jednostek ochotniczych straży pożarnych miasta Opola oraz wymiana oświetlenia na energooszczędne	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Zarządzenia Kryzysowego	2016-2020	b/d	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	43,27		11,31	0,10	0,01	0,25	0,00	0,01	0,01
A.65	Budynki użyteczności publicznej	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację, montaż baterii kondensatorów do kompensowania mocy biernej w pozostałych budynkach użyteczności publicznej	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich, Administracyjno Gospodarczy	2016-2020	b/d	Budżet miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	1703,19		342,26	2,89	0,37	7,49	0,06	0,18	0,24
A.66	Komenda Wojewódzka Policji w Opolu	Termomodernizacja m.in. zespołu administracyjno-garażowego w Opolu przy ul. Armii Krajowej 1d, budynku administracyjnego Wydziału Transportu w Opolu przy ul. Oleskiej 93, budynku administracyjnego Samodzielnych Pododdziałów Prewencji Policji (SPPP) w Opolu przy ul. Oleskiej 95, budynku administracyjnego KWP w Opolu przy ul. Powstańców Śl. 20	inwestycyjne / długoterminowe	Komenda Wojewódzka Policji w Opolu	2016-2019	4 150 000 000	Budżet Miasta Opola, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	383,85		77,14	0,65	0,08	1,69	0,01	0,04	0,05
A.67	Budynki użyteczności publicznej	Zintegrowany System Zarządzania Energią Uniwersytetu Opolskiego - zadanie realizowane etapami	inwestycyjne / długoterminowe	Uniwersytet Opolski	2015-2020	80 000 000,00	EFRR: Innowacyjna Gospodarka, WFOŚ i GW w Opolu, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji			niemożliwe do oszacowania						

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
A.68	Inne	Ograniczenie niskiej emisji na terenie miasta Opola - działania związane z dofinansowaniem wymiany węglowych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa	2015-2020	2 000 000,00	Budżet Miasta Opola	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla miasta Opola, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla Miasta Opola - ochrona powietrza, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Liczba i powierzchnia przyłączonych obiektów	8303,84		7132,24	60,20	7,77	156,12	1,28	3,78	5,06	
TRANSPORT																			
B.01	Transport	Inteligentny System Zarządzania Ruchem i Transportem Publicznym w Opolu (ITS OPOLE)	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Wydział Informatyki	2015-2019	1 170 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Natężenie ruchu, długość odcinków dróg i ilość skrzyżowań objętych systemem	1360,88		375,23	5,28	2,21	0,00	0,16	0,49	0,66	
B.02	Transport	Promocja transportu publicznego	nieinwestycyjne / krótkoterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu we współpracy z Wydziałem Komunikacji i Transportu Zbiorowego oraz Miejskim Zakładem Komunikacyjnym Sp. z o.o.	2015-2016	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Studium Komunikacyjne Aglomeracji Opolskiej - Plan Rozwoju Systemu Komunikacyjnego, Strategia ZIT Aglomeracji Opolskiej, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Ilość osób korzystających z komunikacji miejskiej	2828,89		701,19	9,86	4,12	0,00	0,31	0,92	1,23	
B.03	Transport	Ecodriving	inwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola Wydział Komunikacji i Transportu Zbiorowego we współpracy z Miejskim Zakładem Komunikacyjnym	2015-2016	b/d	Budżet Miasta Opola oraz inne środki krajowe i unijne	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole	Ilość osób korzystających ze szkoleń	707,22		175,22	2,46	1,03	0,00	0,08	0,23	0,31	
B.04	Transport	Zakup 2 samochodów ratowniczo-gaśniczych razem z wyposażeniem (sprzętem ratowniczym) dla dwóch jednostek ochotniczych straży pożarnych miasta Opola	inwestycyjne/ krótkoterminowe	UM Opola Wydział Zarządzania Kryzysowego	2016-2020	1 900 000	Budżet Miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Zużycie paliw pojazdów ratowniczo-gaśniczych	5,49		1,44	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
B.05	Transport	Promocja transportu rowerowego	nieinwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola Wydział Komunikacji i Transportu Zbiorowego	2015-2016	b/d	Budżet Miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość osób korzystających z infrastruktury rowerowej	414,65		102,78	1,45	0,60	0,00	0,04	0,13	0,18	
B.06	Transport	Budowa nowej przeprawy przez rzekę Odre dla Miasta Opola	nieinwestycyjne / średnioterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2016-2019	100 000 000,00	Budżet Miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia rozwoju woj. opolskiego w latach 2014-2020, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Długość wybudowanych dróg	45,14		11,33	0,16	0,07	0,00	0,00	0,01	0,02	
B.07	Transport	Dostosowanie infrastruktury w Mieście Opolu, obręb ulic Spychalskiego i Niemodlińskiej, do potrzeb transportu publicznego	nieinwestycyjne / średnioterminowe	Miejski Zarząd Dróg w Opolu	2015-2018	9 000 000,00	Budżet Miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia rozwoju woj. opolskiego w latach 2014-2020, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Liczba zmodernizowanych zatok autobusowych/ liczba przewozów pasażerskich w przeliczeniu na 1 mieszkańca obszarów miejskich	112,84		56,64	0,80	0,33	0,00	0,02	0,07	0,10	
B.08	Transport	Czysta komunikacja publiczna – zwiększenie mobilności mieszkańców Aglomeracji Opolskiej oraz modernizacja infrastruktury towarzyszącej transportowi publicznemu – etap II	inwestycyjne / długoterminowe	Wydział Komunikacji i Transportu Zbiorowego we współpracy z Miejskim Zakładem Komunikacyjnym Sp. z o.o.	2018-2022	46 850 700,00	Budżet Miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia rozwoju woj. opolskiego w latach 2014-2020, Plan zrównoważonego Rozwoju Publicznego transportu zbiorowego dla miasta Opola, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020	Ilość osób korzystających z komunikacji miejskiej, liczba zakupionych autobusów, zużycie paliw w pojazdach komunikacji miejskiej	44,95		11,44	0,16	0,07	0,00	0,00	0,01	0,02	

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]								
												CO ₂	CO	NO _x	SO _x	PM _{2,5}	PM ₁₀	BaP		
ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII																				
D.07	Odnawialne źródła energii (OZE)	Wykorzystanie energii geotermalnej do podgrzewania wody użytkowej w budynku D w Zespole Placówek Oświatowych w Opolu	inwestycyjne / średnioterminowe	UM Opola Wydział Oświaty	2017	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	17,64	17,64	3,54	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00		
D.08	Odnawialne źródła energii (OZE)	Produkcja energii elektrycznej zasilającej bud. D w Zespole Placówek Oświatowych, ul. Torowa 7, 45-073 Opole, z farmy fotowoltaicznej z panelami zamontowanymi na terenie ZPO.	inwestycyjne / średnioterminowe	UM Opola Wydział Oświaty	2017	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	2,30	2,05	2,30	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00		
D.09	Odnawialne źródła energii (OZE)	Wykorzystanie kolektorów słonecznych do podgrzewania wody użytkowej Bursy i Schroniska Młodzieżowego przy ul. Torowej 7 w Opolu	inwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola Wydział Oświaty	2016	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	66,00	21,38	66,00	0,56	0,07	1,44	0,01	0,03	0,05		
D.10	Odnawialne źródła energii (OZE)	Wykorzystanie kolektorów słonecznych do podgrzewania wody basenowej i użytkowej w Zespole Szkół z Oddziałami Integracyjnymi przy ul. Majora Hubala 2 w Opolu	inwestycyjne / średnioterminowe	UM Opola Wydział Oświaty	2017	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	99,00	32,08	99,00	0,84	0,11	2,17	0,02	0,05	0,07		
D.11	Odnawialne źródła energii (OZE)	Wprowadzenie w Domu Pomocy Społecznej dla Kombatantów w Opolu instalacji odnawialnych źródeł energii (OZE), celem ograniczenia zużycia energii (np. kolektory słoneczne).	inwestycyjne / średnioterminowe	UM Opola Wydział Polityki Społecznej	2016-2018	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	198,00	64,15	198,00	1,67	0,22	4,33	0,04	0,10	0,14		

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
D.12	Odnawialne źródła energii (OZE)	Montaż ogniw fotowoltaicznych	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Opolu	2016-2020	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	2,30	2,05	2,30	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	
D.13	Odnawialne źródła energii (OZE)	Montaż kolektorów słonecznych	inwestycyjne / długoterminowe	Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Opolu	2016-2021	b/d	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	330,00	106,92	330,00	2,79	0,36	7,22	0,06	0,17	0,23	
D.14	Odnawialne źródła energii (OZE)	Uzbrojenie obiektów Ogrodu Zoologicznego w Opolu w pompy ciepła	inwestycyjne / długoterminowe	Ogród Zoologiczny w Opolu	2015-2020	900 000,00	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	307,80	307,80	61,85	0,52	0,07	1,35	0,01	0,03	0,04	
INNE SEKTORY																			
F.01	Inne	Przygotowanie/uzbrojenie terenu inwestycyjnego przy ul. Plebiscytowej (dawna fabryka FSO) w zakresie rozbudowy: układu drogowego, istniejącej sieci 15 kV, sieci wodno-kanalizacyjnej, sieci gazowej i budowy przyłącza gazowego	inwestycyjne / średnioterminowe	Miejski Zarząd Dróg, UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich	2016-2018	7 000 000	Budżet Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Liczba i powierzchnia przyłączonych obiektów, zużycie ciepła	b/d		b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	b/d	
F.02	Inne	System zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola	2015-2020	b/d	Budżetu Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	b/d	Zużycie energii w budynkach użyteczności publicznej	2874,83		1199,77	10,13	1,31	26,26	0,22	0,64	0,85	

ZADANIA PLANOWANE DO REALIZACJI, NIEZABEZPIECZONE W WIELOLETNIEJ PROGNOZIE FINANSOWEJ

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi strategiami, planami, programami na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]						
F.03	Inne	Utworzenie komórki organizacyjnej ds. zarządzania energią i stanowiska Energetyka miejskiego	nieinwestycyjne / średnioterminowe	UM Opola	2016	b/d	Budżet Miasta Opola	b/d	Zużycie energii w budynkach użyteczności publicznej	1437,42		599,89	5,06	0,65	13,13	0,11	0,32	0,43
F.04	Inne	Zagospodarowanie terenów zieleni i wyrobisk miejskich	inwestycyjne / długoterminowe	UM Opola Biuro Architekta Miejskiego, Wydział Sportu, Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa	2016-2020	b/d	Budżetu Miasta Opola po uwzględnieniu w WPF, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	Zwiększenie terenów zieleni lub biologicznie czynnych na terenie miasta Opola			niemożliwe do oszacowania						
F.05	Inne	Stosowanie w ramach procedur zamówień publicznych kryteriów efektywności energetycznej i ograniczania emisji GHG	nieinwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola Wydział Inwestycji Miejskich	2015-2020	b/d	Budżet Miasta Opola oraz inne środki unijne i krajowe	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość zamówień udzielonych w trybie zamówień publicznych	1250,93		146,72	1,24	0,16	3,21	0,03	0,08	0,10
F.06	Inne	Usługi doradcze dla mieszkańców w zakresie efektywności energetycznej, ograniczania niskiej emisji oraz zastosowania OZE	nieinwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola	2015-2020	b/d	Budżet Miasta Opola oraz inne środki unijne i krajowe	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ograniczenia Emisji Niskiej dla miasta Opola Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość osób korzystających z usług doradczych	625,47	258,75	73,36	0,62	0,08	1,61	0,01	0,04	0,05
F.07	Inne	Działania edukacyjne związane z efektywnością energetyczną, kampanie promujące budownictwo zeroemisyjne	nieinwestycyjne / długoterminowe	UM Opola	2015-2020	b/d	Budżet Miasta Opola oraz inne środki unijne i krajowe	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość opracowanych materiałów promocyjnych, ilość osób do których została skierowana akcja	500,37		58,69	0,50	0,06	1,28	0,01	0,03	0,04
F.08	Inne	Szkolenia w zakresie efektywności energetycznej, zmian klimatu i odnawialnych źródeł energii OZE	nieinwestycyjne / krótkoterminowe	UM Opola	2015-2020	b/d	Budżet Miasta Opola oraz inne środki unijne i krajowe	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość osób korzystających ze szkoleń	500,37	207	58,69	0,50	0,06	1,28	0,01	0,03	0,04
F.09	Inne	Ograniczenie niskiej emisji na terenie miasta Opola - działania związane z wymianą węglowych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych	inwestycyjne / długoterminowe	Wspólnoty Mieszkaniowe, Spółdzielnie Mieszkaniowe	2015-2020	2 000 000,00 zł	Budżet osób prywatnych, spółdzielni, zarządców oraz inne środki unijne i krajowe	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla miasta Opola, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego dla Miasta Opola - ochrona powietrza	Ilość zlikwidowanych źródeł niskiej emisji (zmiana źródła ciepła na proekologiczne)	922,65		663,1	5,60	0,72	14,52	0,12	0,35	0,47

POZOSTAŁE ZADANIA PRZEWDZIANE DO REALIZACJI

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
												CO ₂	CO	NO _x	SO _x	PM _{2.5}	PM ₁₀	BaP	
MIESZKALNICTWO																			
P.A. 01	Mieszkalnictwo	Rozwój budownictwa pasywnego i energooszczędnego	inwestycyjne / długoterminowe	Mieszkańcy miasta Opola, inwestorzy prywatni	2015-2020	b/d	Budżet Miasta Opola, środki własne, budżet osób prywatnych, pożyczki, kredyty komercyjne	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola,	Ilość i powierzchnia z wybudowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji			niemożliwe do oszacowania							
P.A. 02	Mieszkalnictwo, budynki Wspólnoty Mieszkaniowej	Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania budynków WM Chmielowska 32-40	inwestycyjne / średnioterminowe	Wspólnota Chmielowska 32-40	2017-2018	140 000,00	Budżet Miasta Opola, środki własne, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020, oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	34,14		11,06	0,09	0,01	0,24	0,00	0,01	0,01	
P.A. 03	Mieszkalnictwo, budynki Wspólnoty Mieszkaniowej	Termomodernizacja budynków Wspólnoty Mieszkaniowej "Na Górcze"	inwestycyjne / średnioterminowe	Wspólnota Mieszkaniowa "Na Górcze" ul. Domńskiego 94-94A	2016-2018	230 000, 00	Budżet Miasta Opola, środki własne, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	22,76		7,37	0,06	0,01	0,16	0,00	0,00	0,01	
P.A. 04	Mieszkalnictwo, budynki Wspólnoty Mieszkaniowej	Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania, podłączenie do sieci ECO budynków WM Katowicka 1-3D	inwestycyjne / długoterminowe	Wspólnota Mieszkaniowa Katowicka 1-3D	2017-2020	150 000,00	Budżet Miasta Opola, środki własne, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	15,17		4,92	0,04	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	
P.A. 05	Mieszkalnictwo, budynki Wspólnoty Mieszkaniowej	Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania budynków WM "Na Skarpie"	inwestycyjne / średnioterminowe	Wspólnota Mieszkaniowa "Na Skarpie" ul. Zwycięstwa 49-57	2017-2018	170 000,00	Budżet Miasta Opola, środki własne, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	34,14		11,06	0,09	0,01	0,24	0,00	0,01	0,01	
P.A. 06	Mieszkalnictwo, budynki Wspólnoty Mieszkaniowej	Termomodernizacja budynków WM Kołłątaja 8	inwestycyjne / średnioterminowe	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kołłątaja 8	2015-2017	180 000,00	Budżet Miasta Opola, środki własne, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	11,38		3,69	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	
P.A. 07	Mieszkalnictwo, budynki Wspólnoty Mieszkaniowej	Termomodernizacja budynków WM Oświęcimska 96 A-G	inwestycyjne / długoterminowe	Wspólnota Mieszkaniowa Oświęcimska 96 A-G	2016-2020	600 000,00	Budżet Miasta Opola, środki własne, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	11,38		3,69	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	

POZOSTAŁE ZADANIA PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
P.A. 14	Mieszkalnictwo, budynki Spółdzielni Mieszkaniowej	Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację, montaż baterii kondensatorów do kompensowania mocy biernej w pozostałych budynków mieszkalnych	inwestycyjne / długoterminowe	Wspólnoty Mieszkaniowe/ Spółdzielnie Mieszkaniowe	2015-2020	b/d	Budżet Miasta Opola, środki własne, dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	20398,83		6537,55	55,18	7,13	143,11	1,18	3,46	4,64	
ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII																			
P.D. 01	Odnawialne źródła energii (OZE)	Rozwój rozproszonych źródeł energii - małe instalacje	inwestycyjne / długoterminowe	Przedsiębiorcy	2015-2020	b/d	Budżet przedsiębiorstw prywatnych, kredyty, pożyczki, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, środki WFOSiGW oraz inne środki krajowe i unijne	Strategia rozwoju Opola 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, , Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	542,80	484,18	542,80	4,58	0,59	11,88	0,10	0,29	0,39	
P.D. 02	Odnawialne źródła energii (OZE)	Rozwój rozproszonych źródeł energii - mikro instalacje	inwestycyjne / długoterminowe	Mieszkańcy miasta Opola	2015-2020	b/d	Budżet osób prywatnych, pożyczki, kredyty komercyjne, środki WFOSiGW oraz inne środki krajowe i unijne	Strategia rozwoju Opola 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, , Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	7348,50	6554,86	7348,50	62,02	8,01	160,86	1,32	3,89	5,22	
P.D. 03	Odnawialne źródła energii (OZE)	Rozwój rozproszonych źródeł energii - pompy ciepła	inwestycyjne / długoterminowe	Mieszkańcy miasta Opola / Przedsiębiorcy	2015-2020	b/d	Budżet przedsiębiorstw prywatnych, kredyty, pożyczki, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, środki WFOSiGW oraz inne środki krajowe i unijne	Strategia rozwoju Opola 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, , Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	422,92	1846,80	422,92	3,57	0,46	9,26	0,08	0,22	0,30	
P.D. 04	Odnawialne źródła energii (OZE)	Rozwój rozproszonych źródeł energii - mikroturbiny wiatrowe	inwestycyjne / długoterminowe	Mieszkańcy miasta Opola / Przedsiębiorcy	2015-2020	b/d	Budżet przedsiębiorstw prywatnych, kredyty, pożyczki, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, środki WFOSiGW oraz inne środki krajowe i unijne	Strategia rozwoju Opola 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, , Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	394,20	351,63	394,20	3,33	0,43	8,63	0,07	0,21	0,28	
P.D. 05	Odnawialne źródła energii (OZE)	Rozwój rozproszonych źródeł energii - kolektory słoneczne	inwestycyjne / długoterminowe	Mieszkańcy miasta Opola	2015-2020	b/d	Budżet osób prywatnych, pożyczki, kredyty komercyjne, środki WFOSiGW oraz inne środki krajowe i unijne	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla miasta Opola, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	542,80	484,18	542,80	4,58	0,59	11,88	0,10	0,29	0,39	

POZOSTAŁE ZADANIA PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
P.D. 06	Odnawialne źródła energii (OZE)	Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 1,2-2MW na części B oczyszczalni ścieków w Opolu przy ul. Ceglanej.	inwestycyjne / długoterminowe	Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.	2019-2019	709 000,00	Środki własne, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola -ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	7348,50	6554,86	7348,50	62,02	8,01	160,86	1,32	3,89	5,22	
P.D. 07	Odnawialne źródła energii (OZE)	Zakup dwóch nowych agregatów prądotwórczych (400 kW i 200 kW) na potrzeby oczyszczalni ścieków w Opolu przy ul. Wrocławskiej 60.	inwestycyjne / średnio-termi- nowe	Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.	2016-2018	2 035 000,00	Środki własne, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	422,92	1846,80	422,92	3,57	0,46	9,26	0,08	0,22	0,30	
P.D. 08	Odnawialne źródła energii (OZE)	Instalacja ogniw fotowoltaicznych na dachu Kompostowni Tunelowej na ul. Podmiejskiej.	inwestycyjne / długoterminowe	Remondis Opole Sp. z o.o.	2016-2020	250 000,00 zł	Środki własne, Remondis, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	394,20	351,63	394,20	3,33	0,43	8,63	0,07	0,21	0,28	
P.D. 09	Odnawialne źródła energii (OZE)	Instalacja ogniw fotowoltaicznych na zrekultywowanych nieckach składowisk odpadów na ul. Podmiejskiej i ul. Alei Przyjaźni	inwestycyjne / długoterminowe	Remondis Opole Sp. z o.o.	2016-2020	250 000,00 zł	Środki własne, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	542,80	484,18	542,80	4,58	0,59	11,88	0,10	0,29	0,39	
P.D. 10	Odnawialne źródła energii (OZE)	Budowa instalacji OZE w zakresie produkcji ciepła i/lub produkcji energii elektrycznej	inwestycyjne / długoterminowe	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	2016-2020	b/d	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Priorytet inwestycyjny 4 III oraz środki własne, oraz inne środki krajowe i unijne	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	13,80	12,31	13,80	0,12	0,02	0,30	0,00	0,01	0,01	
P.D. 11	Odnawialne źródła energii (OZE)	Wykorzystanie ciepła odpadowego pochodzącego z instalacji elektrowni biogazowej przy ul. Podmiejskiej 69 w Opolu	inwestycyjne / krótko-termi- nowe	Zakład Komunalny Sp. z o.o.	2016-2017	880 000,00 zł	Środki własne, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	199,12	199,12	177,62	1,50	0,19	3,89	0,03	0,09	0,13	

POZOSTAŁE ZADANIA PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]						
P.D. 12	Odnawialne źródła energii (OZE)	Budowa biogazowni wykorzystującej selektywnie zebrane odpady komunalne do produkcji energii elektrycznej	inwestycyjne / długoterminowe	Zakład Komunalny Sp. z o.o.	2016-2017	2 910 000 euro	Środki własne, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	3170	2827,64	23,87	3,08	61,90	0,51	1,50	2,01	
P.D. 13	Odnawialne źródła energii (OZE)	Wykorzystanie energii słonecznej i energii wiatru do produkcji energii elektrycznej	inwestycyjne / długoterminowe	Zakład Komunalny Sp. z o.o.	2016-2020	2 100 000,00 zł	Środki własne, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	325	289,9	2,45	0,32	6,35	0,05	0,15	0,21	
P.D. 14	Odnawialne źródła energii (OZE)	Wykorzystanie kolektorów słonecznych i pomp ciepła dla potrzeb zasilania i ogrzewania obiektów Cmentarza Komunalnego przy ul. Cmentarnej w Opolu	inwestycyjne / długoterminowe	Zakład Komunalny Sp. z o.o.	2016-2020	b/d	Środki własne, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	34	34	30,33	0,26	0,03	0,66	0,01	0,02	0,02
P.D. 15	Odnawialne źródła energii (OZE)	Budowa instalacji OZE w zakresie produkcji ciepła i/lub produkcji energii elektrycznej	inwestycyjne / długoterminowe	Energetyka Ciepłna Opolszczyzny S.A.	2016-2020	b/d	Środki własne, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Priorytet inwestycyjny 4 III	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	66,00	21,38	66,00	0,56	0,07	1,44	0,01	0,03	0,05
P.D. 16	Odnawialne źródła energii (OZE)	Wykonanie instalacji wentylacji z odzyskiem ciepła dla Budynku Głównego Szpitala Wojewódzkiego w Opolu – SP ZOZ	inwestycyjne / średniodługoterminowe	Szpital Wojewódzki w Opolu – SP ZOZ	2016-2018	2 500 000,00	Środki własne, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	501,90	162,62	501,90	4,24	0,55	10,99	0,09	0,27	0,36

POZOSTAŁE ZADANIA PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
P.D. 17	Odnawialne źródła energii (OZE)	Wykonanie instalacji odnawialnych źródeł energii, wymiana tradycyjnego oświetlenia, na nowoczesne w technologii LED	inwestycyjne / średnioterminowe	Szpital Wojewódzki w Opolu – SP ZOZ	2016-2017	385 268,00	Środki własne, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	41,67	37,17	5,45	0,05	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	
	Odnawialne źródła energii (OZE)	Budowa Małej Elektrowni Wodnej "MEW Spacerowa"	inwestycyjne / długoterminowe	Instytut OZE Sp. z o.o. Kielce	2016-2020	19 000 000	Środki własne, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	5000	4130,2	103,3	122,3	191	15,2	0,00	0,00		
	Odnawialne źródła energii (OZE)	Budowa Małej Elektrowni Wodnej "MEW Kanał Ulgi"	inwestycyjne / długoterminowe	Instytut OZE Sp. z o.o. Kielce	2016-2021	13 000 000	Środki własne, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe	Strategia rozwoju Opola na lata 2012 - 2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - ochrona powietrza	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii	3750	2753,5	68,9	81,5	127,3	10,1	0,00	0,00		
INNE OBSZARY																			
Inne	ocieplenie termoizolacyjne budynków administracyjno-socjalnych	inwestycyjne / długoterminowe	Cementownia Odra S.A.	2017	200 000,00	Środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii przed i po modernizacji,	56	18,14	0,15	0,02	0,40	0,00	0,01	0,01			
Inne	wykonanie instalacji zasilania biurowca w ciepło odzyskiwane z procesu technologicznego	inwestycyjne / długoterminowe	Cementownia Odra S.A.	2017	70 000,00	Środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii przed i po modernizacji,	56	18,14	0,15	0,02	0,40	0,00	0,01	0,01			
Inne	wymianę oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego obiektów administracyjnych i technologicznych	inwestycyjne / długoterminowe	Cementownia Odra S.A.	2016-2018	200 000,00	Środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii przed i po modernizacji,	190	169,48	1,43	0,18	3,71	0,03	0,09	0,12			

POZOSTAŁE ZADANIA PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
	Inne	zmniejszenie zużycia energii elektrycznej przez zastosowanie falowników do płynnej regulacji wentylatorów procesowych	inwestycyjne / długoterminowe	Cementownia Odra S.A.	2017	70 000,00	Środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii przed i po modernizacji,	130		115,96	0,98	0,13	2,54	0,02	0,06	0,08	
	Inne	optymalizacja zużycia energii elektrycznej zastosowanie sprężarek hybrydowych oraz regulacja sprężarek za pomocą falowników	inwestycyjne / długoterminowe	Cementownia Odra S.A.	2016-2019	420 000,00	Środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii przed i po modernizacji,	347		309,52	2,61	0,34	6,78	0,06	0,16	0,22	
	Inne	optymalizacja zużycia sprężonego powietrza przez zastosowanie monitoringu i sterowania sieci sprężonego powietrza	inwestycyjne / długoterminowe	Cementownia Odra S.A.	2016-2018	150 000,00	Środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii przed i po modernizacji,	250		223,00	1,88	0,24	4,88	0,04	0,12	0,16	
	Inne	działania związane ze zmniejszeniem wskaźników zużycia energii elektrycznej w procesie technologicznym	inwestycyjne / długoterminowe	Cementownia Odra S.A.	2016-2019	1 600 000,00	Środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO	Ilość i powierzchnia zmodernizowanych obiektów, zużycie paliw i energii przed i po modernizacji,	1700		1516,40	12,80	1,65	33,19	0,27	0,80	1,08	
CIEPŁOWNICTWO / CHŁODNICTWO / GAZOWNICTWO / ENERGETYKA																			
P.E. 01	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Modernizacja infrastruktury ciepłowniczej w zakresie przesyłu w mieście Opole	inwestycyjne / długoterminowe	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	2015-2023	14 000 000,00	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Priorytet inwestycyjny 4.v (finansowanie w ramach projektów komplementarnych względem RPO) oraz środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO	Długość zmodernizowanych sieci, redukcja strat ciepła	1000,36		401,4	3,39	0,44	8,79	0,07	0,21	0,28	
P.E. 02	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Likwidacja niskiej emisji w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej w mieście Opole	inwestycyjne / długoterminowe	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	2016-2023	73 800 000,00	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Priorytet inwestycyjny 4.v (finansowanie w ramach projektów komplementarnych względem RPO) oraz środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO	Liczba i powierzchnia przyłączonych obiektów, zużycie ciepła	1472,06		1561	13,17	1,70	34,17	0,28	0,83	1,11	
P.E. 03	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Modernizacja gazowego układu kogeneracji	inwestycyjne / długoterminowe	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	2017-2023	40 000 000,00	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Priorytet inwestycyjny 4.v (finansowanie w ramach projektów komplementarnych względem RPO) oraz środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Moc zainstalowanego źródła, ilość wytworzonej energii			niemożliwe do oszacowania							
P.E. 04	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Modernizacja systemu sieci ciepłowniczej w Opolu	inwestycyjne / długoterminowe	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	2017-2023	80 000 000,00	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Priorytet inwestycyjny 4.v (finansowanie w ramach projektów komplementarnych względem RPO) oraz środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Długość zmodernizowanych sieci			niemożliwe do oszacowania							

POZOSTAŁE ZADANIA PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]							
P.E. 05	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Likwidacja niskiej emisji wraz z optymalizacją dostawy energii cieplnej do budynków jednorodzinnych w mieście Opole	inwestycyjne / długoterminowe	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	2016-2023	27 100 000,00	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Priorytet inwestycyjny 4.v (finansowanie w ramach projektów kompleksowych względem RPO) oraz środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Liczba i powierzchnia przyłączonych obiektów, zużycie ciepła	248,63		529	4,46	0,58	11,58	0,10	0,28	0,38	
P.E. 06	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Przyłączenie Ogrodu Zoologicznego w Opolu do sieci ciepłowniczej ECO SA – Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	inwestycyjne / długoterminowe	Ogród Zoologiczny w Opolu	2015-2020	2 409 400,00	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe oraz środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Liczba i powierzchnia przyłączonych obiektów, zużycie ciepła			niemożliwe do oszacowania							
P.E. 07	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Budowa gazociągu DN 1000 PN 8,4 MPa Zdziezowice - Wrocław odc. Zdziezowice - Brzeg wzdłuż istniejącego gazociągu DN 400/350 PN 6,3/4,0 MPa Zdziezowice - Brzeg Opolski	inwestycyjne / długoterminowe	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ - SYSTEM S.A.	2014-2023	b/d	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe oraz środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Długość wybudowanej linii			niemożliwe do oszacowania							
P.E. 08	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Modernizacja gazociągu DN 150 PN 4,0 Zdziezowice - Brzeg Opolski odgałęzienie do SG Opole Zachód na parametry DN 150 PN 6,3 MPa	inwestycyjne / długoterminowe	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ - SYSTEM S.A.	2014-2023	b/d	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe oraz środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Długość zmodernizowanej linii			niemożliwe do oszacowania							
P.E. 09	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Przebudowa linii napowietrznej 110kV Groszowice – Ozimek	inwestycyjne / długoterminowe	Tauron Dystrybucja S.A.	2015-2020	b/d	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe oraz środki własne	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Długość zmodernizowanej linii			niemożliwe do oszacowania							
P.E. 10	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Prace modernizacyjne w stacjach 110/15kV: GPZ Sudecka, GPZ Harscerska, GPZ Groszowice, GPZ Zakrzów, GPZ Groszowice, GPZ Grudzicka, GPZ Groszowice Cementownia	inwestycyjne / długoterminowe	Tauron Dystrybucja S.A.	2015-2020	b/d	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe oraz środki własne	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Ilość zmodernizowanych stacji oraz ich moc			niemożliwe do oszacowania							
P.E. 11	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Modernizacja sieci napowietrznej 0,4kV w dzielnicach: Nowa Wieś Królewska, Półwieś oraz wzdłuż ulic: Partyzanckiej, Kurpiera, Wyglendy, Nizinnej	inwestycyjne / długoterminowe	Tauron Dystrybucja S.A.	2015-2020	b/d	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe oraz środki własne	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Długość zmodernizowanej linii			niemożliwe do oszacowania							

POZOSTAŁE ZADANIA PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI

Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Efekt energetyczny [MWh/rok]	Uzysk z OZE [MWh/rok]	Efekt ekologiczny [Mg/rok]
P.E. 12	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Przebudowa linii kablowych 15kV	inwestycyjne / długoterminowe	Tauron Dystrybucja S.A.	2015-2020	b/d	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe oraz środki własne	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Długość zmodernizowanej linii			niemożliwe do oszacowania
P.E. 13	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Przebudowa odcinków linii napowietrznych 15 kV na kablową w relacjach: Zakrzów - Gracze, Zakrzów - Turawa	inwestycyjne / długoterminowe	Tauron Dystrybucja S.A.	2015-2020	b/d	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe oraz środki własne	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Długość zmodernizowanej linii			niemożliwe do oszacowania
P.E. 14	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Modernizacja stacji transformatorowej 15/0,4kV Bierkowice Elewatory	inwestycyjne / długoterminowe	Tauron Dystrybucja S.A.	2015-2020	b/d	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe oraz środki własne	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwój AO	Ilość zmodernizowanych stacji oraz ich moc			niemożliwe do oszacowania
P.E. 15	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Modernizacja sieci gazowej. Wymiana odcinków stalowych rurociągów na polietylenowe (PE HD100 SDR11): - ul. Proszkowska, ul. Chabrów, ul. Chodowieckiego, - ul. Narcyzów - Tulipanów, ul. Kościuszki, ul. Krakowska, ul. Śląska, - ul. Gospodarcza - Chmielowicka, - ul. Niemodlińska	inwestycyjne / długoterminowe	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O.	2015-2021	b/d	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko oraz inne środki unijne i krajowe oraz środki własne	Program Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej	Długość modernizowanej linii			niemożliwe do oszacowania