



42-693 Krupski Młyn, ul. Główna 5  
tel. (032) 285-70-13,  
fax. (032) 284-84-36,  
e-mail: [atgroupsa@atgroupsa.pl](mailto:atgroupsa@atgroupsa.pl)  
[www.atgroupsa.pl](http://www.atgroupsa.pl)  
NIP: 645-19-95-494



Temat opracowania:

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
LOKALNEGO PROGRAMU REWITALIZACJI MIASTA  
OSTROWCA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO NA LATA 2014 - 2020**

Zespół wykonawczy:

Katarzyna Budzisz

Tomasz Górski

Data opracowania: **maj 2015 r.**

## Spis treści

1	Informacja o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązania z innymi dokumentami .....	6
1.1	Zawartość dokumentu..... <b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>	
1.2	Główne cele dokumentu .....	6
1.3	Nawiązanie do strategicznych dokumentów dotyczących rozwoju przestrzenno – społeczno – gospodarczego.....	7
1.3.1	Strategia Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego do 2020 .....	7
1.3.2	Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014–2020 ...	8
1.3.3	Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Ostrowiec Świętokrzyski.....	9
1.3.4	Program współpracy Gminy Ostrowiec Świętokrzyski z organizacjami pozarządowymi i innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego w latach 2014 – 2015.....	11
1.4	Oddziaływanie transgraniczne dokumentu.....	11
2	Metodologia sporządzania prognozy oddziaływania na środowisko .....	12
3	Metodologia badania potencjalnego oddziaływania na środowisko celów realizowanych przez dokument .....	13
3.1	Metody oraz częstotliwość badania .....	13
4	Charakterystyka ogólna Miasta Ostrowiec Świętokrzyski.....	15
4.1	Zagospodarowanie przestrzenne .....	15
4.2	Granice strefy ochrony konserwatorskiej .....	16
4.3	Własność gruntów i budynków .....	26
4.4	Infrastruktura techniczna .....	26
4.4.1	Transport i komunikacja .....	26
4.4.2	Kanalizacja .....	27
4.4.3	Zapotrzebowanie w wodę .....	28
4.4.4	Oczyszczanie ścieków .....	29
4.4.5	Gospodarka odpadami komunalnymi .....	29
4.4.6	Zapotrzebowanie na ciepło .....	32
4.4.7	Zapotrzebowanie na gaz.....	33
5	Stan środowiska.....	33
5.1	Istniejący stan środowiska. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....	33
5.1.1	Jakość powietrza. <i>(na podstawie – Oceny jakości powietrza w województwie świętokrzyskim w roku 2014, opracowano w Wydziale Monitoringu WIOŚ w Kielcach)</i> .....	33
5.1.2	Ochrona przyrody.....	47

5.1.3	Obszary wodne (wody powierzchniowe i podziemne).....	48
5.1.4	Zasoby surowców mineralnych .....	49
5.1.5	Fauna i flora .....	49
5.1.6	Woda .....	51
5.1.7	Ukształtowanie terenu i klimat.....	53
5.1.8	Zasoby naturalne .....	55
5.1.9	Zabytki i dobra materialne.....	55
5.2	Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu .....	56
6	Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu .....	56
7	Cele ochrony środowiska z punktu widzenia projektowanego dokumentu .....	57
8	Przewidywane znaczące oddziaływanie Planu na poszczególne elementy środowiska .....	58
8.1	Oddziaływanie na środowisko poszczególnych zadań planowanych do realizacji w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji.....	58
8.1.1	Oddziaływanie na różnorodność biologiczną, zwierzęta i rośliny .....	95
8.1.2	Oddziaływanie na ludzi .....	95
8.1.3	Oddziaływanie na wodę.....	95
8.1.4	Oddziaływanie na powietrze .....	96
8.1.5	Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i krajobraz.....	96
8.1.6	Oddziaływanie na klimat .....	96
8.1.7	Oddziaływanie na zasoby naturalne.....	96
8.1.8	Oddziaływanie na zabytki, dobra materialne .....	96
8.1.9	Oddziaływanie na obszar objęte ochroną Natura 2000 .....	96
8.2	Oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe .....	97
9	Napotkane trudności i luki w wiedzy podczas przygotowania Prognozy oddziaływania na środowisko Lokalnego Programu Rewitalizacji. ....	162
10	Analiza rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zaproponowanych w Lokalnym Programie Rewitalizacji.....	162
11	Streszczenie dokumentu .....	163

**Spis tabel:**

Tabela 1 - Długość dróg publicznych w Ostrowcu Świętokrzyskim.....	26
Tabela 2 - Wykaz stałych stacji pomiarowych, z których wyniki wykorzystano w 2014 roku.....	35

Tabela 3 - Klasyfikacja stref na podstawie parametrów kryterialnych określonych dla benzenu pod kątem ochrony zdrowia.....	36
Tabela 4 - Klasyfikacja stref na podstawie parametrów kryterialnych określonych dla NO <sub>2</sub> pod kątem ochrony zdrowia.....	37
Tabela 5 - Klasyfikacja stref na podstawie parametrów kryterialnych określonych dla SO <sub>2</sub> pod kątem ochrony zdrowia.....	38
Tabela 6 - Klasyfikacja stref z uwzględnieniem poziomów dopuszczalnych określonych w celu ochrony zdrowia dla ołowiu .....	38
Tabela 7 - Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów dla różnych czasów uśrednienia stężeń PM10 pod kątem ochrony zdrowia .....	39
Tabela 8 - Klasyfikacja stref dla pyłu PM2,5 ze względu na ochronę zdrowia .....	41
Tabela 9 - Klasyfikacja stref na podstawie kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia dla telunku węgla .....	41
Tabela 10 - Klasyfikacja stref z uwzględnieniem poziomów docelowych określonych w celu ochrony zdrowia dla arsenu, kadmu, nuklu o benzo(a)pirenu.....	43
Tabela 11 - Klasyfikacja stref z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia dla ozonu.....	43
Tabela 12 - Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, B, C) .....	44
Tabela 13 - Klasyfikacja strefy świętokrzyskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin dla NO <sub>x</sub> .....	45
Tabela 14 - Klasyfikacja strefy świętokrzyskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin dla SO <sub>2</sub> .....	46
Tabela 15 - Klasyfikacja strefy z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin dla ozonu.....	46
Tabela 16 - Klasy dla strefy świętokrzyskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, C) .....	47
Tabela 17 - Klasa jakości wód w punktach pomiarowych na terenie powiatu ostrowieckiego ( <i>Program Ochrony Środowiska dla powiatu ostrowieckiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019</i> )	51
Tabela 18 - Jakość wód podziemnych w Ostrowcu Świętokrzyskim 2012-2014 ( <i>źródło: Wyniki pomiarów wód podziemnych w województwie świętokrzyskim w roku 2014, WIOŚ w Kielcach</i> ) .....	53
Tabela 19 - Tabela klimatyczna ( <i>źródło: climate-data.org</i> ).....	54
Tabela 20 - Wykres temperaturowy ( <i>źródło: climate-data.org</i> ) .....	54
Tabela 21 - Problemy ochrony środowiska .....	56
Tabela 22 - Wykaz inwestycji proponowanych Lokalnym Programem Rewitalizacji .....	58
Tabela 23 - Oddziaływanie na środowisko poszczególnych inwestycji .....	76
Tabela 24 - Oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe .....	97

### Spis map:

Mapa 1 - Mapa obszarów Ostrowca Świętokrzyskiego objętych MPZP .....	15
Mapa 2 - Zmiana MPZP w rejonie ulic: Kolejowej, Traugutta, Świętokrzyskiej oraz linii PKP .....	17

Mapa 3 - MPZP dla osiedla Śródmieście I.....	19
Mapa 4 - MPZP dla Osiedla Śródmieście II .....	20
Mapa 5 - Zmiana MPZP dla Osiedla Śródmieście III .....	21
Mapa 6 - MPZP dla osiedla Śródmieście IV .....	23
Mapa 7 - MPZP Ostrowca Świętokrzyskiego w rejonie ulic: Świętokrzyskiej, Drukarskiej, Szewińskiej, Stefana Żeromskiego .....	25
Mapa 8 - Mapa sieci drogowej północno - wschodniej części województwa świętokrzyskiego .....	27

# **1 Informacja o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązania z innymi dokumentami**

## **1.1 Główne cele dokumentu**

Celem opracowania jest określenie barier rozwojowych gminy związanych z brakiem ich rewitalizacji oraz wskazanie potrzeb w zakresie kreowania instrumentów rozwojowych i rozwijania nowych funkcji gminy.

Program Rewitalizacji ma za zadanie wskazać kierunki zmian w celu wielofunkcyjnego wykorzystania zdegradowanych obszarów zlokalizowanych na terenach gminy Ostrowiec Świętokrzyski.

Przygotowanie funkcjonalnego programu rewitalizacji musi wskazywać na zakres rozwoju wielu różnorodnych dziedzin, jakie składają się na funkcjonowanie gminy. Główne sfery, które należy poddać gruntownej analizie to między innymi:

- społeczna,
- ekonomiczna,
- ekologiczna,
- prawna,
- finansowa,
- planistyczna.

Podjęcie i realizacja programów rewitalizacji to sprawa szczególnie istotna, nie tylko ze względu na zainicjowanie procesów społecznych, czy poprawę warunków życia w mieście i jakości przestrzeni publicznej, ale również dlatego, iż jest znaczącym czynnikiem podnoszenia jego konkurencyjności.

Jako czynniki wpływające na sukces w osiągnięciu celu programu rewitalizacji należy wskazać:

- zaangażowanie i aktywną współpracę zainteresowanych stron – scentralizowane, odgórne planowanie stoi w sprzeczności z koncepcją długoterminowego zrównoważonego rozwoju. Szczególnie istotne jest przyjęcie programu, którego zamiar realizacji deklarują wszystkie zainteresowane strony (szerokie grono partnerów społeczno-gospodarczych);
- skalę i rozmiar – autorzy projektów rewitalizacyjnych powinni uwzględnić odpowiedni rozmiar i skalę przedsięwzięć tak, by osiągnąć tzw. masę krytyczną (pod tym pojęciem rozumiemy kompleksowe projekty uwzględniające aspekty gospodarcze, społeczne i środowiskowe). Bez osiągnięcia masy krytycznej nie można zapewnić ani utrzymać sprawnego transportu, handlu detalicznego, podstawowych usług publicznych oraz innych elementów infrastruktury gospodarczej;

- różnorodność gospodarczą – projekty realizowane w ramach programów rewitalizacyjnych należy planować w taki sposób, by maksymalizowały one korzyści ekonomiczne. Dzięki optymalnie dobranej oraz zróżnicowanej działalności gospodarczej, zwiększamy bowiem szanse osiągnięcia zamierzonych celów społecznych i środowiskowych;
- społeczną harmonię – wewnątrznie zrównoważona, różnorodna społeczność ma większe szanse stworzenia spójnej platformy dla różnych elementów rozwoju, takich jak dobrobyt gospodarczy czy wyższa jakość życia;
- jakość – podstawowym założeniem przy planowaniu i realizacji długofalowego projektu powinna być wysoka jakość, czyli dążenie do zapewnienia jak najwyższych standardów.

Dla przykładu: dobrze zaplanowany i zrealizowany projekt kreuje pozytywną atmosferę wokół podjętych działań, wpływa korzystnie na emocje mieszkańców i wzmacnia ich poczucie dumy obywatelskiej. Jednym z głównych założeń tego typu projektów jest szeroko pojęte utożsamianie się społeczności lokalnych z danym przedsięwzięciem;

- innowacyjność, możliwości oraz kwalifikacje – inwestycja w wykształcenie oraz poszerzanie wiedzy i umiejętności pozwalają lepiej przystosować się do wymogów rynku pracy i wzrostu poziomu konkurencyjności;
- elastyczność i integrację – wymogi stojące przed twórcami programów rewitalizacyjnych będą się zmieniać wraz z upływem czasu. Przy realizacji projektów trwających wiele lat niesłychanie istotna jest umiejętność radzenia sobie ze zmianami i elastyczne reagowanie na te zmiany.

W trakcie planowania i realizacji projektów rewitalizacyjnych konieczne są integracja i skoordynowanie wszystkich powyższych czynników. Ich praktyczne zastosowanie może mieć wpływ na efektywniejsze wykonanie programów rewitalizacyjnych przez sektor publiczny, jak i określać stopień zrealizowania założonych celów.

## **1.2 Nawiązanie do strategicznych dokumentów dotyczących rozwoju przestrzenno – społeczno – gospodarczego.**

### **1.2.1 Strategia Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego do 2020**

Strategia Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego do roku 2020 została przyjęta przez Sejmik Województwa Świętokrzyskiego Uchwałą Nr XLII/508/06 z dnia 26 października 2006 r.

Niniejszy Lokalny Program Rewitalizacji Ostrowca Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020 w pełni nawiązuje swoim charakterem do założeń przyjętych w Strategii Rozwoju

Województwa Świętokrzyskiego do 2020, w szczególności do misji zawartej w strategii, jaką jest Podniesienie jakości życia mieszkańców województwa świętokrzyskiego oraz do celu generalnego strategii Wzrost atrakcyjności województwa fundamentem zintegrowanego rozwoju w sferze społecznej, gospodarczej i przestrzennej. Realizacja inwestycji wskazanych LPR-em Ostrowca Świętokrzyskiego prowadzi do stopniowej realizacji założeń wyłożonych Strategią wojewódzką.

Również cele warunkujące wraz z zawartymi w nich priorytetami prowadzące do osiągnięcia celu generalnego, zbieżne są z tymi, założonymi LPR-em Ostrowca Świętokrzyskiego. Przede wszystkim:

Cel – 1: Przyspieszenie rozwoju bazy ekonomicznej i wzrost innowacyjności województwa;

Cel – 2: Rozwój zasobów ludzkich;

Cel – 3: Ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrody i dóbr kultury;

Cel – 5: Rozwój systemów infrastruktury technicznej i społecznej.

### **1.2.2 Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014–2020**

Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014–2020 stanowi odpowiedź na zdiagnozowane potrzeby regionalne, uwzględniając przy tym pożądane kierunki interwencji, określone w unijnych, krajowych i regionalnych dokumentach strategicznych. Stanowi również odpowiedź na problemy i potrzeby zdiagnozowane niniejszym LPR-em. RPOWŚ 2014-2020 jest głównym mechanizmem wdrażania środków pomocowych UE w perspektywie finansowej 2014-2020 na płaszczyźnie województwa świętokrzyskiego, w tym również w Ostrowcu Świętokrzyskim w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Europejskiego Funduszu Społecznego.

Inwestycje wskazane w LPR Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego są zbieżne przede wszystkim z osią priorytetową 6. Rozwój miast, w ramach której fundusze będą kierowane na działania:

- związane ze wsparciem efektywności energetycznej i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej oraz w sektorze mieszkaniowym – stanowiącym gminne zasoby mieszkaniowe;
- dotyczące wsparcia infrastruktury edukacyjnej;
- dotyczące kompleksowych inwestycji mających na celu ożywienie zdegradowanych obszarów miast, które utraciły swoją pierwotną funkcję poprzez nadawanie i przywracanie im funkcji gospodarczych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, społecznych i kulturalnych.

LPR Ostrowca Świętokrzyskiego wykazuje przede wszystkim zbieżność z takimi priorytetami inwestycyjnymi, jak:



- Priorytet inwestycyjny 4.c. wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym w budynkach publicznych i sektorze mieszkaniowym;
- Priorytet inwestycyjny 4.e. promowanie strategii niskoemisyjnych dla wszystkich rodzajów terytoriów, w szczególności dla obszarów miejskich, w tym wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej i działań adaptacyjnych mających oddziaływanie łagodzące na zmiany klimatu;
- Priorytet inwestycyjny 9.b. wspieranie rewitalizacji fizycznej, gospodarczej i społecznej ubogich społeczności na obszarach miejskich i wiejskich;
- Priorytet inwestycyjny 10.a. inwestycje w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie poprzez rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej.

### **1.2.3 Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Ostrowiec Świętokrzyski**

Lokalny Program Operacyjny Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 jest obok Strategii Zrównoważonego Rozwoju Gminy Ostrowiec Świętokrzyski głównym dokumentem planistycznym i rozwojowym Gminy Ostrowiec Świętokrzyski na okres 2014 – 2020. Potrzeby inwestycyjne zawarte w LPR, są zgodne z potrzebami rozwojowymi Gminy zidentyfikowanymi w toku przygotowywania i określania potrzeb i głównych problemów gminy na potrzeby Strategii Rozwoju. W szczególności LPR wykazuje zbieżność z następującymi Priorytetami:

I.1 Poprawa stanu środowiska naturalnego i kulturowego oraz ochrona ich zasobów.

I.1.1 Ograniczenie negatywnego wpływu człowieka na środowisko naturalne, przeciwdziałanie przyczynom i eliminacja źródeł jego zanieczyszczenia.

I.1.3 Wzrost częstości uwzględniania interesu środowiska naturalnego w działalności podmiotów publicznych i prywatnych.

I.1.4 Poprawa stanu zewidencjonowanych obiektów dziedzictwa kulturowego i dbałość o jego utrzymanie oraz włączanie kolejnych obiektów stanowiących wartościową spuściznę kultury społeczeństwa miasta do programowej ochrony zasobów kulturowych.

II.1. Wzrost udziału inwestycji przemysłowych, zwiększenie stopnia zróżnicowania branżowego w gospodarce miasta przy równoczesnej jej orientacji na priorytety określone w Strategii Europa 2020.

II.1.1 Przyrost liczby inwestycji przemysłowych odpowiadających w możliwym stopniu priorytetom Strategii Europa 2020.

II.1.2 Osiągnięcie znaczącego przyrostu liczby trwałych miejsc pracy.

II.1.3 Zmniejszenie energochłonności i materiałochłonności gospodarki miasta oraz zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii (OZE) w jej produkcji i wykorzystaniu na terenie miasta.

II.2. Zwiększenie dostępności i poprawa stanu infrastruktury służącej zrównoważonemu rozwojowi miasta oraz aktywizacja obszarów zdegradowanych i niezagospodarowanych.

II.2.1 Zwiększenie odsetka powierzchni miasta objętej miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego – harmonijny rozwój i ład przestrzenny.

II.2.3 Zwiększenie zaangażowania samorządu i objęcie stosowną interwencją publiczną obszarów problemowych, zdegradowanych i niezagospodarowanych na terenie miasta.

II.2.2 Utrzymanie, co najmniej dotychczasowego poziomu wydatkowania środków finansowych na budowę, przebudowę i remonty dróg oraz infrastruktury technicznej, w tym sieciowej.

III.1 Ograniczenie skali niekorzystnych zjawisk społecznych występujących na terenie miasta.

III.1.1 Zmniejszenie bezrobocia do poziomu bezrobocia naturalnego.

III.1.2 Zahamowanie spadkowego trendu liczby mieszkańców miasta.

III.1.3 Ograniczenie zjawisk patologicznych oraz przestępczości trapiących społeczność miasta.

III.2 Poprawa stanu zdrowia, jakości życia, konkurencyjności i adaptacyjności na rynku pracy oraz stopnia integracji społecznej mieszkańców.

III.2.1 Poprawa warunków życia i sytuacji materialnej mieszkańców zdegradowanych obszarów miasta poprzez ich zaktywizowanie i wykorzystanie potencjału rozwojowego.

III.2.2 Ograniczenie sfery ubóstwa oraz zjawiska wykluczenia społecznego i cyfrowego w mieście.

III.2.3 Zwiększenie liczby mieszkań socjalnych w mieście w oparciu o wypracowane rozwiązania modelowe.

III.2.4 Wzrost odsetka dzieci i młodzieży objętej doradztwem w zakresie wyboru ścieżki kariery zawodowej i dalszej edukacji oraz korzystającej z technologii informacyjno – komunikacyjnych (TIK, ang. ICT) i przygotowanej do wejścia na rynek pracy.

IV.2.2 Zwiększenie promocyjnych oraz społecznych efektów działalności instytucji kultury, placówek oświatowych, MOSiR-u i klubów sportowych.

IV.2 Poprawa konkurencyjności miasta oraz oddziaływania promocyjnego poprzez kulturę, edukację, sport, rekreację i ich bazę materialną.

#### **1.2.4 Program współpracy Gminy Ostrowiec Świętokrzyski z organizacjami pozarządowymi i innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego w latach 2014 – 2015**

Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 wykazuje zbieżność z celami zawartymi w Programie współpracy Gminy Ostrowiec Świętokrzyski z organizacjami pozarządowymi i innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego w latach 2014 – 2015, przyjętym Uchwałą Nr XLVII/164/2013 Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego z dnia 18 listopada 2013 r. W szczególności celem głównym Programu, którym jest *kształtowanie demokratycznego ładu społecznego w środowisku lokalnym poprzez budowanie partnerstwa między administracją publiczną i organizacjami pozarządowymi*. Założenia LPR-u zgodne są również z celami szczegółowymi Programu:

- stworzenie warunków dla rozwoju inicjatyw i struktur funkcjonujących na rzecz społeczności lokalnych,
- umacnianie w świadomości społecznej poczucia odpowiedzialności za siebie, swoje otoczenie, wspólnotę lokalną oraz jej tradycje,
- zwiększenie udziału mieszkańców w rozwiązywaniu lokalnych problemów,
- poprawienie jakości życia poprzez pełniejsze zaspokajanie potrzeb społecznych,
- intensyfikowanie działań na rzecz dzieci i młodzieży,
- umożliwienie organizacjom pozarządowym indywidualnego występowania z ofertą realizacji konkretnych zadań publicznych prowadzonych przez samorząd,
- stworzenie warunków do zwiększenia aktywności społecznej mieszkańców jst szczególnie w zakresie samopomocy.

### **1.3 Oddziaływanie transgraniczne dokumentu**

Gmina Ostrowiec Świętokrzyski leży w północnej części województwa świętokrzyskiego, w znacznej odległości, od najbliższej granicy państwowej, która uniemożliwia, jakiegokolwiek oddziaływanie transgraniczne.

Realizacja założeń Lokalnego Programu Rewitalizacji nie wykazuje w żadnym stopniu oddziaływania transgranicznego.

## **2 Metodologia sporządzania prognozy oddziaływania na środowisko**

Prognoza oddziaływania na środowisko Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego na lata 2014 - 2020 przygotowana została zgodnie z Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Ponadto przyjęto za wytyczne do jej sporządzenia pismo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 23 marca 2015 roku, o numerze ewidencyjnym WPN-II.410.35.2015.AŁ, WPN-II.411.12.2015.AŁ w sprawie uzgodnień dotyczących zakresu i stopnia szczegółowości informacji zawartych w Prognozie oddziaływania na środowisko Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego na lata 2014 - 2020.

Dla pełnej oceny czy Lokalny Program Rewitalizacji zawiera elementy zapewniające ochronę środowiska kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju przy opracowywaniu Prognozy, wykorzystano szereg dokumentów strategicznych na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, odnoszących się bezpośrednio jak i pośrednio do ochrony środowiska, przyrody oraz zdrowia i życia ludzi. Odniesiono się do następujących dokumentów:

- Strategia Rozwoju Województwa Świętokrzyskiego do 2020;
- Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 - 2020;
- Strategia Zrównoważonego Rozwoju Gminy Ostrowiec Świętokrzyski;
- Program współpracy Gminy Ostrowiec Świętokrzyski z organizacjami pozarządowymi i innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego w latach 2014 – 2015.

Przy wykonywaniu „Prognozy oddziaływania na środowisko Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego na lata 2014 - 2020” wykorzystano metody prognostyczne, które miały na celu zidentyfikować potencjalne i rzeczywiste zmiany, jakie mogą wystąpić w środowisku w związku z przewidywanymi w LPR działaniami oraz późniejszym wykorzystaniem powstałych obiektów czy infrastruktury technicznej.

Prognozę sporządzono przy zastosowaniu metod opisowych, analiz jakościowych opartych na dostępnych danych państwowego monitoringu środowiska oraz identyfikacji i wartościowaniu skutków przewidywanych zmian w środowisku z zastosowaniem macierzy oddziaływań.

### **3 Metodologia badania potencjalnego oddziaływania na środowisko celów realizowanych przez dokument**

#### **3.1 Metody oraz częstotliwość badania**

Podstawową jednostką odpowiedzialną za realizację Programu Rewitalizacji jest Prezydent Ostrowca Świętokrzyskiego.

W tym kontekście do jego zadań będzie należało:

- Zarządzanie realizacją Programu;
- Przygotowywanie programów operacyjnych i planowanych budżetów oraz przedstawianie ich do zatwierdzenia Radzie Miasta;
- Koordynacja i kontrola prawidłowości realizacji programów operacyjnych i wchodzących w ich zakres projektów;
- Zarządzanie środkami finansowymi przeznaczonymi w budżecie gminy na realizację Programu Rewitalizacji oraz środkami pozyskanymi na ten cel ze źródeł zewnętrznych (w tym ze źródeł pomocowych);
- Co najmniej raz w roku (do 30 czerwca) przedstawianie Radzie Miasta raportu z realizacji Programu Rewitalizacji. Raport powinien zawierać prezentację podstawowych wskaźników charakteryzujących postęp w realizacji założonych celów strategicznych;
- Prowadzenie działalności promocyjnej i informacyjnej związanej z Programem Rewitalizacji;
- W realizację Programu Rewitalizacji włączone zostaną wszystkie jednostki organizacyjne Urzędu Miasta. Podstawową rolę spełniać będzie jednak Wydział Planowania i Rozwoju do głównych zadań którego w tym zakresie należeć będzie:

- koordynacja monitoringu,
- zbieranie niektórych danych i informacji,
- organizacja przeprowadzania badań terenowych (np. ankiet),
- gromadzenie i przetwarzanie danych i informacji,
- analiza danych i informacji,
- przygotowywanie raportów,
- ocena wyników oraz przygotowanie wstępnych rekomendacji zmian,
- współpraca z ekspertami.

Oprócz tych zasadniczych zadań jednostka ta odpowiadać będzie również za przygotowanie szczegółowej metodologii procesu monitorowania oraz jego ewentualnych modyfikacji. Dla realizacji tych szczególnych zadań możliwe jest wyodrębnienie w ramach jego struktur specjalnego stanowiska pracy.

Komitet Sterujący

Lokalny Program Rewitalizacji Ostrowca Świętokrzyskiego jest dziełem zbiorowym społeczności lokalnej. Dokument ten, mimo iż jest przede wszystkim dokumentem orientującym działania Rady i Prezydenta Miasta, winien zyskać powszechne poparcie społeczności oraz mobilizować ją do wspólnych wysiłków w jego realizacji. Stąd też, Rada Miasta powoła Komitet Sterujący realizacją Programu Rewitalizacji. Koncepcję działania Komitetu Sterującego w formie jego regulaminu oraz propozycję składu osobowego przedstawi Radzie Prezydent Miasta.

Zadania Komitetu Sterującego będą obejmowały:

- Kontrolę nad zgodnością realizacji poszczególnych programów operacyjnych z priorytetami i założonym planem;
- Opiniowanie podstawowych dokumentów powstających w związku z realizacją Programu Rewitalizacji;
- Pomoc merytoryczną dla realizacji zadań;
- Mobilizację aktywności społecznej wokół celów i zadań Programu Rewitalizacji;
- Czuwanie nad niezależnością Zespołu.

Spotkania Komitetu Sterującego będą odbywać się, co najmniej raz na pół roku, ale nie częściej niż raz na kwartał, jeżeli realizacja programu przebiega bez zakłóceń. Spotkania Komitetu Sterującego będą się odbywały pod auspicjami Prezydenta Miasta i będą zwoływane na wniosek koordynatora ds. rewitalizacji.

Narzędzia monitoringu

Pierwszym zadaniem komórki Gminy Ostrowiec Świętokrzyskiego odpowiedzialnej za prowadzenie monitoringu realizacji LPR będzie:

- określenie szczegółowego zestawu wskaźników dla poszczególnych celów strategicznych; zestaw ten obrazować powinien dynamikę oraz strukturę zjawisk objętych poszczególnymi celami;
- zbudowanie na tej podstawie wskaźnika(-ów) syntetycznego(-nych) obrazującego poziom osiągnięcia celów strategicznych.

Materiały te zostaną zaprezentowane Radzie Miasta do akceptacji, jako wytyczne dla sporządzanych przez Prezydenta Miasta corocznych raportów z realizacji LPR.

Zaś dalszym zadaniem będzie:

- prowadzenie stałej obserwacji kształtowania się zaprojektowanych wskaźników w określonych przedziałach czasowych, wynikających z ich specyfiki.

## 4 Charakterystyka ogólna Miasta Ostrowiec Świętokrzyski

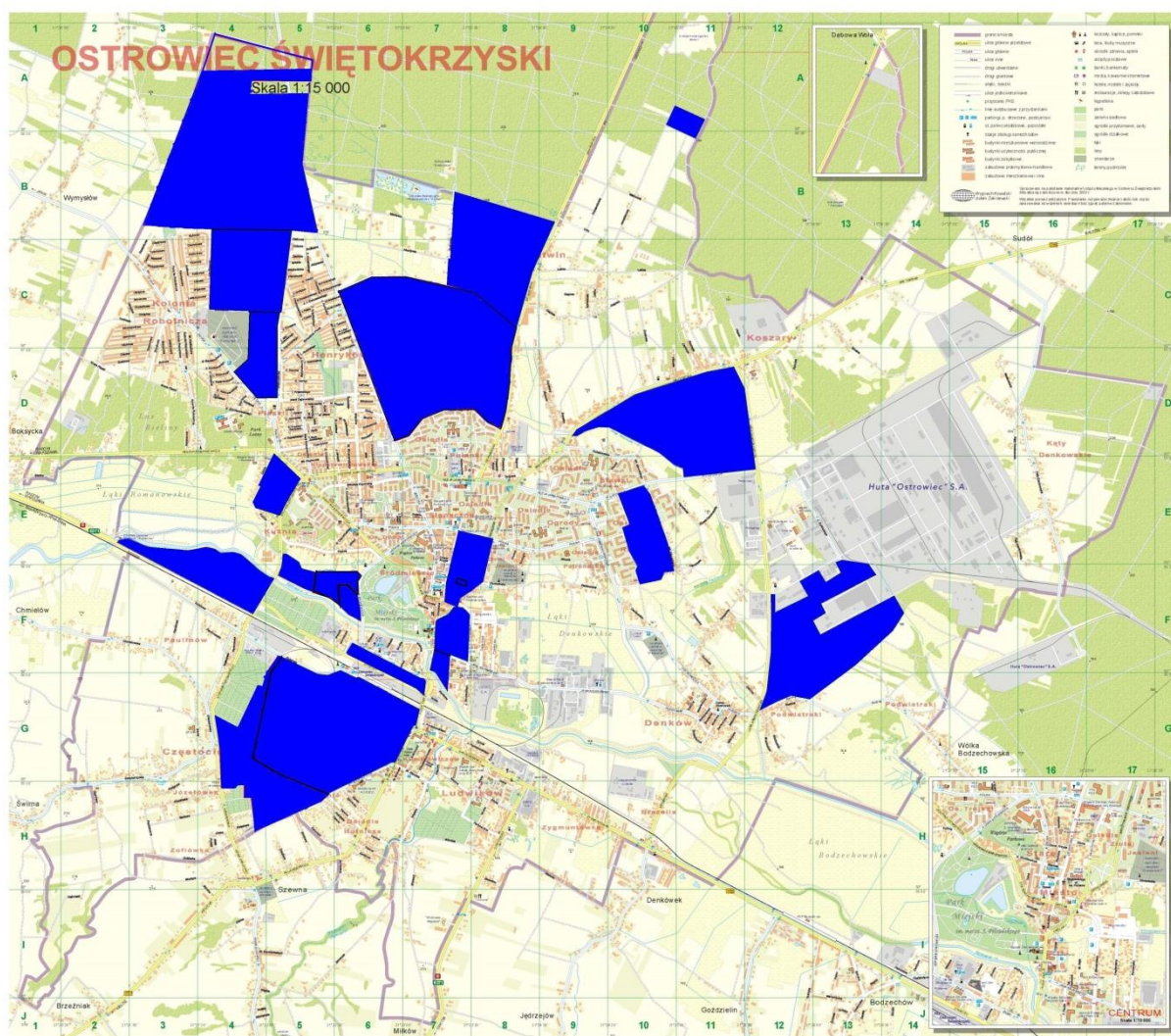
Ostrowiec Świętokrzyski jest drugim po Kielcach ośrodkiem miejskim w województwie świętokrzyskim. Posiada status gminy miejskiej, jest również siedzibą władz powiatu ostrowieckiego.

Ostrowiec Świętokrzyski położony jest w północno-wschodniej części województwa, nad rzeką Kamienną, północna część miasta znajduje się na Przedgórzu Łżeckim, a południowa na skraju Wyżyny Opatowskiej, sąsiaduje z gminą wiejską Bodzechów oraz gminą miejsko-wiejską Kunów.

### 4.1 Zagospodarowanie przestrzenne

Obszar Ostrowca Świętokrzyskiego objęty planami zagospodarowania przestrzennego w został przedstawiony na poniższej mapie miasta:

Mapa 1 - Mapa obszarów Ostrowca Świętokrzyskiego objętych MPZP



## 4.2 Granice strefy ochrony konserwatorskiej

Strefy ochrony konserwatorskiej na obszarze objętym Lokalnym Programem Rewitalizacji Ostrowca Świętokrzyskiego zostały wyznaczone poniżej zaprezentowanymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z zapisami Uchwały Nr XXIII/299/2000 Rady Miejskiej w Ostrowcu Świętokrzyskim z dnia 1 lutego 2000 r. w sprawie zmiany Nr 3 w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrowiec Świętokrzyski, obejmujący swoim obszarem:

- od wschodu - zachodnią linią rozgraniczającą ulic: Alei 3-go Maja i Traugutta oraz Świętokrzyskiej,
- od południa - północną linią rozgraniczającą ul. Świętokrzyskiej,
- od zachodu - torami kolejowymi prowadzącymi do cukrowni "Częstocice",
- od północy - południową linią rozgraniczającą ulicy Kolejowej.

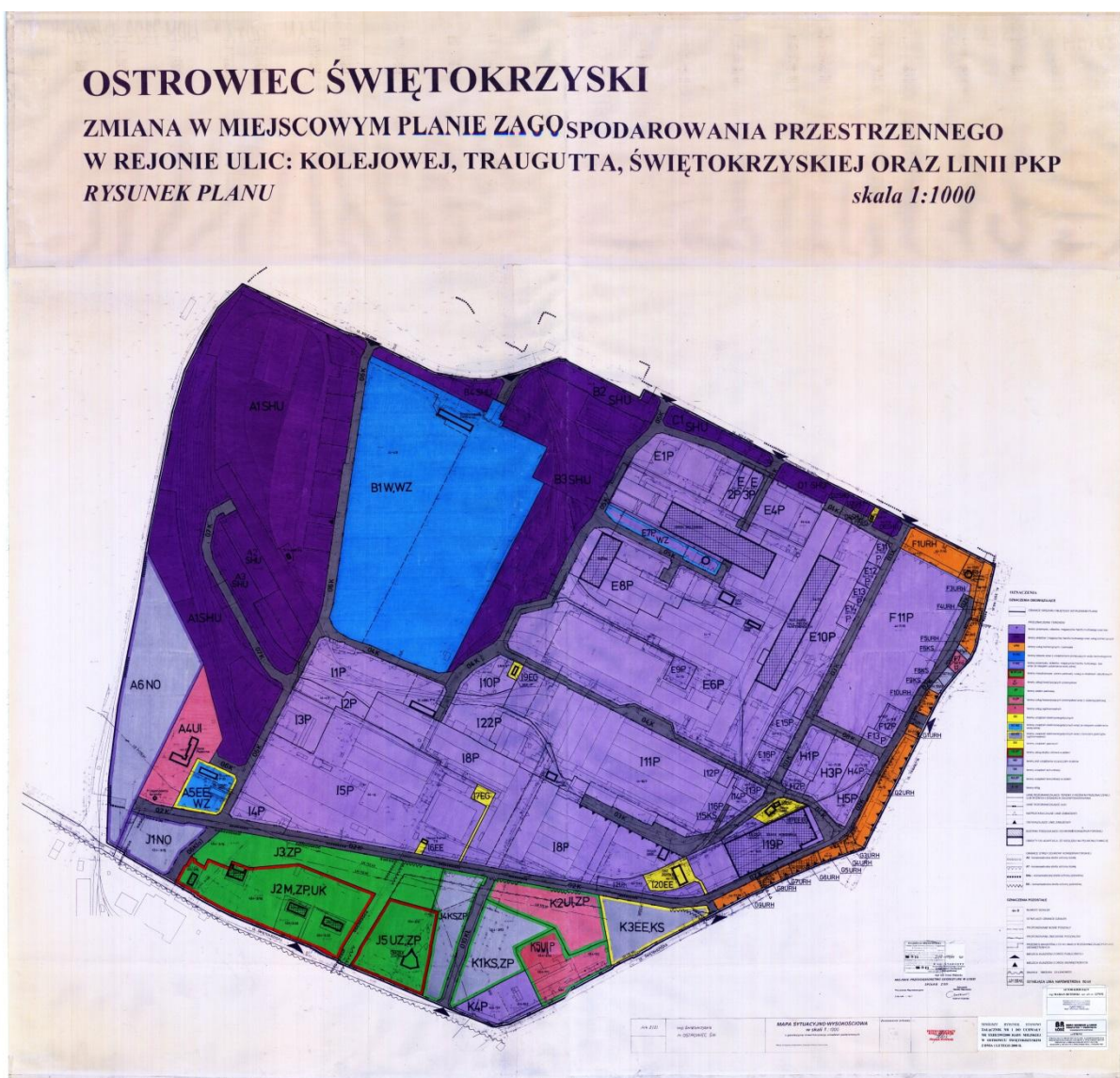
Plan ustala następujące strefy ochrony konserwatorskiej, oznaczone na rysunku planu symbolami:

- A6 - konserwatorska strefa ochrony ścisłej. Należy zachować układ urbanistyczny dawnej osady fabrycznej cukrowni oraz charakter architektoniczny poszczególnych obiektów. Uznaje się za celowe, aby historyczne założenie parkowe z pałacem zostało powiększone o tereny dawnego ogrodu warzywno-owocowego w oparciu o projekt zagospodarowania i rewaloryzacji, uzgodniony z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków,
- A7 - konserwatorska strefa ochrony ścisłej. Należy zachować układ urbanistyczny i architektoniczny budynków fabrycznych i domów mieszkalnych. W przypadku wymiany substancji mieszkaniowej lub budowy nowych obiektów należy projektowaną lub modernizowaną zabudowę utrzymać w charakterze istniejącej zabudowy historycznej, zachować gabaryty, dachy, a zmiany takich przedsięwzięć każdorazowo uzgadniać z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków,
- B4a - konserwatorska strefa ochrony pośredniej. Należy utrzymać historyczne rozplanowanie obszaru strefy,
- B5 - konserwatorska strefa ochrony pośredniej. Należy utrzymać historyczne rozplanowanie i charakter zakładu, szczególnie podczas modernizacji istniejących lub budowy nowych obiektów. Wszelkie przedsięwzięcia należy konsultować z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

W chwili obecnej trwają procedury, mające na celu zmiany w niniejszym MPZP.



Mapa 2 - Zmiana MPZP w rejonie ulic: Kolejowej, Traugutta, Świętokrzyskiej oraz linii PKP



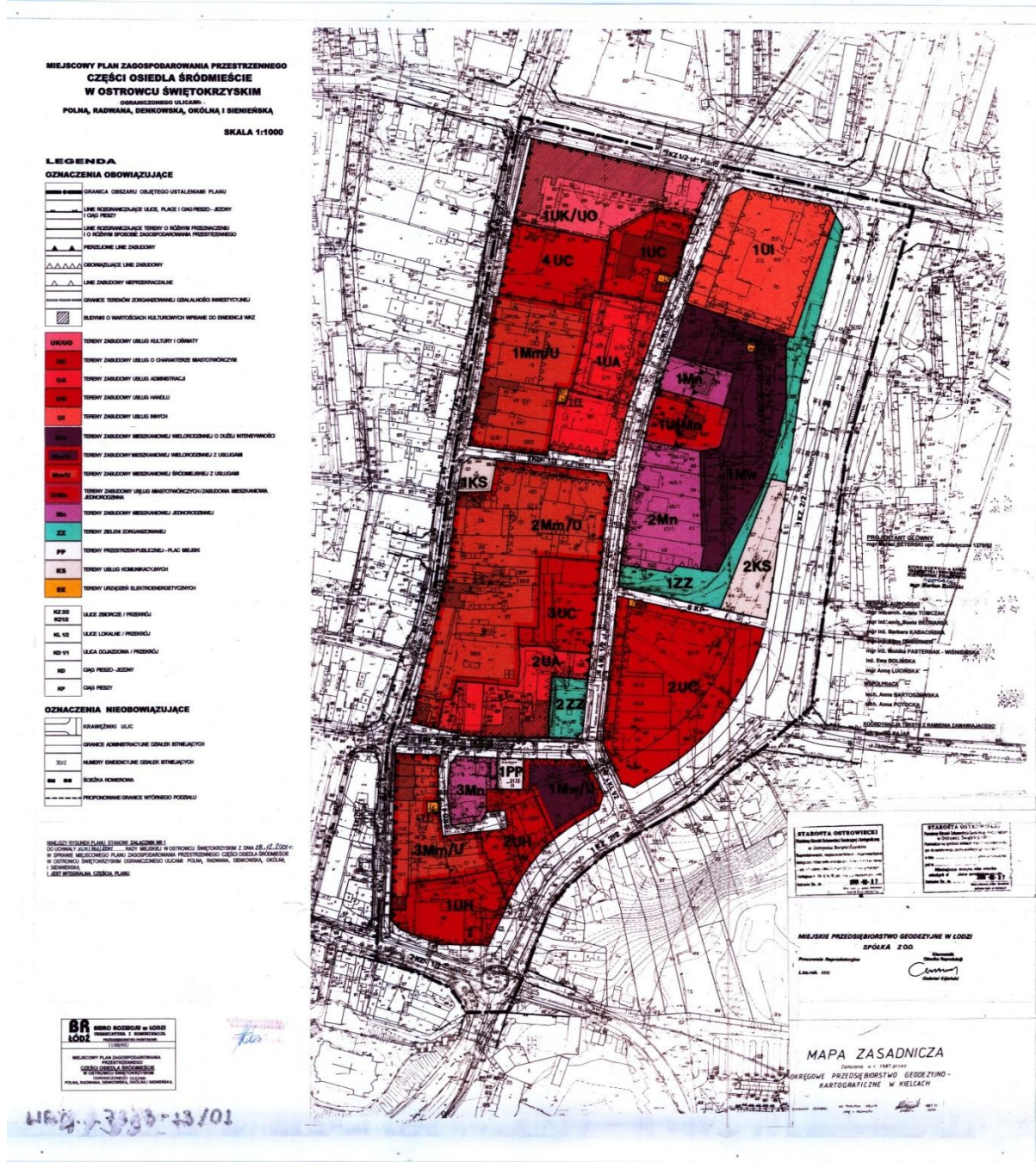
Zgodnie z zapisami Uchwały Nr XLVI/766/2001 Rady Miejskiej w Ostrowcu Świętokrzyskim z dnia 28 grudnia 2001 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części osiedla Śródmieście w Ostrowcu Świętokrzyskim, ustala się następujące strefy ochrony konserwatorskiej:

Plan ustala następujące warunki w zakresie ochrony środowiska kulturowego:

1. Ścisłą ochroną konserwatorską objęto tereny: 1 UK/UO, IU/Mn, 1UC, 3UC, 4UC, 1UA, 2 UA, 1UH, 2UH, 1Mm/U, 2Mm/U, 3Mm/U, 1Mw/U, 1Mn, 2Mn, 3Mn, 1KS, 2ZZ, 1PP oraz bezpośrednio przyległą do w/w terenów przestrzeń komunikacyjną ulic i przestrzeń ciągu pieszo -jezdnego: 1KZ 2/2, 2KZ 1/2, 3KZ 1/2, 4KL 1/2, 5KL 1/2, 6KL 1/2, 7KD 1/1, 9KD na których:
  - a. ustala się następujące warunki w zakresie ochrony konserwatorskiej:

- zakaz zmiany historycznego rozplanowania układu ulic,
- zakaz zmiany zasadniczych proporcji wysokościowych kształtujących sylwetę całego miasta,
  - b. nakłada się obowiązek uzgadniania z WKZ:
    - zmian w wystroju plastycznym przestrzeni publicznej,
    - wyburzeń,
    - projektów budowlanych obiektów kubaturowych,
- 2. na terenach 1 UK/UO i 1 UC ustala się obowiązek objęcia zabytkowej zabudowy przemysłowej szczególnym programem rehabilitacji,
- 3. ochroną konserwatorską objęto tereny: 1UI, 1Mw, 1ZZ, 2UC, 2KS oraz bezpośrednio przyległą do w/w terenów przestrzeń komunikacyjną ulic: 1KZ 2/2, 3KZ 1/2 i przestrzeń ciągu pieszego 8 KP, na których plan ustala:
  - a. zakaz zmiany zasadniczych form zagospodarowania przestrzennego,
  - b. obowiązek uzgadniania z WKZ zasadniczych zmian w wystroju plastycznym przestrzeni publicznej,
- 4. budynki o wartościach kulturowych, wpisane do ewidencji WKZ, zaznaczone graficznie na rysunku planu, podlegają nadzorowi Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
w zakresie:
  - a. rozbiórki, z zakazem ich wyburzenia w określonych przez WKZ przypadkach,
  - b. przebudowy z zakazem przekształceń zdecydowanie zmieniających formę kubaturową i gabaryty przestrzenne,
  - c. remontu i modernizacji, z obowiązkiem uzgodnienia ze służbą konserwatorską wszelkich zmian w zewnętrznej strukturze budynków, bez obowiązku uzgadniania w zakresie zmian wewnątrz,
- 5. przed dokonaniem ewentualnych wyburzeń obiektów znajdujących się w ewidencji WKZ obowiązuje wykonanie dokumentacji inwentaryzacyjnej (w określonych przez WKZ przypadkach).

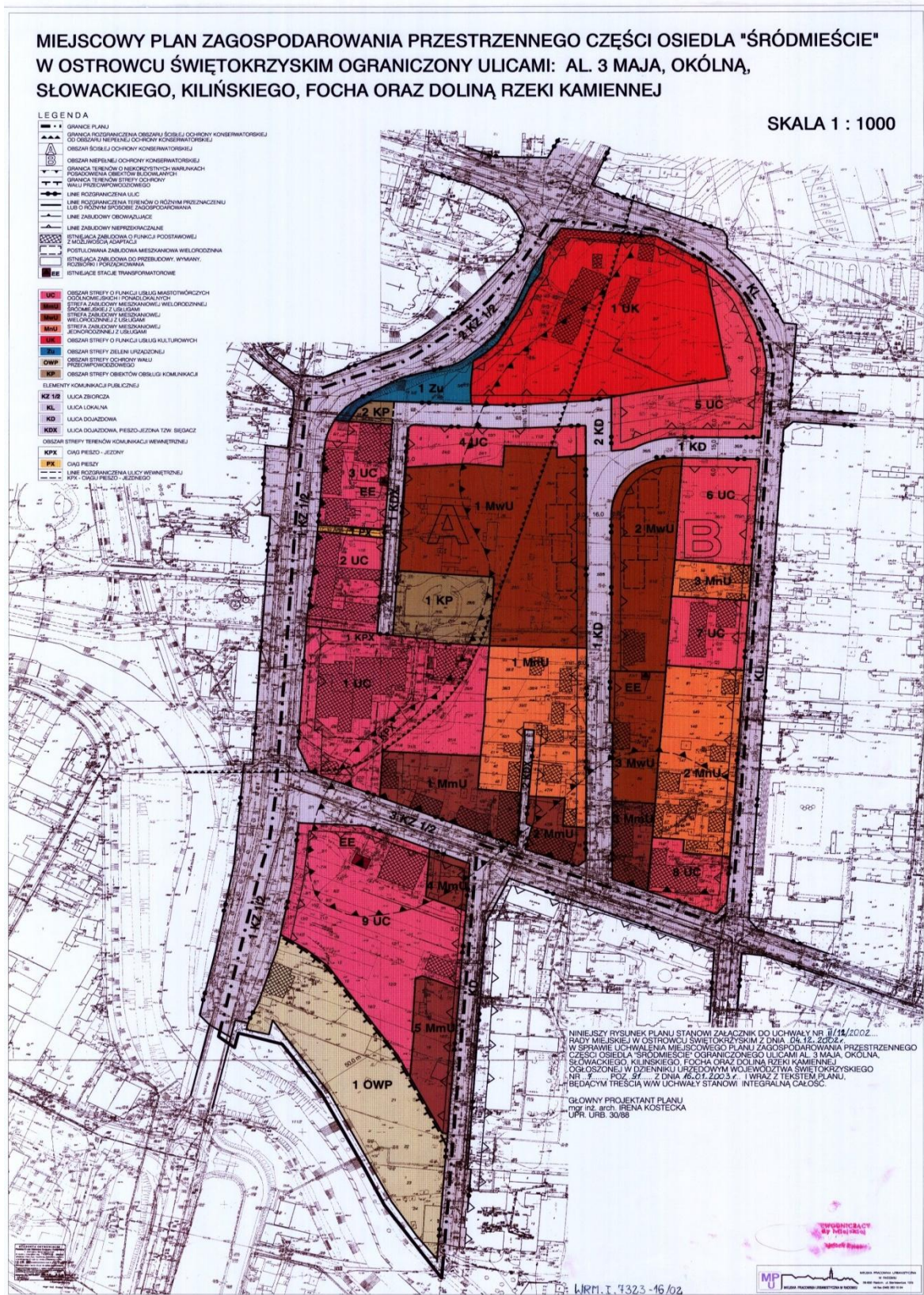
### Mapa 3 - MPZP dla osiedla Śródmieście I



Granice strefy ochrony konserwatorskiej wytyczone zostały również zapisami Uchwały Nr II/12/2002 Rady Miejskiej w Ostrowcu Świętokrzyskim z dnia 4 grudnia 2002 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części osiedla „Śródmieście” w Ostrowcu Świętokrzyskim.

Granice obszaru ścisłej ochrony konserwatorskiej (A) oraz obszaru niepełnej ochrony konserwatorskiej (B), wraz obszarami prezentuje poniższa mapa:

## Mapa 4 - MPZP dla Osiedla Śródmieście II

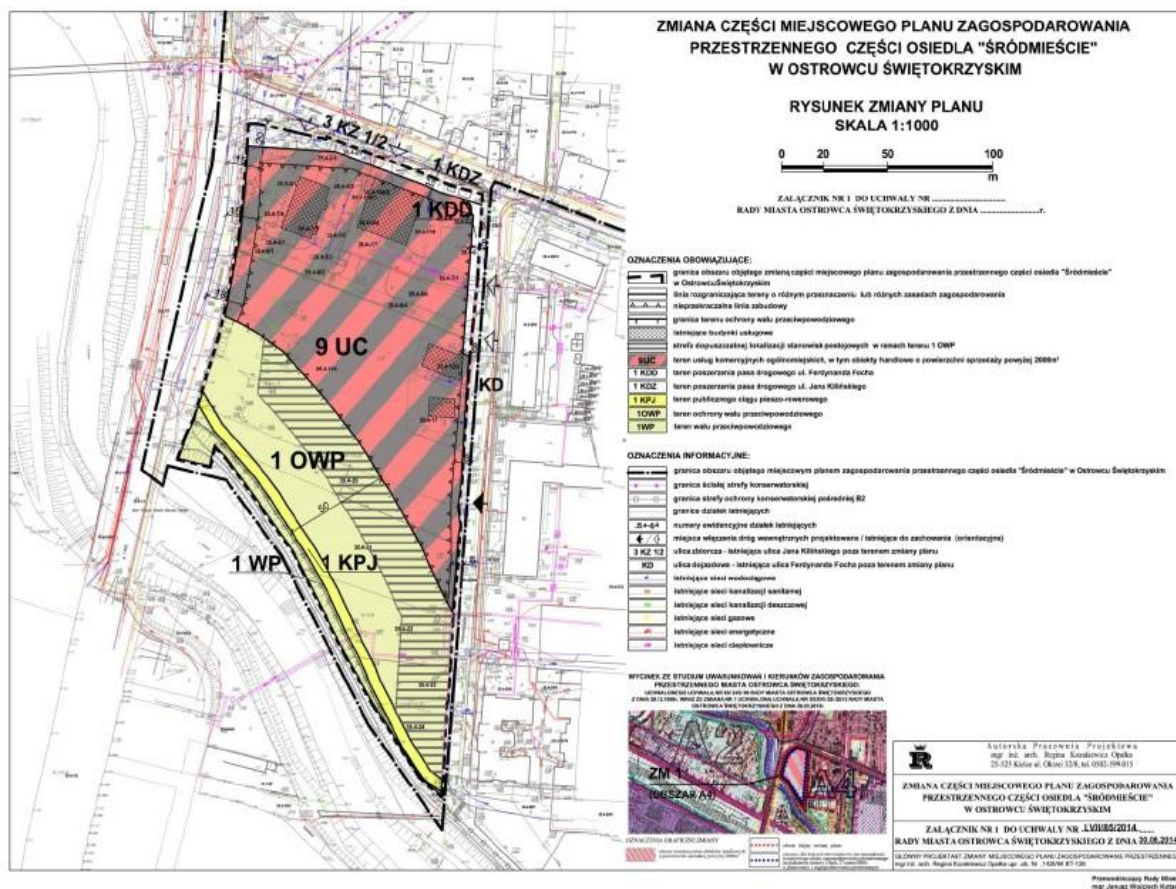


Wyżej wskazany MPZP został zmieniony na podstawie Uchwały Nr LVII/85/2014 Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego z dnia 30 czerwca 2014r. w sprawie zmiany części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części osiedla „Śródmieście” w Ostrowcu Świętokrzyskim.

Zgodnie z zapisami Uchwały dla obszaru objętego zmianą planu wyznacza się strefę B2 ochrony konserwatorskiej pośredniej, wyznaczoną w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski, w której obowiązują następujące nakazy:

- ochrona podstawowych elementów struktury urbanistycznej, w tym układu komunikacyjnego oraz walorów krajobrazu, w szczególności w rejonie ciągu skarp otaczających dolinę rzeki Kamiennej,
- na etapie realizacji zamierzeń inwestycyjnych należy stworzyć harmonijny związek przestrzenny z istniejącymi układami i obiektami objętymi ochroną konserwatorską na sąsiednich obszarach nie objętych zmianą planu.

Mapa 5 - Zmiana MPZP dla Osiedla Śródmieście III



Uchwała Nr L/558/2006 Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego z dnia 4 kwietnia 2006

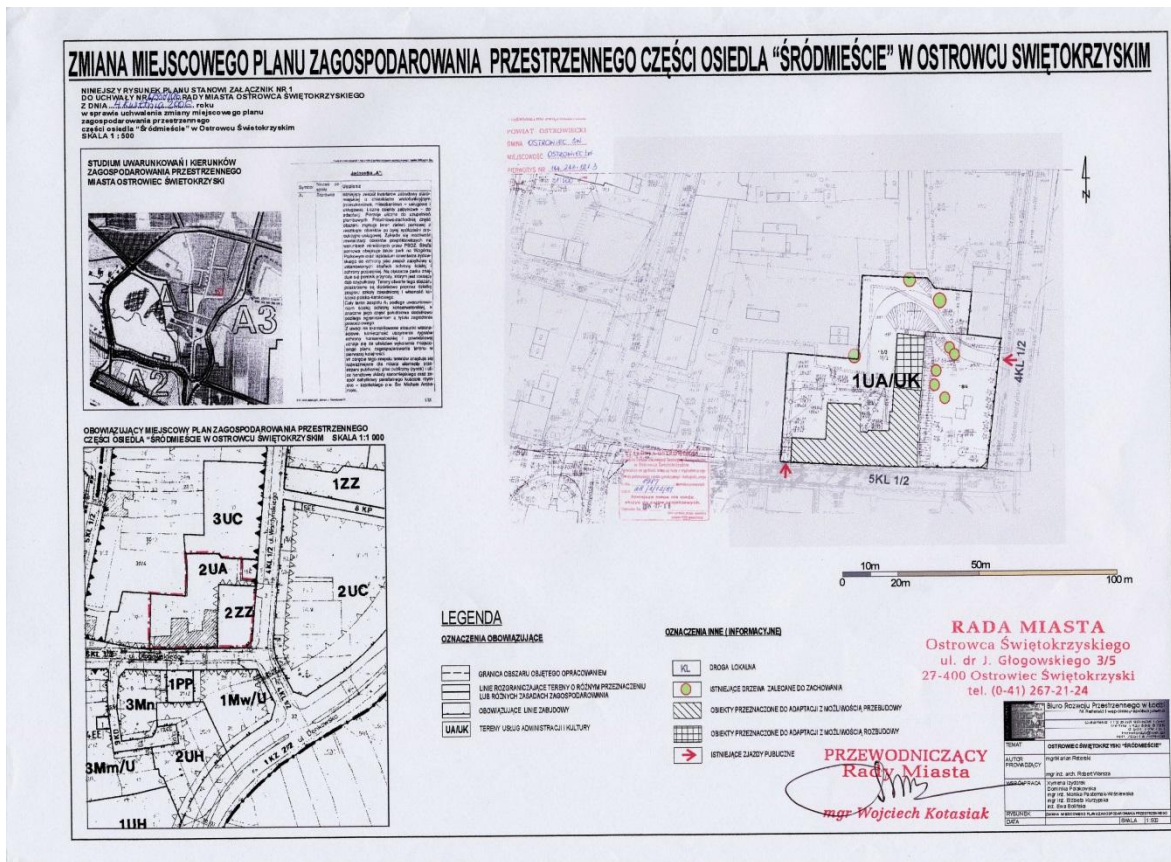
r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części osiedla "Śródmieście" w Ostrowcu Świętokrzyskim

Ustalenia dotyczące zasad ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:

1. z racji położenia obszaru objętego ustaleniami planu w ścisłym śródmieściu, w miejscu o wysokich wartościach historycznych i przestrzennych, określa się następujące ograniczenia w zagospodarowaniu:
  - a. obowiązek uzgadniania wszelkiej działalności inwestycyjnej na etapie projektowania i wykonawstwa ze Świętokrzyskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków,
  - b. zakaz zmiany historycznego rozplanowania układu ulic,
  - c. zakaz zmiany zasadniczych proporcji wysokościowych kształtujących sylwetę miasta,
2. plan ustala ochronę budynków przeznaczonych na rysunku planu do „adaptacji z możliwością przebudowy” jako obiektów o dużych wartościach kulturowych i wizualnych. Dla tych obiektów plan zakazuje:
  - a. przekształceń zdecydowanie zmieniających formę kubaturową i gabaryty przestrzenne, z wyłączeniem przebudowy w rozumieniu przepisów szczególnych,
  - b. przekształceń zdecydowanie zmieniających elewację od strony ulicy Głogowskiego.

Strefy ochrony prezentuje poniższa mapa.

## Mapa 6 - MPZP dla osiedla Śródmieście IV



Na podstawie Uchwały Nr XXXVII/27/2013 Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Ostrowca Świętokrzyskiego w rejonie ulic: Świętokrzyska, Drukarska, Szewieńska, Stefana Żeromskiego, określono następujący obszar ochrony konserwatorskiej.

Wskazuje się obiekty objęte ochroną konserwatorską, stanowiące część kompleksu historycznej osady przemysłowej związanej z byłą cukrownią „Częstocice”, powiązanej tzw. „osią kulturową Wielopolskich”, obejmującą elementy krajobrazowe i przyrodnicze wraz z infrastrukturą przemysłową:

- 1) zespół pałacowo-parkowy (obecnie Muzeum Historyczno-Archeologiczne przy ul. Świętokrzyskiej 37), wpisany do rejestru zabytków pod Nr 869;
- 2) zespół obiektów produkcyjnych oznaczonych na rysunku planu, wpisanych do wojewódzkiej ewidencji konserwatorskiej:
  - a) najstarsza część głównego budynku produkcyjnego (Nr 1),
  - b) budynek magazynu cukru, tzw. „Kościółek” (Nr 2),
  - c) ciąg budynków wzdłuż ul. Świętokrzyskiej – budynki administracyjne cukrowni, warsztaty i stolarnia (Nr 3 ÷ 6).

Wskazuje się obiekty uznane za dobra kultury objęte ochroną konserwatorską poprzez ustalenia planu:

- 1) budynki mieszkalne wielorodzinne oznaczone na rysunku planu;
- 2) układ urbanistyczny osady przemysłowej „Osada” i „Zakanale”.

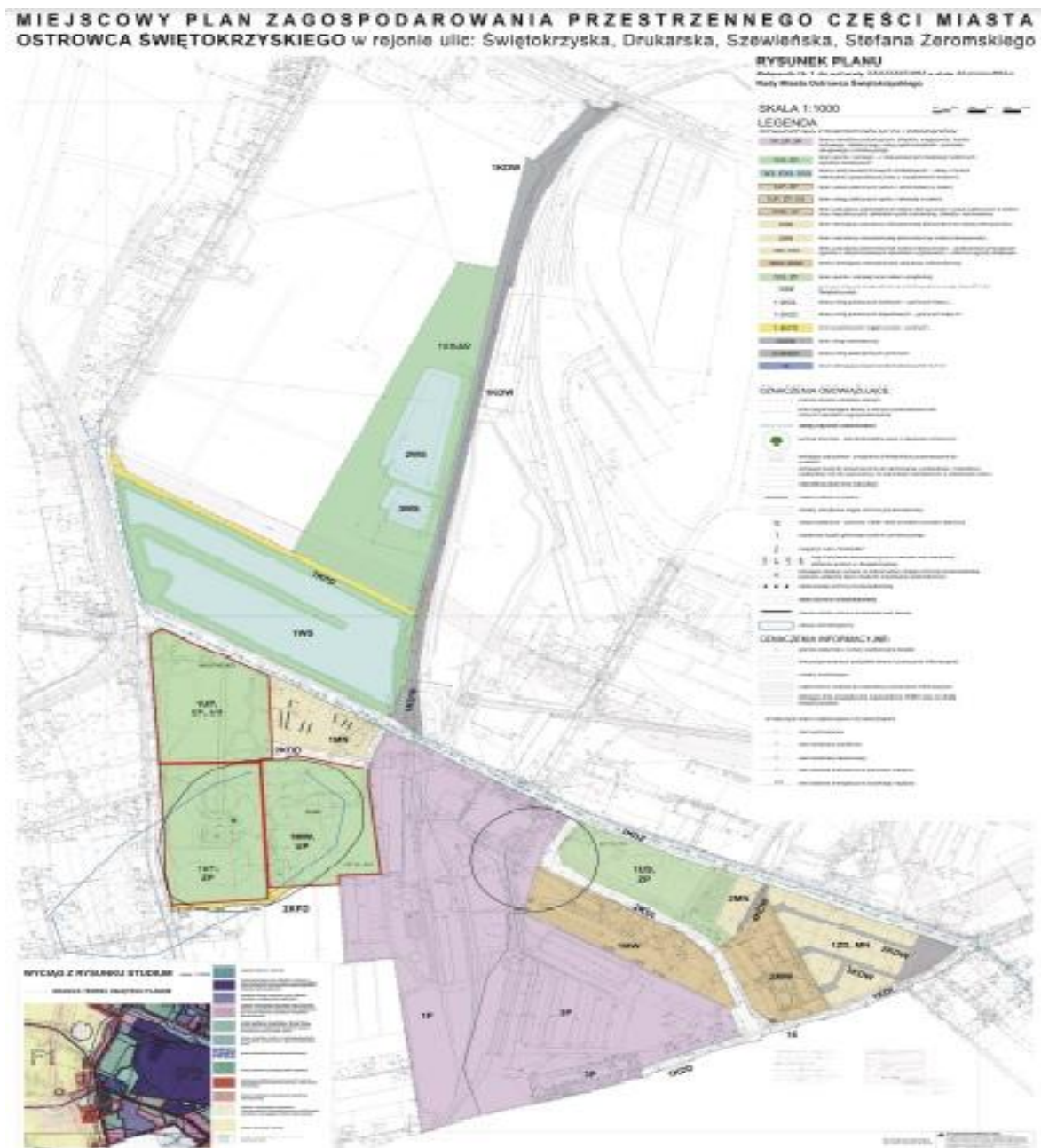
Ustala się następujące strefy ochrony konserwatorskiej:

Strefa ścisłej ochrony konserwatorskiej – obejmująca tereny o symbolach 1UP, ZP; 1UP, ZP,US; 1MW,UP; 2KDD; 1MN; 2KPD – zespół pałacowo-parkowy wraz z przyległymi terenami między parkiem a dawną cukrownią;

Strefa ochrony konserwatorskiej – obejmująca tereny o symbolach 1P; 2P; 3P; 1MW; 2MW; 1US, ZP; 2KDL; 2MN; 4KDW; 1ZD, MN; 2KDW; 3KDW, stanowiące zakład produkcyjny byłej cukrowni „Częstocice” oraz układ urbanistyczny osady przemysłowej „Osada” i „Zakanale” wraz z terenami przyległymi.



**Mapa 7 - MPZP Ostrowca Świętokrzyskiego w rejonie ulic: Świętokrzyskiej, Drukarskiej, Szewińskiej, Stefana Żeromskiego**



Dla Ostrowca Świętokrzyskiego, na obszarze objętym LPR-em, obowiązują również Miejscowe Plany Zagospodarowania Przestrzennego nieposiadające wyznaczonych stref ochrony konserwatorskiej dla:

- części os. Rosochy; Uchwała z dnia 29.11.2001 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części osiedla "Rosochy" w Ostrowcu Świętokrzyskim.
- części miasta Ostrowca Świętokrzyskiego obejmujący obszar w rejonie ul. Stefana Żeromskiego, ul. Adama Mickiewicza, rzeki Kamiennej i rzeki Młynówki.

- części miasta Ostrowca Świętokrzyskiego, ograniczony od zachodu - ulicą Jana Samsonowicza;  
od północy, północnego-wschodu i wschodu - granicami działek ewidencyjnych nr: 64, 63/3, 63/2 (obręb 29 arkusz 4), 72/2, 72/5, 81 (obręb 29 arkusz 3), 39 (obręb 29 arkusz 22), 6/2, 6/17, 6/18, 6/19, 2/41, 2/40, 2/38, 1/6, /90, 1/80, 4/8, 4/1, 4/11, 4/5, 4/10, 4/9, 4/8, 1/80, 5/18, 5/17, 5/38 (obręb 28 arkusz 1);  
od południowego-wschodu oraz południa ulicą Rudzką.
- Uchwała z dnia 30.03.2003 w sprawie zmiany Nr 5 części miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta w rejonie ulic: Bałtowskiej, Samsonowicza, 11 Listopada i Strugi Denkowskiej.

### 4.3 Własność gruntów i budynków

Własność gruntów i budynków znajdujących się w obszarze wydzielonym Lokalnego Programu Rewitalizacji, kształtuje się zasadniczo w następujący sposób: Prawo dysponowania nieruchomościami publicznymi w szerokim zakresie posiada Gmina Ostrowiec Świętokrzyski. Zabudowania mieszkalne są w znacznej części nieruchomościami prywatnymi lub zarządzanymi przez Spółdzielnie Mieszkaniowe. Część zasobów mieszkaniowych oraz lokali użytkowych zarządzana jest przez Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego, Polskie Koleje Państwowe czy Zakład Usług Miejskich. Nieruchomości niezabudowane stanowią własność zarówno Gminy, jak i podmiotów prywatnych.

### 4.4 Infrastruktura techniczna

#### 4.4.1 Transport i komunikacja

Przez obszar Gminy Ostrowiec Świętokrzyskie przebiega 169,113 km dróg publicznych, w tym 123,113 km dróg o nawierzchni utwardzonej.

Tabela 1 - Długość dróg publicznych w Ostrowcu Świętokrzyskim

Lp.	Rodzaj drogi	Długość w km	W tym utwardzonej w km
1.	Drogi krajowe	5,857	5,857
2.	Drogi wojewódzkie	9,181	9,181
3.	Drogi powiatowe	39,345	39,345
4.	Drogi gminne	114,73	68,73
<b>Razem:</b>		<b>169,113</b>	<b>123,113</b>

Mapa 8 - Mapa sieci drogowej północno - wschodniej części województwa świętokrzyskiego



Komunikacja PKS – główne kierunki:

Sprawną i regularną komunikacją pasażerską odbywa się w kierunku: Krakowa, Warszawy, Poznania, Rzeszowa, Łodzi, Lublina, Przemyśla, Kielc, Zakopanego. W okresie wakacyjnym odbywają się również przejazdy do Jastrzębiej Góry oraz Łeby. Przewozy pasażerskie są prowadzone także na terenie trzech powiatów województwa świętokrzyskiego oraz na Powiślu.

Komunikacja PKP – główne kierunki:

Linia kolejowa nr 25: Łódź Kaliska – Końskie – Stąporków – Skarżysko Kamienna – Starachowice – Ostrowiec Świętokrzyski – Tarnobrzeg – Dębica. Dwutorowa linia kolejowa przebiegająca przez miasto łączy je z jednej strony z dużym węzłem kolejowym w Skarżysku--Kamiennej, a z drugiej z Tarnobrzegiem. Ze Skarżyska Kamiennej kursują pociągi w kierunku: Białegostoku, Bielska-Białej, Częstochowy Stradom, Dębina, Gdyni, Helu, Jeleniej Góry, Katowic, Kielc, Kłodzka, Kołobrzegu, Krakowa, Krynicy-Zdroju, Lublina Olkusza, Olsztyna, Opoczna, Opola, Radomia, Sędziszowa, Suwałk, Terespolu, Tomaszowa Mazowieckiego, Warszawy Wschodniej, Wrocławia Głównego, Zakopanego. Oprócz stacji kolejowej osobowej w Ostrowcu Świętokrzyskim odbywają się kolejowe przeładunki towarów.

#### 4.4.2 Kanalizacja

1. Długość sieci kanalizacji sanitarnej – stan na dzień 31.12.2013 rok:

- Długość kolektorów i sieci rozdzielczej - 169,46 km
- Długość przykanalików - 71,06 km
- Łączna długość - 240,52 km

## 2. Stan sieci kanalizacyjnej na terenie miasta

Stan sieci kanalizacji sanitarnej ocenia się jako dobry.

Struktura materiałowa

- Kolektory wykonane są z rur betonowych, kamionkowych, murowane z cegły o przekroju jajowym
  - Kanały zbiorcze wykonane są z rur kamionkowych, żeliwnych, PCV, betonowych
  - Przykanaliki wykonane są z rur kamionkowych, z PCV, żeliwnych.
3. Ilość gospodarstw domowych posiadających podłączenie do zbiorczego systemu kanalizacyjnego
- 5595 sztuk oraz 3 spółdzielnie mieszkaniowe i Zakład Usług Miejskich.
4. Na terenie miasta funkcjonuje sieć kanalizacyjna w systemie rozdzielczym.

### 4.4.3 Zapotrzebowanie w wodę

#### 1. Długość sieci wodociągowej stan na dzień 31.12.2013 rok

- Długość sieci magistralnej i rozdzielczej - 246,21 km
- Długość przyłączy wody - 112,13 km
- Łączna długość - 358,36 km

#### 2. Stan sieci wodociągowej

Stan sieci wodociągowej ocenia się, jako dobry.

Struktura materiałowa:

- Przewody magistralne wykonane są z rur stalowych, z żeliwa sferoidalnego, z żeliwa szarego
  - Przewody rozdzielcze wykonane są z rur PCV, żeliwnych, stalowych
  - Przyłącza wody wykonane są głównie z rur stalowych ocynkowanych, z rur PE, z żeliwa
3. Liczba stacji uzdatniania wody - Woda na ujęciu wody „Kąty Denkowskie” nie wymaga uzdatniania.
4. Liczba przyłączy prowadzących do budynków - 8103 sztuk oraz 3 Spółdzielnie Mieszkaniowe i Zakład Usług Miejskich.
5. Ilość ujęć wody.

Miasto Ostrowiec Świętokrzyski zaopatrywane jest w wodę z jednego ujęcia głębinowego „Kąty Denkowskie”. Ujęcie „Kąty Denkowskie” znajduje się w odległości ca 6 km

na wschód centrum Ostrowca Świętokrzyskiego, na południe od drogi wojewódzkiej nr 754 prowadzącej do Solca nad Wisłą.

Wydajność ujęcia wynosi:

$$Q_{sr\ d} = 24\ 000\ m^3/d$$
$$Q_{sr\ h} = 1\ 000\ m^3/h$$
$$Q_{max\ h} = 1\ 300\ m^3/h$$

6. Na terenie miasta jest jeden wodociąg grupowy. Nie planuje się budowy innych nowych wodociągów grupowych.

#### 4.4.4 Oczyszczanie ścieków

Na terenie miasta znajduje się jedna miejska oczyszczalnia ścieków zlokalizowana przy ulicy Mostowej 72. Typ oczyszczalni mechaniczno – biologiczna o podwyższonym stopniu usuwania związków biogennych

- Max przepustowość obecnie wynosi - 36 tys. m<sup>3</sup>/d
- Max przepustowość po 2015 roku wynosić będzie - 37,2 tys. m<sup>3</sup>/d
- Średnia przepustowość obecnie wynosi - 14,28 tys. m<sup>3</sup>/d
- Średnia przepustowość po 2015 roku wynosić będzie - 16,80 tys. m<sup>3</sup>/d

#### 4.4.5 Gospodarka odpadami komunalnymi

Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi w Ostrowcu Świętokrzyskim, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, został wdrożony 1 lipca 2013 r. W celu obligatoryjnego przejęcia przez gminę obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych, mając na uwadze utworzenie warunków niezbędnych do zapewnienia czystości i porządku na terenie miasta, Rada Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego dnia 7 grudnia 2012 r. przyjęła pakiet tzw. „uchwał śmieciowych”. Rozwiązanie to oznacza, że:

1. Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy zostali objęci nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Rada Miasta zdecydowała o przejęciu obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych wyłącznie z gospodarstw domowych pozostawiając możliwość zawierania umów na odbieranie odpadów komunalnych między przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne a firmami prowadzącymi działalność na terenie gminy;
2. Ustanowiono selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące następujące frakcje odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania

- wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
3. Regulaminem określono szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie gminy dotyczące min.:
    - a. Prowadzenia we wskazanym zakresie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, w tym powstających w gospodarstwach domowych przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon, a także odpadów zielonych;
    - b. Rodzaju i minimalnej pojemności pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunków rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
    - c. Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego na lata 2012 – 2018, wskazano Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o. o. będący regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych właściwą dla Regionu 2. gospodarki odpadami, jako miejsce przekazywania, zgodnie z obowiązującym prawem, przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
  4. Określono wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także szczegółowy sposób świadczenia usług na rzecz właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych w tym utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, dostępnego dla wszystkich mieszkańców Ostrowca Świętokrzyskiego. Oznacza to ustanowienie jednolitych zasad finansowania odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie całego miasta. Określając stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wzięto pod uwagę: liczbę mieszkańców Ostrowca Świętokrzyskiego, ilość wytwarzanych na jego terenie odpadów komunalnych, koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Określono stawkę opłaty 14 zł od osoby za odbiór niesegregowanych odpadów komunalnych. Jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny ustalono stawkę opłaty na poziomie 7,50 zł od osoby. Rada Miasta określiła w drodze uchwały termin, częstotliwość i tryb uiszczania opłaty

za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- utworzenia i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej systemu;

5. Uwzględniając konieczność zapewnienia prawidłowego obliczenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ułatwienia składania deklaracji, określono w drodze uchwały wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, obejmujący objaśnienia dotyczące sposobu jej wypełnienia oraz pouczenie, że deklaracja stanowi podstawę do wystawienia tytułu wykonawczego; uchwała zawiera także informację o terminach i miejscu składania deklaracji, warunki i tryb składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej, w szczególności: ich format elektroniczny oraz układ informacji i powiązań między nimi zgodnie z przepisami o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, sposób ich przesyłania za pomocą środków komunikacji elektronicznej, rodzaje podpisu elektronicznego, którym powinny być opatrzone;

Nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości stała się od 1 lipca 2013 roku zadaniem własny gminy. Wypełniając art. 6d. ust. 1 zorganizowano przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, którego wynikiem było podpisanie 5 czerwca 2013 r. umowy z firmą Remondis Sp. z o.o. Oddział w Ostrowcu Świętokrzyskim. Nie zdecydowano o podziale gminy na sektory. Wykonawca został wyłoniony na okres 3 lat.

Biorąc pod uwagę zapisy ustawowe:

1. Prowadzone są działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W 2012 r. prowadzona była kampania edukacyjno – informacyjna „Zapobieganie powstawaniu odpadów i właściwe postępowanie z odpadami” na przeprowadzenie, której otrzymano dofinansowanie z WFOŚiGW. Podjęto również starania o otrzymanie dotacji w 2014 r. na przeprowadzenie kampanii o rozszerzonym zakresie;
2. Na stronie internetowej [eko.um.ostrowiec](http://eko.um.ostrowiec), poświęconej problematyce środowiskowej, udostępniane są informacje m.in. o:

- a. Podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy, zawierające firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości poprzez rejestr działalności regulowanej
- b. Miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- c. Osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości (które nie działają na podstawie umowy zawartej na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, podpisanej po przeprowadzonym przetargu lub nie świadczą tej usługi w trybie zamówienia z wolnej ręki) w danym roku kalendarzowym wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- d. Punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zawierające:
  - Firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  - Adresy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy, wraz ze wskazaniem godzin przyjmowania odpadów,
- e. Zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych, o których mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.), zawierające:
  - Firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - Adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie gminy.

#### **4.4.6 Zapotrzebowanie na ciepło**

Ciepło na potrzeby miejskiego systemu ciepłowniczego wytwarzane jest w dwóch źródłach ciepła o łącznej mocy zainstalowanej 155,9 MW, należących do Miejskiej Energetyki Ciepłej sp. z o.o., zlokalizowanych w Ostrowcu Świętokrzyskim i scharakteryzowanych, jako:



1. Ciepłownia przy ul. Samsonowicza 2 wyposażona w jeden kocioł parowy typu OR 10 opalany węglem kamiennym, trzy kotły wodne typu WR 25 opalane węglem kamiennym, oraz jeden kocioł wodny typu WR25 opalany węglem kamiennym lub zamiennie lekkim olejem opałowym o łącznej mocy zainstalowanej 131,9 MW.
2. Kociołnia przy Alei Solidarności 10, wyposażona w dwa kotły wodne typu Alstom CFSES 12MW o łącznej mocy zainstalowanej 24,0 MW opalane gazem ziemnymi zamiennie olejem opałowym.

Wytworzona w ciepłowni przy ul. Samsonowicza energia cieplna przesyłana jest do węzłów wymiennikowych za pośrednictwem sieci cieplnej dwuprzewodowej. Rozbudowany układ sieci umożliwi doprowadzenie ciepła do prawie wszystkich części miasta.

Parametry sieci:

- Wysokie - 136/70 °C
- Niskie - 87,2/65,4 °C

Ogólna długość sieci wynosi 103 123 m, Długość sieci preizolowanej wynosi 85045 m, co stanowi 82% ogólnej długości sieci. Na terenie miasta rozmieszczonych jest 1599 węzłów zasilanych ciepłem z sieci MEC o łącznej mocy zamówionej 133 MW.

#### **4.4.7 Zapotrzebowanie na gaz**

Na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego:

- Łączna długość sieci rozdzielczej włącznie z przyłączami wynosi 210 000 m;
- Ilość przyłączy gazowych wynosi 7392 sztuki;
- Ilość odbiorców wynosi 18 007 osób.

W 2014 roku będzie wybudowanych 18 gazociągów na łączną długości 7000 m razem z przyłączami - 70 sztuk oraz około 50 przyłączy.

## **5 Stan środowiska**

### **5.1 Istniejący stan środowiska. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.**

#### **5.1.1 Jakość powietrza.** *(na podstawie – Oceny jakości powietrza w województwie świętokrzyskim w roku 2014, opracowano w Wydziale Monitoringu WIOŚ w Kielcach)*

Roczna ocena jakości powietrza, wykonywana przez wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska, jest prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z Rozporządzenia Ministra Środowiska (RMŚ) w sprawie

dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu. Natomiast celem prowadzenia rocznych ocen jakości powietrza jest uzyskanie informacji o stężeniach zanieczyszczeń na obszarze poszczególnych stref.

Lista zanieczyszczeń, jakie uwzględniono w ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, obejmuje 12 substancji:

- dwutlenek siarki SO<sub>2</sub>,
- dwutlenek azotu NO<sub>2</sub>,
- tlenek węgla CO
- benzen C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>,
- ozon O<sub>3</sub>,
- pył PM<sub>10</sub>,
- pył PM<sub>2,5</sub>
- ołów Pb w PM<sub>10</sub>,
- arsen As w PM<sub>10</sub>
- kadm Cd w PM<sub>10</sub>,
- nikiel Ni w PM<sub>10</sub>,
- benzo(a)piren B(a)P w pyłe PM<sub>10</sub>.

W ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów odniesionych do ochrony roślin uwzględniono 3 substancje:

- dwutlenek siarki SO<sub>2</sub>,
- tlenki azotu NO<sub>x</sub>,
- ozon O<sub>3</sub>.

W województwie świętokrzyskim, dla celów klasyfikacji pod kątem zawartości: ozonu, benzenu, dwutlenku azotu, tlenków azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>, zawartego w tym pyłe ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i benzo(a)pirenu oraz dla pyłu PM<sub>2,5</sub>, wyłoniono 2 strefy: miasto Kielce i strefę świętokrzyską.

Natomiast ze względu na ochronę roślin klasyfikacja objęła teren całego województwa, z wyłączeniem obszaru miasta Kielce.

Ostrowiec Świętokrzyski uwzględniony został w strefie świętokrzyskiej (kod strefy: PL2602).

Wynikiem oceny jest zaliczenie każdej strefy dla wszystkich substancji podlegających ocenie, do jednej z poniższych klas:

- klasa A (D1) – jeżeli stężenia zanieczyszczenia na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych, poziomów celów długoterminowych (D1);

- klasa B - jeżeli stężenia zanieczyszczenia na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne lecz nie przekraczają poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji;
- klasa C (D2) – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne powiększone o margines tolerancji, w przypadku gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne, poziomy docelowe, poziomy celów długoterminowych (D2).

Tabela 2 - Wykaz stałych stacji pomiarowych, z których wyniki wykorzystano w 2014 roku.

Kod stacji	Nazwa stacji	Stanowisko	Czas uśrednienia	Pokrycie czasu pomiarami (planowane) [%]	Procent ważnych danych
<b>Strefa miasto Kielce: Kod strefy: PL2601</b>					
SkKielJagielWios	Kielce, ul. Jagiellońska	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	100	95
		NO <sub>2</sub>	1-godzinny	100	91
		CO	1-godzinny	100	95
		O <sub>3</sub>	1-godzinny	100	98 rok // 99 lato // 98 zima
		PM10	24-godzinny	100	85
		PM2,5	24-godzinny	100	96
		C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	1-godzinny	100	86
		As (PM10)	24-godzinny	100	85
		Cd (PM10)	24-godzinny	100	83; lato/zima=1,14
		Ni (PM10)	24-godzinny	100	83; lato/zima=1,14
		Pb (PM10)	24-godzinny	100	85
		BaP (PM10)	24-godzinny	50	99
SkKielKusoc	Kielce, ul. Kusocińskiego	PM10	24-godzinny	100	98
		BaP (PM10)	24-godzinny	33	100
<b>Strefa świętokrzyska: Kod strefy: PL2602</b>					
SkBuskoWios2	Busko Zdrój, ul. Rokosza	PM10	24-godzinny	100	96
		BaP (PM10)	24-godzinny	33	100
		PM2,5	24-godzinny	100	97
SkStaracZlota2	Starachowice, ul. Złota	PM10	24-godzinny	100	93
		BaP (PM10)	24-godzinny	33	100
		PM2,5	24-godzinny	100	98
SkPolanRuszcz	Połaniec, ul. Ruszczańska	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	100	81 rok // 92 zima
		NO <sub>2</sub>	1-godzinny	100	85
		CO	1-godzinny	100	84
		O <sub>3</sub>	1-godzinny	100	98 rok // 99 lato // 96 zima
SkMalogCemen3	Małogoszcz,	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	100	98

	ul. 11 Listopada	NO <sub>2</sub>	1-godzinny	100	98
SkNowinyCemen2	Nowiny, ul. Parkowa	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	100	91
		NO <sub>2</sub>	1-godzinny	100	95
SkOzarowOsWz52	Ożarów, os. Wzgórze 52	PM10	24-godzinny	100	93
SkPolanTrzc	Trzcianka	PM10	24-godzinny	100	96
SkSwKrzyzZM	Stacja Monitoringu UJK	SO <sub>2</sub>	1-godzinny	100	89
		NO <sub>x</sub>	1-godzinny	100	89

## 1. Wyniki klasyfikacji według kryteriów ustanowionych dla ochrony zdrowia ludzi:

### a. Benzen:

Obie strefy ocenione zostały jako spełniające wymogi klasy A z uwagi na nie przekraczanie wartości kryterialnej stężenia odnoszącego się do rocznego uśredniania wyników pomiarów. W ocenie wykorzystano wyniki pomiarów z 1 stanowiska pomiarowego zlokalizowanego w strefie miasta Kielce (kod stacji: SkKielJagielWios, wg tabeli 2.). Średnie roczne stężenie wynosiło 1µg/m<sup>3</sup> i stanowiło 20% poziomu dopuszczalnego benzenu.

Do oceny strefy świętokrzyskiej zastosowano inne metody takie jak analogia do wyników pomiarów uzyskanych w strefie miasta Kielce.

Klasyfikację stref, z uwzględnieniem stężeń benzenu według kryterium ochrony zdrowia, przedstawia tabela 3.

**Tabela 3 - Klasyfikacja stref na podstawie parametrów kryterialnych określonych dla benzenu pod kątem ochrony zdrowia**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> (A albo C)
1.	Miasto Kielce	PL2601	A
2.	Strefa świętokrzyska	PL2602	A

### b. Dwutlenek azotu:

Dla obu stref ustalono klasę A z uwagi na brak przekroczeń wartości poziomu dopuszczalnego obowiązujących zarówno dla stężeń 1 godz. jak i dla średnich rocznych. Na podstawie pomiarów możliwość oceny stężeń 1 godz. i rocznych występowała w odniesieniu do 4 stanowisk wykonujących badania ciągłe i prowadzących automatyczny rejestr danych w Kielcach, Nowinach, Połańcu i Małogoszczu.

Poziom dopuszczalny dwutlenku azotu jest zachowany na obszarze całego województwa.

Stężenia średnioroczne NO<sub>2</sub> zarejestrowane na podstawie pomiarów nie przekraczały dopuszczalnego poziomu 40g/m<sup>3</sup> i wynosiły: w Kielcach – 24g/m<sup>3</sup>, w Nowinach - 15g/m<sup>3</sup>, na stacji w Połańcu 12g/m<sup>3</sup>, a w Małogoszczu 11g/m<sup>3</sup>.

Najwyższe maksimum godzinowe z pomiarów ciągłych – 146g/m<sup>3</sup> wystąpiło w Kielcach i stanowiło 73% poziomu dopuszczalnego (200g/m<sup>3</sup>). Klasyfikację stref, z uwzględnieniem parametrów dla różnych czasów uśredniania stężeń NO<sub>2</sub>, według kryterium ochrony zdrowia, przedstawia tabela 4.

**Tabela 4 - Klasyfikacja stref na podstawie parametrów kryterialnych określonych dla NO<sub>2</sub> pod kątem ochrony zdrowia**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń NO <sub>2</sub> (klasyfikacja wg parametrów) – klasa A albo C		Klasa strefy dla NO <sub>2</sub> (A albo C)
			1 godz.	24-godz.	
1.	Miasto Kielce	PL2601	A	A	A
2.	Strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	A

#### **c. Dwutlenek siarki:**

Dla obu stref ustalono klasę A z uwagi na nie występowanie, ponad dozwoloną ilość, przekroczeń wartości kryterialnych określonych dla stężeń 1 godz. jak również nie przekraczanie norm obowiązujących dla stężeń 24 godz. Na podstawie pomiarów możliwość oceny zarówno stężeń 24 godz. jak i 1godz. występowała w odniesieniu do 4 stanowisk wykonujących badania ciągle i prowadzących automatyczny rejestr danych.

Przy czym na 3 stanowiskach: w Kielcach, Nowinach i Małogoszczu wykonane pomiary zaliczono do intensywnych, natomiast pomiary w Połańcu, ze względu na niewystarczającą kompletność (81%), uznano za pomiary wskaźnikowe.

Najwyższe stężenie 1godz. zarejestrowane na stacji w Kielcach wynosiło 60g/m<sup>3</sup>, co odpowiada 17% dopuszczalnego poziomu wynoszącego 350g/m<sup>3</sup>. W strefie świętokrzyskiej analizie poddano wyniki z trzech stanowisk dwutlenku siarki z 2014roku. Na wszystkich stanowiskach dotrzymane były normy dla SO<sub>2</sub>. Maksymalne stężenie 1 godz. wystąpiło w Małogoszczu i wynosiło 102g/m<sup>3</sup>, co stanowi 29% normy. Najwyższe stężenie 24 godz. wynoszące 29g/m<sup>3</sup> odnotowano na stanowisku w Nowinach - 23% obowiązującego poziomu dopuszczalnego.

Klasyfikację stref, z uwzględnieniem parametrów dla różnych czasów uśredniania stężeń SO<sub>2</sub>, według kryterium ochrony zdrowia, przedstawia tabela 5.

**Tabela 5 - Klasyfikacja stref na podstawie parametrów kryterialnych określonych dla SO<sub>2</sub> pod kątem ochrony zdrowia**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń SO <sub>2</sub> (klasyfikacja wg parametrów)		Klasa strefy dla SO <sub>2</sub> (A albo C)
			- klasa A albo C		
			1 godz.	24-godz.	
1.	Miasto Kielce	PL2601	A	A	A
2.	Strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	A

#### d. Ołów

Obie strefy ocenione zostały jako spełniające wymogi klasy A z uwagi na nie przekraczanie wartości kryterialnej stężenia odnoszącego się do rocznego uśredniania wyników pomiarów. W ocenie wykorzystano wyniki pomiarów ze stanowiska pomiarowego zlokalizowanego w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej (tabela 2.).

Do oceny strefy świętokrzyskiej zastosowano inne metody takie jak analogia do wyników pomiarów uzyskanych w strefie m. Kielce.

Średnie roczne stężenie ołowiu wynosiło 0,03g/m<sup>3</sup>, co odpowiada 6% dopuszczalnej normy określonej na poziomie 0,5µg/m<sup>3</sup>. Klasyfikację stref, z uwzględnieniem stężeń ołowiu, według kryterium ochrony zdrowia, przedstawia tabela 6.

**Tabela 6 - Klasyfikacja stref z uwzględnieniem poziomów dopuszczalnych określonych w celu ochrony zdrowia dla ołowiu**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla Pb (A albo C)
1.	Miasto Kielce	PL2601	A
2.	Strefa świętokrzyska	PL2602	A

#### e. Pył zawieszony PM10

W ocenie wykorzystano wyniki pomiarów pyłu zawieszonego z 6 stanowisk pomiarowych (tabela 2), na których pył PM10 mierzony był referencyjną metodą manualną grawimetryczną.

Wyniki pomiarów ze stanowisk automatycznych pyłu PM10 w dużej strefie, nie zostały wykorzystane w ocenie, gdyż automatyczna metoda pomiaru nie jest zgodna z referencyjną, a wyniki te nie mogą decydować o klasie strefy. Statystyki uzyskane z tych serii pomiarowych uwzględniono natomiast do wstępnego wyznaczenia obszarów przekroczeń.

Dla strefy obejmującej miasto Kielce ustalono klasę C w związku z występowaniem przekroczeń poziomu dopuszczalnego dla stężeń 24-godzinnych pyłu PM10 –

po uwzględnieniu dozwolonych częstości przekroczeń określonych RMS w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.

Nie przekroczony natomiast został poziom dopuszczalny dla stężenia średniorocznego na terenie Kielc.

Strefie świętokrzyskiej również przyporządkowano klasę C, ze względu na przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla stężeń 24 - godzinnych pyłu PM10.

Klasyfikację stref, z uwzględnieniem parametrów dla różnych czasów uśredniania stężeń pyłu zawieszonego PM10, według kryterium ochrony zdrowia, przedstawia tabela 7.

**Tabela 7 - Klasyfikacja stref z uwzględnieniem parametrów dla różnych czasów uśredniania stężeń PM10 pod kątem ochrony zdrowia**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń PM10 (klasyfikacja wg parametrów) – klasa A albo C		Klasa strefy dla PM10 (A albo C)
			1 godz.	24-godz.	
1.	Miasto Kielce	PL2601	C	A	C
2.	Strefa świętokrzyska	PL2602	C	A	C

Uzasadnieniem dokonanej oceny jakości powietrza w zakresie zanieczyszczenia pyłem zawieszonym PM10 są następujące ilości przekroczeń norm:

- **dla strefy miasta Kielce** – 68 wyników z przekroczeniami na 35 dozwolonych, na stanowisku pomiarowym w Kielcach, zlokalizowanym przy ul. Jagiellońskiej. Wartość średniej rocznej dla pyłu PM10 ( $40\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) nie została przekroczona na tym stanowisku, gdyż wynosiła  $37\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Potwierdzeniem dla przyznania strefie miasta Kielce klasy C, jest również 47 przekroczeń dobowego poziomu pyłu, które wystąpiły, na stacji tła podmiejskiego przy ul. Kusocińskiego w Kielcach. Średnia roczna wartość pyłu na tym stanowisku również nie przekroczyła normy i wynosiła  $32\mu\text{g}/\text{m}^3$ ;
- **dla strefy świętokrzyskiej** – o zakwalifikowaniu strefy do klasy C zdecydowały wyniki pomiarów na stacji w Starachowicach, gdzie wartości dopuszczalne obowiązujące dla stężeń 24-godzinnych zostały przekroczone w 54 dobach w roku. Średnia roczna wartość pyłu PM10 na tym stanowisku wynosiła  $34\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Wyniki poddane analizie z pozostałych stanowisk w tej strefie nie przekraczały ani normy 24-godzinnej, ani rocznej. Na stanowiskach pomiarowych, z których wyniki zdecydowały o klasach C dla obu stref, pomiary pyłu zawieszonego PM10 prowadzone są manualną metodą wagową, zgodnie z metodyką referencyjną. Spełniona jest również coroczna prawidłowość, że dobowe

stężenia pyłu przekraczające poziom dopuszczalny wykazują znaczne zróżnicowanie sezonowe stężeń – wyższe wartości charakteryzują okres grzewczy.

#### **f. Pył zawieszony PM<sub>2,5</sub>**

Oceny rocznej pod kątem pyłu PM<sub>2,5</sub> dokonano po raz kolejny dodatkowo w odniesieniu do poziomu docelowego pyłu PM<sub>2,5</sub>. W ocenie określono również klasę dla stref w odniesieniu do poziomu dopuszczalnego dla fazy II wynoszącego 20µg/m<sup>3</sup>, który musi zostać osiągnięty do 2020 roku.

W ocenie wykorzystano wyniki pomiarów pyłu PM<sub>2,5</sub> łącznie z 3 stanowisk pomiarowych, na których pomiar wykonywany jest manualną metodą wagową, zgodnie z metodyką referencyjną – 1 stanowisko w strefie miasta Kielce przy ul. Jagiellońskiej, 2 stanowiska zlokalizowane na terenie strefy świętokrzyskiej: w Starachowicach oraz w Busku Zdroju (tabela 2.).

Wyniki pomiarów ze stanowisk automatycznych pyłu PM<sub>2,5</sub> w dużej strefie, nie zostały wykorzystane w ocenie, gdyż automatyczna metoda pomiaru nie jest zgodna z referencyjną, a wyniki te nie mogą decydować o klasie strefy.

Strefie obejmującej miasto Kielce nadano klasę C w związku z przekroczeniem poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji określony w RMŚ w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu, dla stężeń średnich rocznych. Strefa świętokrzyska otrzymała klasę A, ze względu na dotrzymanie normy.

Średnie roczne stężenie pyłu PM<sub>2,5</sub>, które zadecydowało o klasie C dla strefy miasta Kielce, wynosiło 27µg/m<sup>3</sup> i o 1µg/m<sup>3</sup> przekroczyło poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji (26µg/m<sup>3</sup>). Strefie świętokrzyskiej nadano klasę A, o czym zadecydowały wyniki uzyskane na stanowiskach w Starachowicach i Busku - Zdroju, gdzie średnie roczne stężenia pyłu PM<sub>2,5</sub> wynosiły odpowiednio: 25µg/m<sup>3</sup> i 23µg/m<sup>3</sup> i nie przekroczyły dopuszczalnego poziomu 25µg/m<sup>3</sup>.

Jednocześnie strefie miasto Kielce nadano klasę C2 w związku z przekroczeniem poziomu docelowego pyłu PM<sub>2,5</sub> określonego w RMŚ w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu dla stężeń średnich rocznych jako wartość 25µg/m<sup>3</sup>. Termin osiągnięcia poziomu docelowego minął w 2010 r. Dla strefy świętokrzyskiej ustalono klasę A z uwagi na brak przekroczeń wartości poziomu docelowego w Starachowicach i Busku - Zdroju.

Obie strefy uzyskały klasę C2 pod względem dotrzymania poziomu dopuszczalnego pyłu PM<sub>2,5</sub> określonego dla fazy II (20µg/m<sup>3</sup>), który musi zostać osiągnięty do 2020 roku. Klasyfikację stref dla pyłu PM<sub>2,5</sub> pod względem dotrzymania poziomów dopuszczalnych oraz poziomu docelowego, według kryterium ochrony zdrowia, przedstawiono w tabeli 8.



Tabela 8 - Klasyfikacja stref dla pyłu PM<sub>2,5</sub> ze względu na ochronę zdrowia

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy pod względem dotrzymania poziomu dopuszczalnego PM <sub>2,5</sub> (A, B, C)	Klasa strefy pod względem dotrzymania poziomu docelowego PM <sub>2,5</sub> (A, C2)	Klasa strefy pod względem dotrzymania poziomu dopuszczalnego PM <sub>2,5</sub> – faza II (A1, C1, C2)
1.	Miasto Kielce	PL2601	C	C2	C2
2.	Strefa świętokrzyska	PL2602	A	C2	C2

#### g. Tlenek węgla

Obie strefy ocenione zostały jako spełniające wymogi klasy A z uwagi na nie przekraczanie wartości kryterialnej stężeń wyrażanej jako maksymalna średnia ośmiogodzinna, spośród średnich kroczących, obliczanych co godzinę z ośmiu średnich 20 jednogodzinnych w ciągu doby. W ocenie wykorzystano wyniki pomiarów ze stanowiska pomiarowego funkcjonującego w centralnej części miasta Kielce przy ul. Jagiellońskiej oraz ze stanowiska w Połańcu przy ul. Rusczańskiej (tabela 2.).

Ponieważ procent ważnych danych na stanowisku w Połańcu wynosił 84% i był o 1% za niski, by spełnić wymagania dla pomiarów intensywnych, pomiary te na potrzeby niniejszej oceny wykorzystano jako pomiary wskaźnikowe. Z uwagi na wynik oceny wstępnej dla CO („Pięcioletnia ocena jakości powietrza w woj. świętokrzyskim pod kątem zanieczyszczenia: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, O<sub>3</sub>, pyłem PM<sub>10</sub> oraz As, Cd, Ni, Pb i BaP...”, czerwiec 2014) wskazujący na brak przekroczeń dolnego progu oszacowania dla tego zanieczyszczenia, pomiary intensywne w strefie nie są wymagane. Ponadto analiza pomiarów wykonanych dotychczas na terenie województwa wykazuje, że maksymalne średnie 8-godzinne CO nie przekraczały poziomu dopuszczalnego równego 10mg/m<sup>3</sup>.

Zarejestrowana w 2014 roku wartość maksymalnej średniej 8-godzinnej na stacji pomiarowej w Kielcach wynosiła 3mg/m<sup>3</sup>, a w Połańcu 2mg/m<sup>3</sup>, czyli w obu strefach norma została dotrzymana.

Klasyfikację stref, z uwzględnieniem stężeń tlenku węgla według kryterium ochrony zdrowia, przedstawia tabela 9.

Tabela 9 - Klasyfikacja stref na podstawie kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia dla tlenku węgla

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla CO (A albo C)
1.	Miasto Kielce	PL2601	A
2.	Strefa świętokrzyska	PL2602	A

#### **h. Arsen, kadm, nikiel, benzo(a)piren**

Po raz kolejny ocenie rocznej poddano benzo(a)piren jako wskaźnik WWA oraz metale: arsen, kadm i nikiel w pyłe zawieszonym PM10. Substancje te objęte są dyrektywą 2004/107/WE, a poziomy docelowe określono dla nich jako średnie roczne i w rozumieniu dyrektywy są one poziomami ustalonymi w celu unikania dalszego długoterminowego szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie i/lub środowisko jako całość. Poziomy docelowe mają być osiągnięte w określonym czasie tam, gdzie jest to możliwe technicznie i ekonomicznie uzasadnione. Różnią się więc od poziomów dopuszczalnych, które muszą być osiągnięte w ustalonym czasie na całym wymaganym przepisami obszarze.

W zakresie zanieczyszczenia metalami obie strefy ocenione zostały jako spełniające wymogi klasy A z uwagi na nie przekraczanie wartości poziomów docelowych.

W ocenie arsenu, kadmu i niklu dla strefy miasta Kielce wykorzystano wyniki pomiarów ze stanowisk pomiarowych zlokalizowanych w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej (tabela 2).

Ponieważ procent ważnych danych na stanowiskach kadmu oraz niklu wynosił 83% i był o 2% za niski, by spełnić wymagania dla pomiarów intensywnych, pomiary te na potrzeby niniejszej oceny wykorzystano jako pomiary wskaźnikowe. Z uwagi na wynik oceny wstępnej dla Cd i Ni („Pięcioletnia ocena jakości powietrza w woj. świętokrzyskim pod kątem zanieczyszczenia:  $SO_2$ ,  $NO_2$ ,  $NO_x$ , CO,  $C_6H_6$ ,  $O_3$ , pyłem PM10 oraz As, Cd, Ni, Pb i BaP...”, czerwiec 2014) wskazujący na brak przekroczeń dolnego progu oszacowania dla tych zanieczyszczeń, pomiary intensywne w strefie nie są wymagane.

Do oceny strefy świętokrzyskiej zastosowano inne metody takie jak analogia do wyników pomiarów uzyskanych w strefie m. Kielce.

Średnie roczne stężenie arsenu wynosiło  $2\text{ng/m}^3$ , co odpowiada 33% poziomu docelowego określonego na poziomie  $6\text{ng/m}^3$ .

Średnie roczne stężenie kadmu wynosiło  $1\text{ng/m}^3$ , co odpowiednio stanowi 20% poziomu docelowego określonego na poziomie  $5\text{ng/m}^3$ .

Średnie roczne stężenie niklu wynosiło  $2\text{ng/m}^3$ , co odpowiednio stanowi 10% poziomu docelowego określonego na poziomie  $20\text{ng/m}^3$ .

Pod względem zanieczyszczenia powietrza benzo(a)pirenem, strefie miasta Kielce nadano status klasy C. Podstawą klasyfikacji były wyniki uzyskane na stanowiskach pomiarowych w Kielcach, gdzie średnia roczna wartość stężenia B(a)P wynosiła 4 i  $5\text{ng/m}^3$  odpowiednio na stanowiskach przy ul. Jagiellońskiej i przy ul. Kusocińskiego, co w znacznym stopniu przekroczyło poziom docelowy tego zanieczyszczenia wynoszący  $1\text{ng/m}^3$ .

Strefie świętokrzyskiej również nadano klasę C ze względu na zanieczyszczenie powietrza B(a)P, o czym zdecydowały wyniki pomiarów ze stacji w Starachowicach oraz w Busku Zdroju, gdzie średnie roczne wynosiły odpowiednio 6ng/m<sup>3</sup> i 4ng/m<sup>3</sup>, więc znacznie przekroczyły poziom docelowy.

Klasyfikację stref, z uwzględnieniem poziomów docelowych określonych dla arsenu, kadmu, niklu oraz benzo(a)pirenu według kryterium ochrony zdrowia przedstawia tabela 10.

**Tabela 10 - Klasyfikacja stref z uwzględnieniem poziomów docelowych określonych w celu ochrony zdrowia dla arsenu, kadmu, niklu o benzo(a)pirenu**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy (A albo C) dla:			
			As	Cd	Ni	B(a)P
1.	miasto Kielce	PL2601	A	A	A	C
2.	strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	A	C

#### **i. Ozon**

Dla ozonu ze względu na ochronę zdrowia ustanowiono dwa rodzaje kryteriów: poziom docelowy wynoszący 120 g/m<sup>3</sup> i odnoszony do wartości maksymalnej średniej ośmiogodzinnej w dobie, który nie powinien być przekroczony w ponad 25 dobach w roku kalendarzowym, oraz poziom celu długoterminowego, który określa to samo stężenie ozonu, co poziom docelowy, jednak nie powinien być przekroczony w żadnej dobie w roku kalendarzowym.

Strefę miasta Kielce pod względem dotrzymania poziomu docelowego ozonu zaliczono do klasy A, natomiast dla kryterium odniesienia do poziomu celu długoterminowego oceniono jako niespełniającą wymogu i nadano status klasy D2. Uzasadnieniem nadania strefie klasy A i D2 jest fakt, że na terenie Kielc dopuszczalna częstość przekraczania poziomu docelowego została zachowana (9 dni z przekroczeniami na 25 dozwolonych), natomiast poziom celu długoterminowego został przekroczony.

Strefę świętokrzyską oceniono na podstawie pomiarów ozonu dokonanych na stacji pomiarowej w Połańcu. Strefa ta została sklasyfikowana tak samo jak strefa miasta Kielce jako A i D2. W Połańcu w latach 2012-2014 wystąpiły średnio 22 doby z przekroczeniem poziomu docelowego ozonu, czyli poziom docelowy został dotrzymany, a cel długoterminowy przekroczony.

Klasyfikację stref, z uwzględnieniem stężeń ozonu według kryterium ochrony zdrowia, przedstawia tabela 11.

**Tabela 11 - Klasyfikacja stref z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia dla ozonu.**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy wg poziomu docelowego ozonu (A albo C)	Klasa strefy wg poziomemu celu długoterminowego ozonu (D1 albo D2)
-----	--------------	------------	---	--

1.	miasto Kielce	PL2601	A	D2
2.	strefa świętokrzyska	PL2602	A	D2

#### j. Podsumowanie wyników klasyfikacji według kryteriów ustanowionych dla ochrony zdrowia ludzi

Podsumowując wyniki oceny rocznej i klasyfikacji stref dla kryterium ochrony zdrowia ludzi, strefa miasta Kielce uzyskała klasę C z powodu przekroczeń poziomów dopuszczalnych określonych dla pyłu zawieszonego PM10 (wartość dobową). Klasa C (C2) wynikała też z przekroczenia poziomu dopuszczalnego i docelowego pyłu PM2,5. Strefa ta otrzymała również klasę C pod kątem zanieczyszczenia powietrza benzo(a)pirenem, co było skutkiem przekroczenia poziomu docelowego tej substancji. Przekroczenie poziomu celu długoterminowego określonego dla ozonu skutkowało nadaniem klasy D2 tej strefie.

Strefa świętokrzyska uzyskała klasę C z powodu przekroczeń ponad dopuszczalną częstość stężeń 24-godzinnych pyłu PM10 oraz przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu. Podobnie jak Kielce, ze względu na niedotrzymanie poziomu celu długoterminowego ozonu, strefa ta otrzymała klasę D2.

Dla strefy ze statusem klasy C (C2), zgodnie z art. 91 znowelizowanej ustawy -P.o.ś., zarząd województwa opracowuje, a sejmik województwa uchwała program ochrony powietrza, mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych i docelowych w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji. Dla stref, w których przekraczane są poziomy dopuszczalne integralną część programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji stanowić ma plan działań krótkoterminowych.

Klasa D2 skutkuje natomiast, w myśl art. 91a Ustawy, podjęciem długoterminowych działań naprawczych będących celem wojewódzkiego programu ochrony środowiska. Pozostałym strefom nadano status klasy A z uwagi na nieprzekraczanie (również ponad dozwoloną ilość) poziomu dopuszczalnego i docelowego dla każdej z ocenianych substancji. Ogólne wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę zdrowia ludzi przedstawiono w tabeli 12.

**Tabela 12 - Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, B, C)**

Lp.	Nazwa strefy	Kod Strefy	Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń - ochrona zdrowia ludzi											
			SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM10	Pb	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	CO	As	Cd	Ni	BaP	PM2,5	O <sub>3</sub>
			1.	miasto Kielce	PL2601	A	A	C	A	A	A	A	A	A
2.	strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	A	A

## 2. Wyniki klasyfikacji według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin

Ocena jakości powietrza, według kryterium ochrony roślin, wykonana została dla strefy świętokrzyskiej, czyli dla terenów, dla których kryterium to ma zastosowanie. Z oceny wyłączone są miasta o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy oraz aglomeracje, stąd brak klasyfikacji dla miasta Kielce.

#### a. Tlenki azotu

Zgodnie z rozporządzeniem MŚ w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu, w przypadku oceny sporządzanej ze względu na ochronę roślin, w zakresie NO<sub>x</sub> wystarczającą liczbą stanowisk pomiarowych jest jedno stanowisko na 20tys. km<sup>2</sup> (woj. świętokrzyskie zajmuje obszar niespełna 12 tys. km<sup>2</sup>).

Oceny za 2014 rok dokonano na podstawie wyników uzyskanych na Św. Krzyżu (kod stacji: SkSwKrzyzZM, wg tabeli 2).

Średnie roczne stężenie tlenków azotu w roku 2014 na tej stacji wynosiło 12µg/m<sup>3</sup>. Dopuszczalny poziom NO<sub>x</sub> jest więc zachowany w odniesieniu do normy obowiązującej na terenie kraju wynoszącej 30µg/m<sup>3</sup>.

Dla objętej oceną strefy świętokrzyskiej ustalono klasę A z uwagi na nie przekraczanie wartości kryterialnej ustalonej dla tlenków azotu. Klasyfikację strefy świętokrzyskiej, dla NO<sub>x</sub>, według kryterium ochrony roślin, przedstawia tabela 13.

**Tabela 13 - Klasyfikacja strefy świętokrzyskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin dla NO<sub>x</sub>**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla NO <sub>x</sub> - ochrona roślin (A albo C)
1.	miasto Kielce	PL2601	nie klasyfikowano
2.	strefa świętokrzyska	PL2602	A

#### b. Dwutlenek siarki

Podobnie jak w latach ubiegłych, do klasyfikacji strefy świętokrzyskiej w zakresie dwutlenku siarki wykorzystano wyniki pomiarów uzyskane na stacji na Św. Krzyżu (kod stacji: SkSwKrzyzZM, wg tabeli 2).

Średnioroczne stężenie SO<sub>2</sub> zmierzone w 2014 roku na tej stacji (7µg/m<sup>3</sup>) oraz średnia wartość stężenia dla pory zimowej tzn. dla okresu od 1.X-31.III (9µg/m<sup>3</sup>), nie przekroczyły ostrego kryterium poziomu dopuszczalnego ustanowionego dla ochrony roślin jako wartość 20µg/m<sup>3</sup>.

Strefie świętokrzyskiej przypisano klasę A z uwagi na nie przekraczanie obowiązującej normy. Wynik klasyfikacji strefy świętokrzyskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin dla SO<sub>2</sub> zestawiono w tabeli 14.

**Tabela 14 - Klasyfikacja strefy świętokrzyskiej z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin dla SO<sub>2</sub>**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla poszczególnych czasów uśredniania stężeń SO <sub>2</sub> (klasyfikacja wg parametrów) (A albo C)		Klasa strefy dla SO <sub>2</sub> ochrona roślin (A albo C)
			Rok kalendarzowy	Pora zimowa	
1.	Miasto Kielce	PL2601	Nie klasyfikowano		
2.	Strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	A

### c. Ozon

Strefę świętokrzyską w ocenie pod kątem zanieczyszczenia ozonem, zaliczono do klasy A i D2 odpowiednio dla kryterium poziomu docelowego i poziomu celu długoterminowego, określanych parametrem „AOT40”.

Wskaźnik wyrażony jako „AOT40” oznacza sumę różnic pomiędzy stężeniem średnim jednogodzinnym wyrażonym w ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) a wartością  $80\mu\text{g}/\text{m}^3$ , dla każdej godziny w ciągu doby pomiędzy godz. 8:00, a 20:00 czasu środkowoeuropejskiego, dla której stężenie jest większe niż  $80\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

W ocenie za 2014 rok pod kątem dotrzymania norm ozonu dla ochrony roślin, posłużono się wynikami pomiarów z ozonowych stanowisk pomiarowych o dużej reprezentatywności obszarowej, w województwach sąsiednich.

W woj. śląskim, na stacji Złoty Potok w gm. Janów, ok. 20 km od granic województwa świętokrzyskiego (kod stacji: SiZłotyJano\_lesni), średni AOT40 z lat 2010 – 2014 wynosił 17 439 [ $(\mu\text{g}/\text{m}^3)\cdot\text{h}$ ] i tym samym nie przekraczał wartości poziomu docelowego – 18 000 [ $(\mu\text{g}/\text{m}^3)\cdot\text{h}$ ], ale przekroczony został cel długoterminowy – 6 000 [ $(\mu\text{g}/\text{m}^3)\cdot\text{h}$ ].

Podobnie sytuacja przedstawia się dla danych uzyskanych na stacji zlokalizowanej ok. 40 km od granic województwa świętokrzyskiego w Parzniewicach w woj. łódzkim (kod stacji: LdParzniWIOSAParznie). Średnia wartość wskaźnika AOT40 z badanego pięciolecia wynosiła 13 909 [ $(\mu\text{g}/\text{m}^3)\cdot\text{h}$ ] dotrzymując normę dla poziomu docelowego i przekraczając cel długoterminowy.

Klasyfikację stref, z uwzględnieniem stężeń ozonu według kryterium ochrony roślin, przedstawia tabela 15.

**Tabela 15 - Klasyfikacja strefy z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin dla ozonu**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla ozonu wg poziomu docelowego ochrona roślin (A albo C)	Klasa strefy dla ozonu wg poziomu celu długoterminowego ochrona roślin (D1 albo D2)
-----	--------------	------------	--	---

1.	miasto Kielce	PL2601	Nie klasyfikowano	
2.	strefa świętokrzyska	PL2602	A	D2

#### d. Podsumowanie wyników klasyfikacji według kryteriów ustanowionych dla ochrony roślin

Podsumowując wyniki oceny rocznej i klasyfikacji stref dla kryterium ochrony roślin, strefę świętokrzyską pod względem dotrzymania wartości dopuszczalnych dla NO<sub>x</sub> i SO<sub>2</sub> oraz poziomu docelowego O<sub>3</sub> zakwalifikowano do klasy A. Natomiast z uwagi na przekroczenie poziomu celu długoterminowego ozonu, strefę świętokrzyską określono jako D2.

Ogólne wyniki klasyfikacji stref w województwie świętokrzyskim ze względu na ochronę roślin przedstawia tabela 16.

**Tabela 16 - Klasy dla strefy świętokrzyskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin - klasyfikacja podstawowa (klasy: A, C)**

Lp.	Nazwa strefy	Kod strefy	Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń – ochrona roślin		
			NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>
1.	Miasto Kielce	PL2601	Nie klasyfikowano		
2.	Strefa świętokrzyska	PL2602	A	A	A

#### 5.1.2 Ochrona przyrody

Pomniki przyrody na terenie Ostrowca Świętokrzyskiego:

##### **Dąb szypułkowy (*Quercus robur*)**

Wiek – ok. 300 lat;

Wysokość drzewa – 25 m;

Średnica korony – 15 m;

Średnica pnia – 1,37 m;

Obwód pnia na wysokości 1,30 m – 4,30 m;

Lokalizacja – Wzgórze parkowe dawny cmentarz żydowski (kirkut) położony na działce ew. nr 68 ( obręb 36 arkusz 1);

Pomnik przyrody ustanowiony na podstawie §1 pkt1 zarządzenia Nr 3/89 Wojewody Kieleckiego z dnia 26 stycznia 1989 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody.

##### **Lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.)**

Wiek - ok. 170;

Wysokość drzewa - 14 m;

Obwód pnia - 392 cm;

Lokalizacja - teren zespołu pałacowego w Częstocicach przy ul. Świętokrzyskiej 37;

Pomnik przyrody ustanowiony Uchwałą Nr XXXII/431/2008 z dn. 22 grudnia 2008 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody.

### **Głaz narzutowy**

Wysokość - 1,65 m;

Szerokość - 1,15 m;

Grubość - 1,00 m;

Lokalizacja – głaz znajduje się na terenie przy III Liceum Ogólnokształcącym im. Wł. Broniewskiego przy ul. Sienkiewicza 67 nr ew. 1/4 ( obręb 12 arkusz 3);

Pomnik przyrody ustanowiony na podstawie §1 pkt 3 rozporządzenia nr 205/2001 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 29 maja 2001 r.

### **„Kasztany nad Kamienną”**

Skupisko drzew gatunku kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*)

Obwody pni - 213 cm, 226 cm, 210 cm, 245 cm, 230 cm, 202 cm, 212 cm, 267 cm, 240 cm, 155 cm;

Lokalizacja – teren pasa drogowego ulicy Aleja 3-go Maja w Ostrowcu Świętokrzyskim

Pomnik przyrody ustanowiony Uchwałą Nr XXVI/98/2012 Rady Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego z dnia 24 września 2012 r.;

W obrębie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego występuje obszar sieci Natura 2000 – Specjalny Obszar ochrony siedlisk „Dolina Kamiennej” – KOD PLH260019

### **5.1.3 Obszary wodne (wody powierzchniowe i podziemne)**

Przez obszar miasta w głównej mierze przepływa rzeka Kamienna, której długość w granicach administracyjnych miasta kształtuje się na poziomie 6,965 km. Ponadto przez teren Ostrowca Świętokrzyskiego przepływają: rzeka Szewnianka, rzeka Modła, rzeka Młynówka oraz ciek Struga Denkowska.

Na terenie miasta znajdują się także inne zbiorniki powierzchniowe:

- Zbiorniki retencyjne na terenie Ośrodka Wypoczynkowo-Rekreacyjnego Gutwin (6,76 ha);
- Zbiorniki wodne w Parku Miejskim (2,55 ha);
- Zbiornik wodny w Częstocicach (5 ha);



- Zbiorniki p. poż. - ul. Tomaszów (0,5 ha);
- Zbiornik wodny przy ul. Kilińskiego (1 ha);
- 2 zbiorniki wodne na terenie Starego Zakładu (10 ha).

#### 5.1.4 Zasoby surowców mineralnych

W granicach administracyjnych Gminy Ostrowiec Świętokrzyski występują:

- Złoże „Stara Dębowa Wola” – Kopalnia wapieni w toku eksploatacji;
- Złoże kruszywa naturalnego „Dębowa Wola” - (udokumentowane w kat. C1)”;
- Kopalnia wapieni Stara Dębowa Wola.

#### 5.1.5 Fauna i flora

Podział geobotaniczny Polski W. Szafera obszar Ostrowca i okolic zalicza do Pasa Wyżyn Środkowych - Okręgu Sandomiersko - Opatowskiego, a jego część znajduje się w obszarze Krajobrazu Chronionego Doliny Kamiennej. W pobliżu Ostrowca przebiegają ważne europejskie granice zasięgu niektórych roślin np.:

- granica zachodnia zasięgu wiśni karłowatej,
- granica północna zasięgu jawora,
- granica wschodnia zasięgu cisa pospolitego.

Na północ od miasta znajduje się duży kompleks leśny ciągnący się od Grzybowej Góry po Bałtów, Rudę Kościelną i Podgrodzie o długości prawie 40 km. W zachodnie części nosi on nazwę Lasów Starachowickich lub Iłżeckich. Ten zwarty kompleks leśny został miejscami przerywany rozwojem osadnictwa np. w okolicach Sarnówka, Karczmy Miłkowskiej, Sudółu. Na południe od doliny Kamiennej niewielkie płyty lasów zachowały się w pobliżu Ruszkowa - Czerwonej Góry, Dołów Opacich, Kunowa (na tzw. Bukowskiej Górze) oraz koło Bodzechowa (Lisiny Bodzechowskie). Pozostały teren wykorzystywany jest pod intensywną działalność rolniczą. W drzewostanie lasów przeważa sosna, ponadto w większej ilości występują: świerk, modrzew, jodła, dąb, brzoza, grab. Pod względem siedliskowym lasy można podzielić na trzy rodzaje: bór mieszany świeży, bór naturalny sosnowy, las mieszany. Bór mieszany świeży stanowią drzewostany brzożowo-dębowe o podstawowym składzie gatunkowym: sosna, dąb, brzoza. Pozostałe gatunki drzew to: modrzew, grab, oraz krzewy: jałowiec, berberys, kruszyna, tarnina, trzmielina. Naturalne lasy sosnowe występują na glebach bielcowych m.in. w okolicy Wymysłowa, Janika, Karczmy Miłkowskiej, Sarnówka i Sudółu. Najczęściej spotykane gatunki roślin to: borówka, malina, zawilec, dzika róża, brusznica, przylaszczka. Las mieszany tworzą drzewostany jodłowo-dębowe i sosnowe. Ponadto występują w nim: brzoza, osika, wierzba, grab, a w poszyciu:

jałowiec, kruszyna, tarnina, w runie zaś: wrzos, fiołek, orlica, pięciornik. Las ten występuje m.in. w okolicy Bałtowa, Krzemionek Opatowskich i Maksymilianowa. W lasach położonych na północ od doliny Kamiennej spotkać można rzadkie i chronione rośliny: wawrzynek główkowaty, zawilec wielokwiatowy, len złocisty, aster gawędka. W borach mieszanych rzadko spotykany jest storczyk i wisienka stepowa. Osobliwością florystyczną są murawy i zarośla kserotermiczne ze stepową ostnicą Jana. Na lessowych glebach Wyżyny Opatowskiej na prawym zboczu doliny Kamiennej w pobliżu Bodzechowa zachowały się resztki lasu lipowo-grabowego (grąd wysoki) z udziałem dębu, sosny, wiązu, osiki, jaworu. Występują tu rzadkie i chronione rośliny, takie jak: tojad dzióbaty, tojad mołdawski, pluskawica europejska oraz dzwoniecznik wonny. Na terenie tym utworzono w 1959 roku rezerwat leśny „Lisiny Bodzechowskie” o powierzchni 36,59ha. Las mieszany o charakterze pierwotnym porasta tu jary i wąwozy lessowe. Na stokach wąwozów zachowały się fragmenty roślinności stepowej, m.in. wiśnia karłowata, której największe stanowiska występują poza Lisinami w pobliżu miejscowości Szewna i Chmielów. Dużą wartością przyrodniczo - dydaktyczną posiada rezerwat leśny „Modrzewie” w Bałtowie. Ma on powierzchnię 5,08ha, utworzony został w 1971r. w celu zachowania fragmentu zespołu leśnego o charakterze pierwotnym z udziałem modrzewia polskiego. Jest to rezerwat częściowy, obejmuje m.in. wąwóz lessowy o głębokości dochodzącej do 20m i pobliski teren, którym jest w większości zachodnie zbocze doliny Kamiennej. Występuje tu las o charakterze drzewostanu mieszanego (grąd wysoki) dębowo-lipowego z udziałem sosny, świerka i brzozy. Występujące tu modrzewie stanowią okazy ponad 100-letnie. Niektóre dęby liczą około 200 lat. Na omawianym obszarze występują w dużej ilości łąki, przeważnie w dolinach rzek. Wyróżniamy dwa typy łąk: łągi i łąki bagienne. W składzie gatunkowym łągów występują: trawy, koniczyna biała i czerwona.

Najcenniejszym gatunkiem łągowym ptaka, spotykanym w południowo-zachodnich obszarach od Ostrowca Świętokrzyskiego jest żoła (Merops apiaster). Gatunek preferuje wąwozy lessowe, gdzie na ich brzegach (ścianach) pary kopią nory gniazdowe. Z uwagi na mozaikowość środowisk (monokultury sosnowe, bory suche, bory świeże, bory mieszane, grądy na podłożach lessowych, murawy napiaskowe, murawy mezokserotermiczne i kserotermiczne, przydroża, przytorza i torowiska, łąki wilgotne i trzęślicowe), w granicach administracyjnych Ostrowca Świętokrzyskiego i najbliższych, sąsiednich stykających się miejscowościach stwierdzono tu chronione, wymienione w czerwonej księdze, rzadkie i charakterystyczne dla tego terenu gatunki bezkręgowców. Do gatunków prawnie chronionych występujących tu należą: paż żeglarz, modraszek telejus, strzępotek sopłaczek, czerwończyk nieparek, czerwończyk fioletek, modliszka zwyczajna, biegacz wręgaty, biegacz skórzasty, biegacz pomarszczony, biegacz fioletowy, biegacz leśny, biegacz górski.

Występuje tu ponadto gatunek wymienionym w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt (Bezkręgowce), prostoskrzydły (szarańczak) – nadobnik włoski. Gatunki rzadkie i charakterystyczne dla tego terenu to: motyle – modraszek adonis, modraszek aleksis, modraszek dorylas, czerwńczyk płomieniec, ogończyk akacjowiec, warcabnik ślázowiec, osadnik kostrzewiec, górówka meduza, pokłonnik osinowiec, mieniak tęczowiec, dostojka laodyce, dostojka eufrozyne, zmrocznik przytuliak, fruczak gołąbek, fruczak trutniowiec, kraśnik rzęsinowiec (k. karyncki), kraśnik goryszowiec oraz prostoskrzydłe – siodlarka stepowa i wątlík Leptophyes albiovittata. Występuje tu także ważka – lecicha białoznaczna. Ponadto na omawianym obszarze występują pospolicie sarny, lisy, dziki, borsuki, zające, kuny leśne oraz rzadziej daniiele, gronostaje, chomiki, popielice i nietoperze. Z ptaków często spotykane są jastrzębie, bociany, sójki, wilgi, kukułki, dzięcioły, wrony, szpaki, kawki, wróble i mazurki. Spotyka się także inne rzadkie gatunki ptaków takie jak: orlik krzykliwy, bocian czarny, żuraw, krogulec, remiz, sokół, kruk oraz spore ilości ptactwa łownego: bażanty, kaczki krzyżówki, kuropatwy, jarzabki i słonki, a także rzadko już występujące cietrzewie i głuszce. Gromadę płazów reprezentują: kumak nizinny, traszka górská, żaby moczarowe i żaby śmieszki. Z gadów spotyka się zaskrońce, padalce, gniewosza gładkiego i żmije zygzakowatą<sup>1</sup>.

## 5.1.6 Woda

### 5.1.6.1 Wody powierzchniowe

**Tabela 17 - Klasa jakości wód w punktach pomiarowych na terenie powiatu ostrowieckiego (Program Ochrony Środowiska dla powiatu ostrowieckiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019)**

Lp.	Punkt pomiarowy	km brzegu rzeki	Klasa elementów biologicznych	Potencjał ekologiczny	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wody
1.	Kamienna - Kamienna od Zb. Brody Iłżeckie do Świśliny – Nietulisko	67,7	IV	słaby	Temperatura, Zawiesina ogólna, Tlen rozpuszczony, BZT5, ChZT-Mn, OWO, ChZT-Cr, Przewodność w 20o, Substancje rozpuszcz., Siarczany, Chlorki, Wapń, Magnez, Odczyn pH, Azot amonowy, Azot Kjeldahla, Azot azotanowy, Azot ogólny, Fosfor, Kadm i jego związki, Ołów i jego związki, Nikiel i jego związki, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten,
2.	Kamienna - Kamienna od Świśliny do Przepaści - Krasków	48	IV	słaby	Temperatura, Zawiesina ogólna, Tlen rozpuszczony, BZT5, ChZT-Mn, OWO, ChZT-Cr, Przewodność w 20o, Substancje rozpuszcz., Siarczany, Chlorki, Wapń, Magnez, Odczyn pH, Azot amonowy, Azot Kjeldahla, Azot azotanowy, Azot ogólny, Fosfor, Kadm i jego związki, Ołów i jego związki, Nikiel i jego związki, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten,

<sup>1</sup> Opracowano na podstawie dokumentu: Program Ochrony Środowiska dla powiatu ostrowieckiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019

3.	Kamionka - Ostrowiec Świętokrzyski	0,5	IV	słaby	Benzo(g,h,i)terylen, Indeno(1,2,3-cd)piren, Trichloroetylen (TRI), Tetrachloroetylen (PER), Chrom ogólny, Cynk, Miedź, Węglowodory ropopochodne indeks olejowy
4.	Świślina - od Pokrzywianki do ujścia –Nietulisko	0,5	-	-	

### 5.1.6.2 Wody podziemne

Głównym źródłem zaopatrzenia w wodę mieszkańców Ostrowca Św. jest ujęcie głębinowe w „Kątach Denkowskich”. Woda jest bardzo dobrej jakości - pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym nie tylko spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ale niejednokrotnie znacznie wykracza poza te wymagania.

Jakość wód podziemnych w 2014 roku została określona według klasyfikacji podanej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896).

Klasyfikacja elementów fizykochemicznych stanu wód podziemnych obejmuje pięć następujących klas jakości wód podziemnych:

Klasa I – wody bardzo dobrej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych są kształtowane wyłącznie w efekcie naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych i nie wskazują na wpływ działalności człowieka,

Klasa II – wody dobrej jakości, w których wartości niektórych elementów fizykochemicznych są podwyższone w wyniku naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych i nie wskazują na wpływ działalności człowieka albo jest to wpływ bardzo słaby,

Klasa III – wody zadowalającej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych są podwyższone w wyniku naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych lub słabego wpływu działalności człowieka,

Klasa IV – wody niezadowalającej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych są podwyższone w wyniku naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych oraz wyraźnego wpływu działalności człowieka,

Klasa V – wody złej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych potwierdzają znaczący wpływ działalności człowieka.

Rozporządzenie definiuje dobry i słaby stan chemiczny wód podziemnych. Klasy jakości wód podziemnych I, II, III oznaczają dobry stan chemiczny, a klasy jakości wód podziemnych IV, V oznaczają słaby stan chemiczny.

**Tabela 18 - Jakość wód podziemnych w Ostrowcu Świętokrzyskim 2012-2014** (źródło: Wyniki pomiarów wód podziemnych w województwie świętokrzyskim w roku 2014, WIOŚ w Kielcach)

Miejscowość	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m]	Użytkowanie terenu	Klasa jakości wody w punkcie w roku 2012	Klasa jakości wody w punkcie w roku 2013	Klasa jakości wody w punkcie w roku 2014	Wskaźniki w granicach stężeń III klasy jakości w 2014r.	Wskaźniki w granicach stężeń IV klasy jakości w 2014r.
Ostrowiec Świętokrzyski	2,6	Łąki i pastwiska	III	-	III	O <sub>2</sub> ,Mn	

### 5.1.7 Ukształtowanie terenu i klimat

Ostrowiec znajduje się w obrębie trzech krain geograficznych: Wyżyny Opatowskiej, Przedgórze Łżeckiego oraz doliny rzeki Kamiennej. To położenie kształtuje współczesny krajobraz Ostrowca Św. i sąsiadujących z nim obszarów. Wynik procesów przyrodniczych i kulturowych, akcentowany jest zróżnicowaną szatą roślinną oraz licznymi obiektami dziedzictwa materialnego.

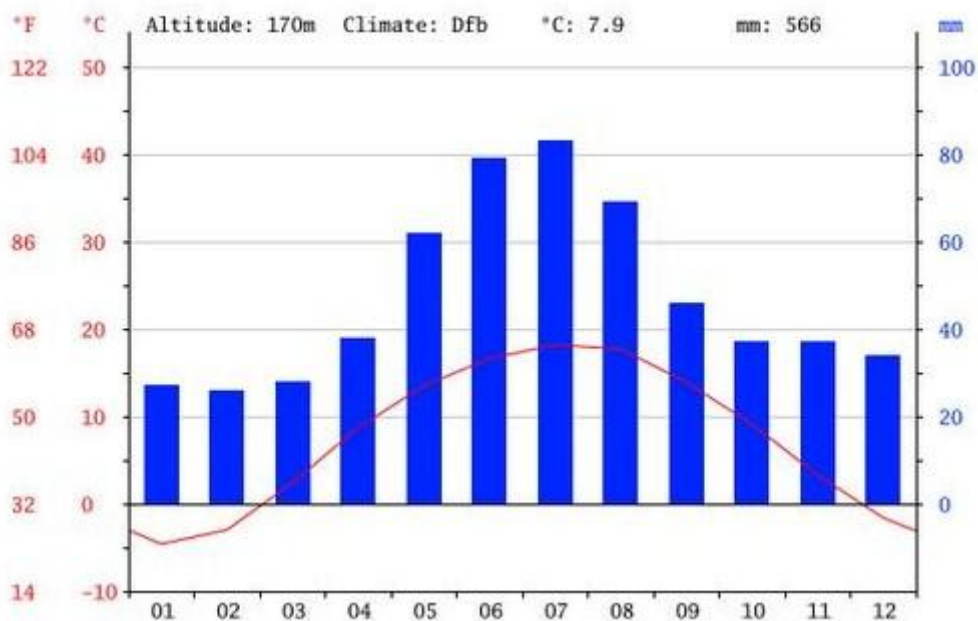
Od północy miasto otaczają kompleksy leśne Puszczy Łżeckiej oraz Przedgórze Łżeckiego. Od południa natomiast do miasta przylegają wyżynne obszary Ziemi Opatowskiej. Od południowego zachodu w krajobrazie dominują lesiste kopuły pasm: Jeleniowskiego i Łysogórskiego Gór Świętokrzyskich. Dopełnieniem osnowy krajobrazu jest rzeka Kamienna, która od czasów zlodowacenia środkowopolskiego wytworzyła przełomowe doliny, na zboczach których powstały liczne osady.

Obszar powiatu ostrowieckiego charakteryzuje się nie tylko znacznym zróżnicowaniem budowy geologicznej ale także ukształtowania terenu. Wyróżnić tu można trzy wyraźne jednostki geologiczno-morfologiczne:

- falistą wyżynę lessową na południe od doliny Kamiennej,
- dolinę Kamiennej,
- płaską równinę denudacyjną na północ od doliny Kamiennej.

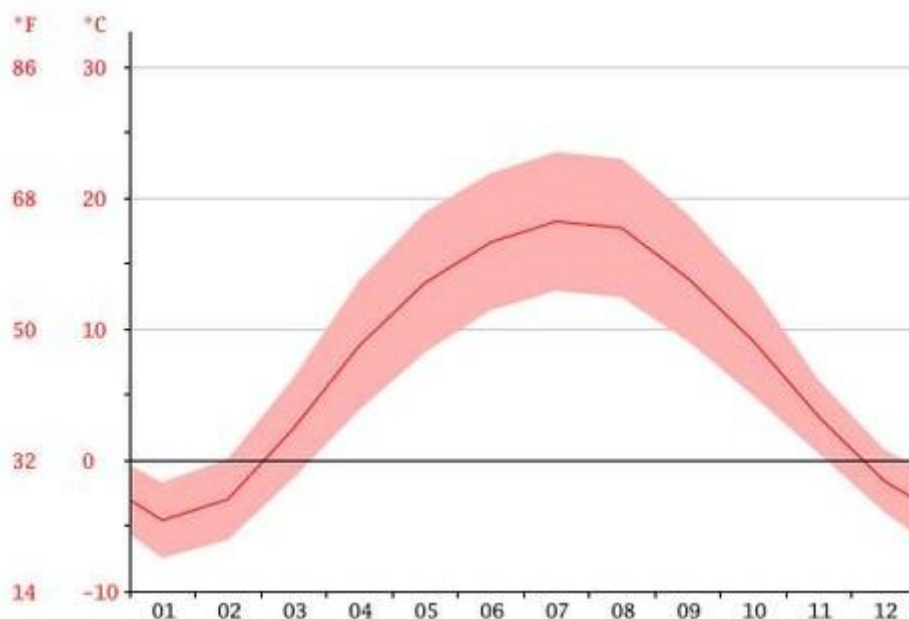
Klimat jest umiarkowany zimny. Znaczne opady deszczu nawiedzają Ostrowiec Świętokrzyski, nawet w najsuchszych miesiącach. Obszar jest zaliczany do Dfb przez Köppena i Geigera. Średnia roczna temperatura w mieście Ostrowiec Świętokrzyski wynosi 7.9 °C. W ciągu roku, średnie opady wynoszą 566 mm.

Tabela 19 - Tabela klimatyczna (źródło: climate-data.org)



Najmniejsze opady notowane są w Lutym, z 26 mm deszczu. Największe opady pojawiają się w Lipcu, ze średnią 83 mm.

Tabela 20 - Wykres temperaturowy (źródło: climate-data.org)



Lipiec jest najcieplejszym miesiącem roku. Średnia temperatura w miesiącu Lipiec wynosi 18.2 °C. Najniższa średnia temperatura w roku występuje w miesiącu Styczeń i wynosi ok -4.6 °C.

### 5.1.8 Zasoby naturalne

Wśród wielu surowców mineralnych występujących w okolicy Ostrowca i Bałtowa na uwagę zasługują: węgiel brunatny, rudy żelaza, wapienie, piaskowce, piaski, ropy i gliny. Węgiel brunatny występuje w okolicach Gromadziec i Miłkowa (w pięttrze zagajskim) w postaci cienkich warstewek i soczewek o grubości od kilku do kilkunastu, wyjątkowo do 40 cm, na głębokości 25-50 m.

Na północ od miasta występują złoża piasków żelazistych, które związane są z pasem wschodni żelazistych utworów jury środkowej rozciągających się między Szydłowcem, a Ćmielowem. Ropy ogniotrwałe występują też w osadach trzeciorzędowych wypełniających zagłębienia krasowe na północ od miasta, w okolicach Sudół, Koszar, Kątów Denkowskich i Maksymilianowa.

Lokalnie wykorzystywane są piaski i żwiru tworzące wąskie pasy na prawym i lewym brzegu Kamiennej. Używa się ich do wyrobu betonów i na podsypkę drogową. Perspektywicznymi gospodarczo są złoża żwirów występujące między Bałtowem, a Szydłowcem<sup>2</sup>.

### 5.1.9 Zabytki i dobra materialne

Na terenie Gminy Ostrowiec Świętokrzyski są wpisane do Rejestru Zabytków następujące zabytki nieruchome:

1. Cmentarz żydowski Kirkut, nr rej.: 1104 z dnia 23.04.1191; ul. Mickiewicza, ul. Sienkiewicza (obecnie wpisany do rejestru zabytków nieruchomych województwa świętokrzyskiego pod nr A.612);
2. Zespół pałacyku myśliwskiego Wielkopolskich, ul. Kuźnia 54, nr rej.: 1194/1-3 z dnia 21.08.1997 (obecnie wpisany do rejestru do rejestru zabytków nieruchomych województwa świętokrzyskiego pod nr A.613/1-3): pałacyk, kapliczka, park;
3. Zespół pałacowy(pałac, park), ul. Świętokrzyska 37, nr rejestru 869 z dnia 16.09.1975; od 1966 roku siedziba Muzeum Historyczno – Archeologicznego (obecnie wpisany do rejestru zabytków nieruchomych województwa świętokrzyskiego pod nr A.614);
4. Dwór, ul. Świętokrzyska 40, nr rejestru 1048 z dnia 03.10.1988 (obecnie wpisany do rejestru zabytków nieruchomych województwa świętokrzyskiego pod nr A.615);
5. Zespół kościoła parafialnego p.w. św. Stanisława Biskupa i Męczennika, nr rejestru:

---

<sup>2</sup> Opracowano na podstawie dokumentu: Program Ochrony Środowiska dla powiatu ostrowieckiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019

475 z dnia 18.03.1957 (kościół), dzwonnica (nr rejestru zabytków nieruchomości województwa świętokrzyskiego pod nr A.616/1-2);

6. Murowany kościół parafialny p.w. św. Michała Archanioła, nr rejestru A.304, z dnia 04.06.2009; ul. Okólna 19;

7. Murowana kaplica rodziny Pietrzykowskich na Cmentarzu Parafialnym, nr rejestru A.272, z dnia 16.07.2009; ul. Denkowska.

Należy ponadto zaznaczyć, iż Ostrowiec Świętokrzyski posiada dokumentu pn.: Gminna Ewidencja Zabytków Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego.

## **5.2 Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu**

Brak realizacji zadań Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego na lata 2014 - 2020 może potęgować niekorzystne tendencje w środowisku:

- zwiększoną emisję gazów spalinowych oraz hałasu (budowa i przebudowa dróg),
- zwiększoną lub pozostającą na niezmiennym poziomie emisję gazów cieplarnianych i zwiększone zużycie surowców energetycznych (renowacja budynków, odnawialne źródła energii),
- pogorszenie walorów krajobrazowych, a tym samym konkurencyjności terenów turystyczno-wypoczynkowych),
- Utrudniony dostęp do obiektów użyteczności publicznej osób niepełnosprawnych (bariery architektoniczne),
- Dalsza degradacja obszarów przemysłowych wymagających rekultywacji, odbudowy i ochrony,
- Marginalizacja i zagrożenie wykluczeniem społecznym pewnych grup ludności,
- Niewystarczający przyrost miejsc pracy tworzonych przez małe i średnie przedsiębiorstwa, brak trwałości miejsc w tym sektorze.
- 

## **6 Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu**

Rozdział obejmuje zagadnienia dotyczące problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia realizacji dokumenty pn. Lokalny Program Rewitalizacji. Szczegółowy opis problemów przedstawia tabela poniżej.

**Tabela 21 - Problemy ochrony środowiska**

<b>OBSZAR</b>	<b>ZIDENTYFIKOWANE PROBLEMY ŚRODOWISKOWE</b>
---------------	--



<b>PROBLEMY</b>	
<b>POWIETRZE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pogorszenie warunków zdrowotnych człowieka,</li> <li>• zanieczyszczenie powietrza wynikające głównie z niskiej emisji na terenie gminy,</li> </ul>
<b>GLEBA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pogorszenie warunków zdrowotnych ludności lokalnej</li> </ul>
<b>WODA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utrata źródeł wody dla potrzeb konsumpcyjnych,</li> <li>• utrata walorów miejsc rekreacji</li> <li>• pogorszenie warunków zdrowotnych człowieka</li> </ul>
<b>PRZYRODA I KRAJOBRAZ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pogarszanie się warunków klimatycznych, wodnych i terenów zielonych</li> </ul>
<b>ZABYTKI I DOBRA MATERIALNE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dalsza degradacja obszarów przemysłowych wymagających rekultywacji, odbudowy i ochrony,</li> <li>• dalsza degradacja tkanki urbanistycznej miasta.</li> </ul>

## **7 Cele ochrony środowiska z punktu widzenia projektowanego dokumentu**

Cel ochrony środowiska z punktu widzenia projektowanego dokumentu zgodny jest z Polityką Ekologiczną Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016.

Podstawową zasadą Polityki Ekologicznej Państwa jest zasada zrównoważonego rozwoju, której istotą jest równorzędne traktowanie racji społecznych, ekonomicznych i środowiskowych.

Realizacja celu głównego polityki osiągnana będzie poprzez niezbędne działania organizacyjne, inwestycyjne, tworzenie regulacji dotyczących zakresu korzystania ze środowiska i reglamentowania poziomu tego wykorzystania w najważniejszych obszarach ochrony środowiska. Wśród priorytetów polityki ekologicznej znajdują się następujące działania:

- wspieranie platform technologicznych i eko-innowacyjności w ochronie środowiska,
- przywrócenie podstawowej roli miejscowym planom zagospodarowania przestrzennego, jako podstawy lokalizacji inwestycji,
- zwiększenie retencji wody,
- opracowanie krajowej strategii ochrony gleb,
- promocja wykorzystania metanu z pokładu węgla,
- ochrona atmosfery,
- ochrona wód,
- gospodarka odpadami,

- modernizacja systemu energetycznego.

Cele ochrony środowiska wpisują się w cele Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016.

Realizacja powyższych założeń pośrednio i bezpośrednio znajduje wyraz w projektach przewidzianych do realizacji w Lokalnym Programie Rewitalizacji. Projekty realizowane w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji mogą pozytywnie wpłynąć np. na różnorodność biologiczną czy poprawę walorów przyrodniczych, zmniejszenie emisji spalin czy poprawę jakości życia mieszkańców. Z drugiej strony należy uwzględnić fakt, że Lokalny Program Rewitalizacji jest dokumentem o charakterze operacyjnym ograniczonym do przestrzeni miasta (przestrzeń zurbanizowana, przekształcona przyrodniczo). Ochrona środowiska może też występować w rezultatach w sposób pośredni poprzez poprawę zagospodarowania terenów miejskich i kreowanie postaw proekologicznych miejscowej ludności.

Reasumując, zarówno ogólne założenia Lokalnego Programu Rewitalizacji jak i poszczególne projekty w nim zawarte zgodne są z celami Polityki Ekologicznej Państwa.

## 8 Przewidywane znaczące oddziaływanie Planu na poszczególne elementy środowiska

### 8.1 Oddziaływanie na środowisko poszczególnych zadań planowanych do realizacji w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji.

W ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji zaproponowano następujące inwestycje, mające na celu, możliwie szerokie ograniczenie niskiej emisji:

Tabela 22 - Wykaz inwestycji proponowanych Lokalnym Programem Rewitalizacji

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
Inwestycje w zakresie rozwoju transportu (komunikacji)			
1.	Ul. Kilińskiego boczna	Droga o długości ok. 500m (jezdnia, chodnik, ciąg pieszo rowerowy, kanalizacja deszczowa, przepust, oświetlenie, parkingi)	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
2.	Budowa alternatywnego dojazdu do Targowiska Miejskiego od ulic Chrzanowskiego, Denkowskiej oraz Kilińskiego w ramach	Długość drogi 1,975 km. W zakres inwestycji wejda: jezdnia, chodnik, ścieżka rowerowa, kanalizacja deszczowa, oświetlenie, miejsca parkingowe, przepusty, wykupy terenu, przybudowy, dokumentacja	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
	projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” – zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji gospodar-czych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna	techniczna	
<b>Inwestycje z zakresu infrastruktury mieszkaniowej, społecznej, kulturalnej</b>			
3.	Monitoring miasta - rozbudowa systemu monitorowania bezpieczeństwa w miejscach publicznych oraz przeniesienie centrum monitoringu do budynku przy ulicy Świętokrzyskiej 22 w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” – zadanie c) nadanie funkcji społecznych poprzez rozbudowę systemu monitorowania bezpieczeństwa w miejscach publicznych	Zakres rzeczowy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przeniesienie centrum monitoringu do budynku przy ulicy Świętokrzyskiej 22,</li> <li>• budowa punktu kamerowego na skrzyżowaniu ulicy Żabiej i Aleja 3 Maja,</li> <li>• budowa punktu kamerowego przy rondzie Republiki Ostrowieckiej,</li> <li>• budowa punktu kamerowego przy skrzyżowaniu ulicy Sienkiewicza i Polnej,</li> <li>• budowa punktu kamerowego przy skrzyżowaniu ulicy Aleja Jana Pawła II i Hłeczkiej,</li> <li>• budowa punktu kamerowego przy skrzyżowaniu ulic Mickiewicza i Sienkiewicza.</li> </ul>	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
4.	Rewitalizacja budynku Kina Etiuda w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” – zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji gospodarczych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna	a) termomodernizacja obiektu polegająca na ociepleniu stropodachu, stropów, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, wymianie instalacji wewnętrznej c.o. i c.w.u wraz z montażem kolektorów słonecznych i odzyskiem ciepła z wentylacji sali kina oraz odnowienie elewacji zewnętrznej (zmniejszenie zapotrzebowania na energię o ok. 44% zgodnie z audytem energetycznym), b) dostosowanie obiektu do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych oraz przystosowaniem infrastruktury do potrzeb osób niepełnosprawnych, c) wymiana instalacji wewnętrznych wod.-kan., elektrycznych wraz z wymianą źródeł światła na energooszczędne, d) wymiana instalacji wentylacji i klimatyzacji w części pomieszczeń, e) remont pomieszczeń obiektu z dostosowaniem do funkcji zidentyfikowanych dla działalności instytucji kultury wraz z uzupełnieniem wyposażenia w ramach poszczególnych sekcji funkcjonujących w obiekcie, f) budowa sieci strukturalnej w części obiektu wraz z kompleksowym remontem sceny oraz sali kina	Miejskie Centrum Kultury – samorządowa instytucja kultury Gminy Ostrowiec Świętokrzyski

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
5.	Przywrócenie i nadanie funkcji społecznych i rekreacyjnych dzielnicy „Częstocice” w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” - zadanie a)	Budowa stref rekreacji i wypoczynku (boisko wielofunkcyjne, place zabaw, strefy aktywności, outdoor fitness dla seniorów oraz dzieci i młodzieży) wraz z zagospodarowaniem terenu (mała architektura – ławki, kosze na śmieci, oświetlenie). Modernizacja i odnowienie budynków wielorodzinnych (socjalnych i komunalnych, zaliczonych do ewidencji zabytków gminnych i wojewódzkich) zlokalizowanych przy ul. Osadowej, Świętokrzyskiej oraz Parkowej o powierzchni zabudowy ok. 2.800 m <sup>2</sup> i powierzchni użytkowej 3.845 m <sup>2</sup> – termomodernizacja i modernizacja elewacji, remont instalacji wewnętrznych, remont dachu, urządzenia zorientowane na efektywne wykorzystanie energii wraz z zagospodarowaniem terenu (parkingi, oświetlenie, place zabaw, odwodnienie) oraz przystosowaniem infrastruktury do potrzeb osób niepełnosprawnych	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
<b>Inwestycje w zakresie poprawy efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej</b>			
6.	Poprawa efektywności energetycznej budynku Urzędu Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego	Zakres rzeczowy: • wymiana stolarki budowlanej, • modernizacja instalacji c.o. i c.w.u. wykonanie kolektorów słonecznych, • modernizacja instalacji wentylacji, • montaż systemu zarządzania energią,	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
<b>Inwestycje w zakresie infrastruktury społecznej, kulturalnej, turystycznej oraz transportowej</b>			
7.	Renowacja i modernizacja zabytkowego Pałacu Wielopolskich wraz z uporządkowaniem zagospodarowania wokół obiektu, modernizacja skrzyżowania ul. Żeromskiego-Szewieńska-Swiętokrzyska-Chmielowska wraz z przebudową mostu.	W ramach prac dot. Pałacu Wielopolskich, planuje się wykonanie prac polegających na: Prace wewnątrz pałacu; wymiana instalacji elektrycznej, modernizacja instalacji wodociągowej i c.o., prace malarskie, wymiana zniszczonych elementów pokrycia dachowego, osuszenie ścian konstrukcyjnych – wykonanie izolacji pionowej i poziomej ścian fundamentowych, wymian orynnowania wraz z obróbkami blacharskimi, generalny remont elewacji budynku wraz z schodami zewnętrznymi i balkonami oraz odtworzenie balustrady. Odrębnej rewitalizacji wymaga park pałacowy, gdzie planowane jest uporządkowanie drzewostanu, modernizacja istniejących alejek oraz wykonanie nowych, modernizacja oświetlenia na energooszczędne, wykonanie odwodnienia wód opadowych, remont podjazdów oraz remont istniejącego ogrodzenia. Z uwagi na fakt, że inwestycja ma być przyjazna dla ochrony środowiska, na obiekcie planowana jest instalacja urządzeń energooszczędnych.	Powiat Ostrowiecki
8.	Budowa hali sportowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy Zespole Szkół Nr 3 w Ostrowcu Świętokrzyskim	Przedmiot zamówienia obejmuje: budowę hali sportowej, boiska wielofunkcyjnego, dróg wewnętrznych, miejsc postojowych, ciągów pieszych oraz zagospodarowania zielenią.	Powiat Ostrowiecki

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
9.	Rozbudowa powiatowego stadionu lekkoatletycznego przy ul. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim	W ramach inwestycji planowana jest budowa pełnowymiarowej bieżni na 400 m (6 torów na okrężnej i 8 torów na prostej) rozbudowa boiska do piłki nożnej o polu gry 64x100m, budowa: skoczni do skoku dal, do trójskoku, skoczni do skoku wzwyż, do skoku o tyczce, rzutni do pchnięcia kulą, boiska do siatkówki plażowej, 2 boisk wielofunkcyjnych, kortu tenisowego z dwoma boiskami do gry wraz z budynkiem socjalno-magazynowym i budynkiem do gry w squash'a wraz z zagospodarowaniem terenu ciągami pieszo-jezdnymi i zielenią.	Powiat Ostrowiecki
10.	Budowa obiektów kubaturowych wraz z zagospodarowaniem terenu Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego przy Zespole Szkół Nr 4 przy ul. Mickiewicza 1 w Ostrowcu Św.	W ramach zadania ma zostać rozbudowana istniejąca baza dydaktyczna Zespołu Szkół Nr 4 w celu jej unowocześnienia i przystosowania do potrzeb Centrum. Ma zostać wybudowany budynek szkolno-dydaktyczny w skład jego mają wejść pracownie specjalistyczne do nauki zawodów wraz z wyposażeniem.	Powiat Ostrowiecki
<b>Inwestycje w zakresie infrastruktury technicznej</b>			
11.	Wymiana wodociągu DN100 w ulicy Aleja 3-ego maja	Inwestycja ma na celu poprawę infrastruktury technicznej Ostrowca Świętokrzyskiego. Oczekiwanymi rezultatami będą wzrost jakości życia w Ostrowcu, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacja ekonomicznej mieszkańców.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
12.	Budowa kanału sanitarnego w ulicy Wschodniej	Inwestycja ma na celu poprawę infrastruktury technicznej Ostrowca Świętokrzyskiego. Oczekiwanymi rezultatami będą wzrost jakości życia w Ostrowcu, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacja ekonomicznej mieszkańców.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
13.	Budowa kanału sanitarnego DN200 w ulicy Siennieskiej (od nr 95- nr 102)	Inwestycja ma na celu poprawę infrastruktury technicznej Ostrowca Świętokrzyskiego. Oczekiwanymi rezultatami będą wzrost jakości życia w Ostrowcu, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacja ekonomicznej mieszkańców.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
14.	Budowa kanału sanitarnego DN200 w ulicy Ferdynanda Focha	Inwestycja ma na celu poprawę infrastruktury technicznej Ostrowca Świętokrzyskiego. Oczekiwanymi rezultatami będą wzrost jakości życia w Ostrowcu, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacja ekonomicznej mieszkańców.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
15.	Modernizacja (bezwypokopowa) kanału sanitarnego DN250 w ulicy Hżeckiej ( odcinek od ulicy Waryńskiego do ulicy	Inwestycja ma na celu poprawę infrastruktury technicznej Ostrowca Świętokrzyskiego. Oczekiwanymi rezultatami będą wzrost jakości życia	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
	Polnej)	w Ostrowcu, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacja ekonomicznej mieszkańców.	
16.	Modernizacja (bezwykopowa) kanału sanitarnego DN250 w ulicy Polnej (odcinek od ulicy Henryka Sienkiewicza do ulicy Adama Mickiewicza )	Inwestycja ma na celu poprawę infrastruktury technicznej Ostrowca Świętokrzyskiego. Oczekiwanymi rezultatami będą wzrost jakości życia w Ostrowcu, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacja ekonomicznej mieszkańców.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
17.	Modernizacja (bezwykopowa) kanału sanitarnego DN200, DN250 w ulicy Kuźnia (odcinek od ulicy Stefana Żeromskiego do ulicy Adama Mickiewicza)	Inwestycja ma na celu poprawę infrastruktury technicznej Ostrowca Świętokrzyskiego. Oczekiwanymi rezultatami będą wzrost jakości życia w Ostrowcu, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacja ekonomicznej mieszkańców.	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
18.	Modernizacja sieci ciepłowniczej poprzez wymianę sieci tradycyjnej na preizolowaną	Inwestycja ma na celu poprawę infrastruktury technicznej Ostrowca Świętokrzyskiego. Oczekiwanymi rezultatami będą wzrost jakości życia w Ostrowcu, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacja ekonomicznej mieszkańców.	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.
19.	Rozbudowa sieci ciepłej wysokoparametrowej oraz eliminacja grupowych węzłów ciepłych poprzez budowę wymiennikowni indywidualnych	Inwestycja ma na celu poprawę infrastruktury technicznej Ostrowca Świętokrzyskiego. Oczekiwanymi rezultatami będą wzrost jakości życia w Ostrowcu, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacja ekonomicznej mieszkańców.	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.
20.	Rozbudowa sieci ciepłowniczej pod kątem podłączenia nowych odbiorców	Inwestycja ma na celu poprawę infrastruktury technicznej Ostrowca Świętokrzyskiego. Oczekiwanymi rezultatami będą wzrost jakości życia w Ostrowcu, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacja ekonomicznej mieszkańców.	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.
Inwestycje w zakresie remontów i renowacji istniejących zasobów mieszkaniowych			
21.	Modernizacja i przebudowa budynków mieszkaniowych, w tym remonty dachów, roboty termomodernizacyjne i elewacyjne, poprawa warunków sanitarnych, rekreacji i wypoczynku wraz z zagospodarowaniem terenu w osiedlu „Denków”	Modernizacja i przebudowa budynków socjalnych przy ul. Browarnej, Mostowej, Rynku Denkowskim, Spółdzielczej, Topolowej - 6 budynków (27 mieszkań)	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
22.	Termomodernizacja budynków wraz z remontem balkonów, opasek wokół budynku, wymianą drzwi wejściowych, dociepleniem stropów i dachów: - ul. Sienkiewicza 74, 76, 78, 80, 84, ul. Polna 21, 27,37 - ul. Wspólna 2, 3 - ul. Kochanowskiego 2, 4, 6, 7, 8, 9	Inwestycja mająca na celu poprawę efektywności energetycznej oraz poprawę estetyki w budynkach mieszkalnych. Oczekiwanymi rezultatami będzie wzrost jakości życia, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
23.	Wymiana dźwigów osobowych w budynku przy ul. Wspólnej 2	Oczekiwanymi rezultatami będzie poprawa jakości życia mieszkańców, wzrost bezpieczeństwa.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
24.	Remont oświetlenia klatek schodowych (wym. na energooszczędne) w budynkach mieszkalnych	Inwestycja ma na celu poprawę efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych. Oczekiwanymi rezultatami będą wzrost jakości środowiska naturalnego, oszczędność ekonomiczna.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
25.	Wymiana stolarki okiennej na PCV w mieszkaniach, na klatkach schodowych, lokalach własnych i pomieszczeniach wspólnego użytku	Inwestycja ma na celu poprawę efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych. Oczekiwanymi rezultatami będzie wzrost jakości życia, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
26.	Przebudowa instalacji przeciwpożarowej w budynkach	Inwestycja ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa życia mieszkańców Ostrowca. Oczekiwanym rezultatem będzie poprawa jakości życia.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
27.	Remont oświetlenia osiedlowego	Inwestycja ma na celu poprawę efektywności energetycznej w obrębie osiedli mieszkaniowych. Oczekiwanymi rezultatami będzie poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców, wzrost bezpieczeństwa.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
28.	Wymiana wewnętrznej instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych	Inwestycja ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa życia mieszkańców Ostrowca. Oczekiwanym rezultatem będzie poprawa jakości życia.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
29.	Wymiana lub montaż podzielników kosztów centralnego ogrzewania	Inwestycja ma na celu poprawę efektywności energetycznej w obrębie osiedli mieszkaniowych. Oczekiwanymi rezultatami będzie poprawa środowiska naturalnego, zmniejszenie zużycia energii, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
30.	Wymiana wodomierzy w mieszkaniach	Inwestycja z zakresu ochrony środowiska. Oczekiwany rezultatem będzie efektywności gospodarki wodnej w budynkach mieszkalnych.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
31.	Remont dachów na budynkach w os. 25-lecia	Inwestycja mająca na celu poprawę efektywności energetyczne oraz poprawę estetyki w budynkach mieszkalnych. Oczekiwanymi rezultatami będzie wzrost jakości życia, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
32.	Roboty drogowe, asfaltowe, chodnikowe Remont i budowa nowych ciągów pieszo – jezdnych, remont i budowa nowych zatok parkingowych oraz remont murków oporowych	Oczekiwany rezultatem inwestycji będzie poprawa jakości życia mieszkańców osiedli mieszkaniowych w Ostrowcu Świętokrzyskim	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
33.	Remont altan śmietnikowych w os. XXV - Lecia	Oczekiwany rezultatem będzie poprawa jakości prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
34.	Remont placów zabaw, fontanny w parku 25 – lecia, rekultywacja terenów zielonych, remont ławek i koszy parkowych	Inwestycja ma na celu poprawę estetyki i jakości tkanki miejskiej. Oczekiwanymi rezultatami będzie stworzenie dodatkowych, atrakcyjnych miejsc rekreacyjnych.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
35.	Likwidacja piecyków gazowych i wykonanie instalacji c.c.w. w budynkach mieszkalnych w os. 25-lecia	Inwestycja ma na celu poprawę efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych. Oczekiwanymi rezultatami będzie zmniejszenie zużycia energii, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców, poprawa środowiska naturalnego.	Ostrowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa
36.	Docieplenie ścian budynków łącznie z remontem płyt balkonowych, dociepleniem stropodachów i wymiana stolarki okiennej na klatkach schodowych i w piwnicach: - ul. Rynek 9; - ul. Siennieńska 9.	Inwestycja mająca na celu poprawę efektywności energetyczne oraz poprawę estety w budynkach mieszkalnych. Oczekiwanymi rezultatami będzie wzrost jakości życia, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Krzemionki”
37.	Docieplenie stropodachów: - ul. Rynek 9; - ul. Siennieńska 9. -ul. Radwana 12 i 14.	Inwestycja mająca na celu poprawę efektywności energetyczne oraz poprawę estety w budynkach mieszkalnych. Oczekiwanymi rezultatami będzie wzrost jakości życia, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Krzemionki”
38.	Remont instalacji gazowej, likwidacja term i doprowadzenie do mieszkań centralnej ciepłej wody w budynku przy ul. Radwana 14	Inwestycja mająca na celu poprawę efektywności energetycznej. Oczekiwanymi rezultatami będzie wzrost jakości życia, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Krzemionki”



Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
39.	Instalacja ogniw fotowoltanicznych na dachach ww. budynków SM „Krzemionki”	Inwestycja mająca na celu poprawę efektywności energetycznej. Oczekiwanymi rezultatami będzie wzrost jakości życia, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Krzemionki”
40.	Wymiana instalacji przeciwpożarowych w budynkach wysokich Osiedla Ogrody: - ul. Radwana 11, 15;	Oczekiwanymi rezultatami inwestycji będzie poprawa stanu technicznego budynków mieszkalnych w Ostrowcu Świętokrzyskim.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Hutnik”
41.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych: - ul. Radwana 11, 13, 15; - ul. Mickiewicza 9, 11;	Inwestycja mająca na celu poprawę efektywności energetycznej. Oczekiwanymi rezultatami będzie wzrost jakości życia, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców.	Spółdzielnia mieszkaniowa „Hutnik”
41.	Remonty zasobów mieszkaniowych – remonty dachów: - ul. Radwana 11, 13, 15	Inwestycja mająca na celu poprawę efektywności energetycznej. Oczekiwanymi rezultatami będzie wzrost jakości życia, poprawa jakości środowiska naturalnego, poprawa sytuacji ekonomicznej mieszkańców.	Spółdzielnia mieszkaniowa „Hutnik”
43.	Remonty ciągów drogowych i pieszych	Oczekiwanymi rezultatami będzie inwestycji będzie poprawa jakości infrastruktury technicznej, która przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców.	Spółdzielnia mieszkaniowa „Hutnik”
44.	Remonty sieci wodno-kanalizacyjnych, gazowych i centralnego ogrzewania	Oczekiwanymi rezultatami będzie inwestycji będzie poprawa jakości infrastruktury technicznej, która przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców.	Spółdzielnia mieszkaniowa „Hutnik”
45.	Budowy i remonty placów zabaw	Oczekiwanymi rezultatami inwestycji będzie poprawa jakości infrastruktury rekreacyjnej, co przełoży się na jakość życia mieszkańców.	Spółdzielnia mieszkaniowa „Hutnik”
46.	Remont dźwigów osobowych	Oczekiwanymi rezultatami będzie inwestycji będzie poprawa jakości infrastruktury technicznej, która przyczyni się do poprawy jakości życia mieszkańców.	Spółdzielnia mieszkaniowa „Hutnik”
47.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Cegielniana 2/4	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
48.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Cegielniana 6	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
49.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Górzysta 5/11	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
50.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Hłzecka 38	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
51.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Hłzecka 38A	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
52.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Kilińskiego 12	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
53.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Kochanowskiego 10	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
54.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Kościelna 26	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
55.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Nowa 1	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
56.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Osadowa 13	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
57.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Rynek 27	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
58.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/1	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
59.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/2	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
60.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/5	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
61.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/5A	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
62.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/6	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
63.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/7	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
64.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/8	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
65.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/9	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
66.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/10	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
67.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/11	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
68.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/14	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
69.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/15	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
70.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 82	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
71.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Siennieńska 31	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
72.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Słowackiego 13A	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
73.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Starokunowska 1	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
74.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Starokunowska 2	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
75.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Starokunowska 1/7	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
76.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Tylna 1/5	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
77.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Stodolna 13	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
78.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Stodolna 15	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
79.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Waryńskiego 4	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
80.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Waryńskiego 8	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
81.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Rynek 10	Inwestycja ma na celu przeprowadzenie remontu wraz z termomodernizacją budynku mieszkalnego zarządzanego przez OTBS Sp. z o.o. Rezultatem będzie poprawa efektywności energetycznej budynku, co przełoży się na koszty eksploatacji. Przyczyni się ponadto do poprawy jakości powietrza atmosferycznego, wpłynie pozytywnie na jakość życia mieszkańców.	Ostrowieckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
<b>Inwestycje w zakresie wspierania przedsiębiorczości</b>			
82.	Budowa zadania części placu targowego na Targowisku Miejskim w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” - zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji gospodarczych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna	Wybudowanie wiat o lekkiej konstrukcji stalowej o łącznej powierzchni ok. 4.400-4.700m <sup>2</sup> z pomieszczeniami socjalnymi (sanitariaty) z możliwością zainstalowania OZE (panele fotowoltaiczne) oraz instalacjami elektrycznymi, odwodnieniem, przyłączeniem wody, kanalizacją sanitarną oraz przystosowaniem infrastruktury do potrzeb osób niepełnosprawnych	Zakład Budżetowy „Targowiska Miejskie” w Ostrowcu Świętokrzyskim Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
83.	Poprawa jakości i funkcjonalności obsługi części placu targowego na Targowisku Miejskim w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” - zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji	Utwardzenie placu targowego (w tym utworzenie parkingów i miejsc do handlu) wraz z odwodnieniem i oświetleniem o łącznej powierzchni ok. 12.000 m <sup>2</sup> ;	Zakład Budżetowy „Targowiska Miejskie” w Ostrowcu Świętokrzyskim Gmina Ostrowiec Świętokrzyski

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
	gospodarczych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna		
84.	Zmiana formy poboru opłaty targowej i parkingowej na automatyczną (targomaty i parkomaty) na targowisku miejskim	Inwestycja polegająca na poprawie infrastruktury służącej przedsiębiorczości. Oczekiwanymi rezultatami będzie malejące bezrobocie w Ostrowcu Świętokrzyskim, wzrost ilości miejsc pracy, zwiększenie ilości podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, wzrost dochodowości wśród mieszkańców.	Zakład Budżetowy „Targowiska Miejskie” w Ostrowcu Świętokrzyskim Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
85.	Rozbudowa zadaszeń stołów pomarańczowych na targowisku miejskim	Inwestycja polegająca na poprawie infrastruktury służącej przedsiębiorczości. Oczekiwanymi rezultatami będzie malejące bezrobocie w Ostrowcu Świętokrzyskim, wzrost ilości miejsc pracy, zwiększenie ilości podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, wzrost dochodowości wśród mieszkańców.	Zakład Budżetowy „Targowiska Miejskie” w Ostrowcu Świętokrzyskim Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
86.	Generalny remont istniejącej nawierzchni asfaltowej na placach targowych przy ul. J. Słowackiego i bazaru na Os. Ogrody	Inwestycja polegająca na poprawie infrastruktury służącej przedsiębiorczości. Oczekiwanymi rezultatami będzie malejące bezrobocie w Ostrowcu Świętokrzyskim, wzrost ilości miejsc pracy, zwiększenie ilości podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, wzrost dochodowości wśród mieszkańców.	Zakład Budżetowy „Targowiska Miejskie” w Ostrowcu Świętokrzyskim Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
87.	Remont budynków infrastruktury targowiska: • hala Targowa- remont dachu i orynnowania; • hala Dianina – remont generalny; • Pozostałe budynki – remont elewacji i pokrycia dachowego	Inwestycja polegająca na poprawie infrastruktury służącej przedsiębiorczości. Oczekiwanymi rezultatami będzie malejące bezrobocie w Ostrowcu Świętokrzyskim, wzrost ilości miejsc pracy, zwiększenie ilości podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, wzrost dochodowości wśród mieszkańców.	Zakład Budżetowy „Targowiska Miejskie” w Ostrowcu Świętokrzyskim Gmina Ostrowiec Świętokrzyski
<b>Inwestycje w zakresie działań społecznych - działania dotyczące przeciwdziałaniu wykluczeniu społecznemu, walki z patologiami, tworzeniu równych szans, zapobieganiu zjawisku bezrobocia</b>			
88.	Pomoc mieszkańcom zagrożonym wykluczeniem społecznym	Realizacji kompleksowych projektów skierowanych do mieszkańców Ostrowca Świętokrzyskiego, stanowiących grupę zagrożoną wykluczeniem społecznym. Projekty edukacyjne, zwiększające kompetencje, motywujące, aktywizujące. Oczekiwanymi wskaźnikami inicjatywy będzie malejące bezrobocie i poprawa ekonomicznej sytuacji mieszkańców.	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.
89.	Rozwój sektora ekonomii społecznej oraz upowszechnienie ekonomii społecznej	Realizacja kompleksowych projektów skierowanych do mieszkańców, mające na celu aktywizację ekonomiczną. Oczekiwanymi wskaźnikami inicjatywy będzie malejące bezrobocie, wzrost ilości podmiotów prowadzących działalności gospodarczą i poprawa ekonomicznej sytuacji mieszkańców.	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.



Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
90.	Edukacja obywatelska, kulturalna oraz ekonomiczna (rozwój przedsiębiorczości)	Realizacja kompleksowych projektów skierowanych do mieszkańców. Oczekiwanymi wskaźnikami inicjatywy będzie malejące bezrobocie, wzrost ilości podmiotów prowadzących działalności gospodarczą i poprawa ekonomicznej sytuacji mieszkańców.	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.
91.	Potrzeby regionalnego rynku pracy	Realizacja kompleksowych projektów skierowanych do młodzieży kształcącej oraz instytucji edukacyjnych na obszarze Ostrowca Świętokrzyskiego. Oczekiwanymi wskaźnikami będzie dostosowanie kierunków i programów kształcenia do potrzeb regionalnego rynku pracy, co się z tym wiąże zmniejszenia wskaźnika osób bezrobotnych wśród młodych osób.	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.
92.	Aktywizacja osób 60+	Realizacja kompleksowych projektów skierowanych do osób starszych, zagrożonych wykluczeniem społecznym. Oczekiwanymi rezultatami będzie społeczna aktywizacja osób starszych.	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.
93.	Wsparcie dzieci i młodzieży zagrożonych wykluczeniem społecznym.	Realizacja kompleksowych projektów skierowanych do dzieci oraz młodzieży młodszej. Oczekiwanymi rezultatami będzie wyrównanie szans edukacyjnych i życiowych, dzieci i młodzieży zagrożonej wykluczeniem społecznym.	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.
94.	Innowacyjność w obszarze edukacji i aktywizacji „kapitału ludzkiego”	Działanie ma na celu kierowanie do każdej z ostrowieckich szkół programu edukacji obywatelskiej i patriotycznej, ogniskującego swą uwagę na lokalnej samorządności (np.: spółdzielnie mieszkaniowe, samorządy osiedlowe, dzielnic i gmin). Celem powyższego działania będzie związanie ludzi młodych z własnym środowiskiem lokalnym, uświadomienie im możliwości bezpośredniego oddziaływania na otoczenie, w którym mieszkają, branie odpowiedzialności za nie, jak również pracę na rzecz siebie i społeczności lokalnej tak, aby warto było w niej żyć, powracać dla niej oraz być dumnym z miejsca, z którego się pochodzi, gdzie są osoby bliskie, przyjaciele, gdzie wspólnie można wiele zrobić.	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.
95.	Wsparcie młodzieży w zakresie zapobiegania patologiom społecznym.	Zapobieganie patologiom wśród młodzieży tj.: przemocy, agresji, uzależnienia, nihilizmu, na podstawie aktualnej diagnozy sytuacji we wszystkich gimnazjach w zakresie agresji, autoagresji i przemocy. Oczekiwanymi rezultatami projektu będzie zmniejszenie patologii społecznych wśród młodzieży, wzrost bezpieczeństwa w Ostrowcu Św., spadek przestępczości wśród młodocianych.	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
96.	Aktywizacja społeczności. Poprawa estetyki miasta.	Realizacja projektów związanych z upiększaniem miasta w szczególności zaniedbanych osiedli mieszkaniowych z zaangażowaniem osób zagrożonych wykluczeniem społecznym. Oczekiwanymi rezultatami będzie wzrost, jakości życia w mieście, poprawa estetyki tkanki urbanistycznej miasta oraz wzrost zaangażowania społecznego osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.
97.	Społeczna rewitalizacja Rynku poprzez kulturę	Projekt mający na celu zaangażowanie społeczności lokalnej w życie kulturalne w Ostrowcu Św. Oczekiwanymi rezultatami będzie wzrost, jakości życia w mieście, przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu i patologiom.	Gmina Ostrowiec Świętokrzyski Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.
98.	Salonik Dyskusyjny	Inicjatywa lokalnie innowacyjna – w założeniu jej reżyserami są sami mieszkańcy. Na spotkania przychodzą ludzie, którzy mają pasje, chcą i są gotowi dzielić się nimi z innymi. W czasie spotkań prezentowane są kariery osób, którym „chciało się chcieć” (idea oddziaływania poprzez pozytywne wzory). Głównym celem saloniku jest uruchomienie inicjatyw oddolnych samych mieszkańców, pobudzanie przedsiębiorczości i kreatywności Ostrowczan.	Agencja Rozwoju Lokalnego Sp. z o.o.  Forum Doradztwa Kariery
99.	Budowa, modernizacja lub adaptacja budynku celem stworzenia mieszkań chronionych	Wybudowanie budynku, modernizacja lub adaptacja pomieszczeń pod 4 mieszkania chronione. Każde z mieszkań o pow. 100 m <sup>2</sup> przystosowane do pobytu 6-8 osób, składające się z: wspólnego aneksu kuchennego wraz z jadalnią, pokoju wypoczynkowego, 3-4 sypialni, 2 łazienek oraz pomieszczenia gospodarczego. Zakup wyposażenia m.in.: armatura łazienkowa, płytki, panele, wyposażenie kuchni, mebli kuchennych, do jadalni, mebli wypoczynkowy, sprzętu AGD i TV. W ramach projektu mieszkanie znajdzie około 32 osób znajdujących się w trudnej sytuacji życiowej.	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
100.	Utworzenie Ośrodek pomocy osobom nietrzeźwym	Budowa budynku lub modernizacja, adaptacja pomieszczeń lub budynku o powierzchni, co najmniej 400 m <sup>2</sup> dla osób mających problem z uzależnieniem od alkoholu wraz z wyposażeniem. Ośrodek zostałby podzielony na trzy działy: Dział Izba Wytrzeźwień, Dział Przerywania Ciągów Alkoholowych i Pielęgniarski, Dział Motywacyjno-Informacyjny. Ośrodek ten posiadałby pomieszczenia zgodnie z ustawą z dnia 26 października 1982 r. o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi.	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
101.	Utworzenie Dziennego Ośrodka Wsparcia dla osób bezdomnych	Modernizacja lub adaptacja pomieszczeń lub budynku o powierzchni, co najmniej 150 m <sup>2</sup> dla szacowanej liczny 30 osób bezdomnych w celu utworzenia dziennego ośrodka wsparcia dla bezdomnych. Ośrodek	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej

Lp.	Obiekt/zadanie	Opis	Podmiot odpowiedzialny
		będzie składał się z: 3 łazienek wielostanowiskowych, pralni wielostanowiskowej, suszarni, 3 pomieszczeń świetlicowych z miejscem do ogrzania się, aneksu kuchennego i pomieszczenia biurowego, gabinetu specjalistycznego dla zmianowej pracy: pracownika socjalnego, psychologa, prawnika, terapeuty ds. uzależnień, lekarza, pielęgniarki. Realizacja inwestycji ma na celu skierować wsparcie, dla minimum 30 osób bezdomnych.	

Poniżej przedstawiono tabelę określającą wpływ powyższych inwestycji na poszczególne komponenty środowiska:

Legenda:

<b>Wpływ pozytywny</b>	<b>+</b>
<b>Wpływ neutralny</b>	<b>0</b>
<b>Wpływ negatywny</b>	<b>-</b>
<b>Wpływ zarówno pozytywny, jak i negatywny</b>	<b>+/-</b>

Tabela 23 - Oddziaływanie na środowisko poszczególnych inwestycji

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
<b>Inwestycje w zakresie rozwoju transportu (komunikacji)</b>													
1.	Ul. Kilińskiego boczna	0	+	0	0	+	+	0	0	+	0	0	0
2.	Budowa alternatywnego dojazdu do Targowiska Miejskiego od ulic Chrzanowskiego, Denkowskiej oraz Kilińskiego w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” – zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji gospodarczych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna	0	+	0	0	+	+	0	0	+	0	0	0
<b>Inwestycje z zakresu infrastruktury mieszkaniowej, społecznej, kulturalnej</b>													
3.	Monitoring miasta - rozbudowa systemu monitorowania bezpieczeństwa w miejscach	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
	publicznych oraz przeniesienie centrum monitoringu do budynku przy ulicy Świętokrzyskiej 22 w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” – zadanie c) nadanie funkcji społecznych poprzez rozbudowę systemu monitorowania bezpieczeństwa w miejscach publicznych												
4.	Rewitalizacja budynku Kina Etiuda w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” – zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji gospodarczych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	+	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
5.	Przywrócenie i nadanie funkcji społecznych i rekreacyjnych dzielnicy „Częstocice” w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” - zadanie a)	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
<b>Inwestycje w zakresie poprawy efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej</b>													
6.	Poprawa efektywności energetycznej budynku Urzędu Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
<b>Inwestycje w zakresie infrastruktury społecznej, kulturalnej, turystycznej oraz transportowej</b>													
7.	Renowacja i modernizacja zabytkowego Pałacu Wielopolskich wraz z uporządkowaniem zagospodarowania wokół obiektu, modernizacja skrzyżowania ul. Żeromskiego-Szewieńska-Świętokrzyska-Chmielowska wraz z przebudową mostu.	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	+	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
8.	Budowa hali sportowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy Zespole Szkół Nr 3 w Ostrowcu Świętokrzyskim	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
9.	Rozbudowa powiatowego stadionu lekkoatletycznego przy ul. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim	0	+	+/-	+/-	0	+	0	0	+	+	0	0
10.	Budowa obiektów kubaturowych wraz z zagospodarowaniem terenu Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego przy Zespole Szkół Nr 4 przy ul. Mickiewicza 1 w Ostrowcu Św.	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
<b>Inwestycje w zakresie infrastruktury technicznej</b>													
11.	Wymiana wodociągu DN100 w ulicy Aleja 3-ego maja	0	+	0	0	+	+	0	0	+	+	0	0
12.	Budowa kanału sanitarnego w ulicy Wschodniej	0	+	0	0	+	+	0	0	+	+	0	0
13.	Budowa kanału sanitarnego DN200 w ulicy Siennieskiej (od nr 95- nr 102)	0	+	0	0	+	+	0	0	+	+	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
14.	Budowa kanału sanitarnego DN200 w ulicy Ferdynanda Focha	0	+	0	0	+	+	0	0	+	+	0	0
15.	Modernizacja (bezwykopowa) kanału sanitarnego DN250 w ulicy Iłżeckiej ( odcinek od ulicy Waryńskiego do ulicy Polnej)	0	+	0	0	+	+	0	0	+	+	0	0
16.	Modernizacja (bezwykopowa) kanału sanitarnego DN250 w ulicy Polnej (odcinek od ulicy Henryka Sienkiewicza do ulicy Adama Mickiewicza )	0	+	0	0	+	+	0	0	+	+	0	0
17.	Modernizacja (bezwykopowa) kanału sanitarnego DN200, DN250 w ulicy Kuźnia (odcinek od ulicy Stefana Żeromskiego do ulicy Adama Mickiewicza)	0	+	0	0	+	+	0	0	+	+	0	0
18.	Modernizacja sieci ciepłowniczej poprzez wymianę sieci tradycyjnej na preizolowaną	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
19.	Rozbudowa sieci ciepłej wysokoparametrowej oraz eliminacja grupowych węzłów ciepłych poprzez budowę wymiennikowni	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0



Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
	indywidualnych												
20.	Rozbudowa sieci ciepłowniczej pod kątem podłączenia nowych odbiorców	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
<b>Inwestycje w zakresie remontów i renowacji istniejących zasobów mieszkaniowych</b>													
21.	Modernizacja i przebudowa budynków mieszkaniowych, w tym remonty dachów, roboty termomodernizacyjne i elewacyjne, poprawa warunków sanitarnych, rekreacji i wypoczynku wraz z zagospodarowaniem terenu w osiedlu „Denków”	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
22.	Termomodernizacja budynków wraz z remontem balkonów, opasek wokół budynku, wymianą drzwi wejściowych, dociepleniem stropów i dachów: - ul. Sienkiewicza 74, 76, 78, 80, 84, ul. Polna 21, 27,37 - ul. Wspólna 2, 3 - ul. Kochanowskiego 2, 4, 6,	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
	7, 8, 9												
23.	Wymiana dźwigów osobowych w budynku przy ul. Wspólnej 2	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
24.	Remont oświetlenia klatek schodowych (wym. na energooszczędne) w budynkach mieszkalnych	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
25.	Wymiana stolarki okiennej na PCV w mieszkaniach, na klatkach schodowych, lokalach własnych i pomieszczeniach wspólnego użytku	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
26.	Przebudowa instalacji przeciwpożarowej w budynkach	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
27.	Remont oświetlenia osiedlowego	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
28.	Wymiana wewnętrznej instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
29.	Wymiana lub montaż podzielników kosztów centralnego ogrzewania	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
30.	Wymiana wodomierzy w mieszkaniach	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
31.	Remont dachów na budynkach w os. 25-lecia	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
32.	Roboty drogowe, asfaltowe, chodnikowe Remont i budowa nowych ciągów pieszo – jezdnych, remont i budowa nowych zatok parkingowych oraz remont murków oporowych	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
33.	Remont altan śmietnikowych w os. XXV - Lecia	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
34.	Remont placów zabaw, fontanny w parku 25 – lecia, rekultywacja terenów zielonych, remont ławek i koszy parkowych	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
35.	Likwidacja piecyków gazowych i wykonanie instalacji c.c.w. w budynkach mieszkalnych w os. 25-lecia	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
36.	Docieplenie ścian budynków łącznie z remontem płyt balkonowych, dociepleniem	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
	stropodachów i wymiana stolarki okiennej na klatkach schodowych i w piwnicach: - ul. Rynek 9; - ul. Siennieńska 9.												
37.	Docieplenie stropodachów: - ul. Rynek 9; - ul. Siennieńska 9. -ul. Radwana 12 i 14.	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
38.	Remont instalacji gazowej, likwidacja term i doprowadzenie do mieszkań centralnej ciepłej wody w budynku przy ul. Radwana 14	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
39.	Instalacja ogniw fotowoltanicznych na dachach ww. budynków SM „Krzemionki”	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
40.	Wymiana instalacji przeciwpożarowych w budynkach wysokich Osiedla Ogrody: - ul. Radwana 11, 15;	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
41.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych: - ul. Radwana 11, 13, 15; - ul. Mickiewicza 9, 11;	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
42.	Remonty zasobów mieszkaniowych – remonty dachów: - ul. Radwana 11, 13, 15	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
43.	Remonty ciągów drogowych i pieszych	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
44.	Remonty sieci wodno-kanalizacyjnych, gazowych i centralnego ogrzewania	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
45.	Budowy i remonty placów zabaw	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
46.	Remont dźwigów osobowych	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
47.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Cegielniana 2/4	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
48.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Cegielniana 6	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
49.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Górzysta 5/11	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
50.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Iłżecka 38	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
51.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Iłżecka 38A	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
52.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Kilińskiego 12	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
53.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Kochanowskiego 10	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
54.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Kościelna 26	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
55.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Nowa 1	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
56.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Osadowa 13	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
57.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Rynek 27	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
58.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/1	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
59.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/2	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
60.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/5	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
61.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/5A	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
62.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/6	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
63.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/7	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
64.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/8	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
65.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/9	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
66.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/10	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
67.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/11	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0



Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
68.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/14	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
69.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/15	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
70.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 82	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
71.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Siennieńska 31	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
72.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Słowackiego 13A	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
73.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Starokunowska 1	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
74.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Starokunowska 2	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
75.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Starokunowska 1/7	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
76.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Tylna 1/5	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
77.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Stodolna 13	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
78.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Stodolna 15	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
79.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Waryńskiego 4	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
80.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Waryńskiego 8	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
81.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Rynek 10	0	+	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0
<b>Inwestycje w zakresie wspierania przedsiębiorczości</b>													
82.	Budowa zadaszania części placu targowego na Targowisku Miejskim w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” - zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji gospodarczych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna	0	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0
83.	Poprawa jakości i funkcjonalności obsługi części placu targowego na Targowisku Miejskim w	0	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
	ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” - zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji gospodarczych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna												
84.	Zmiana formy poboru opłaty targowej i parkingowej na automatyczną (targomaty i parkomaty) na targowisku miejskim	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85.	Rozbudowa zadaszeń stołów pomarańczowych na targowisku miejskim	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86.	Generalny remont istniejącej nawierzchni asfaltowej na placach targowych przy ul. J. Słowackiego i bazarku na Os. Ogrody	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.	Remont budynków infrastruktury targowiska: • hala Targowa- remont dachu i orynnowania; • hala Dianina – remont generalny;	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
	• Pozostałe budynki – remont elewacji i pokrycia dachowego												
<b>Inwestycje w zakresie działań społecznych - działania dotyczące przeciwdziałaniu wykluczeniu społecznemu, walki z patologiami, tworzeniu równych szans, zapobieganiu zjawisku bezrobocia</b>													
88.	Pomoc mieszkańcom zagrożonym wykluczeniem społecznym	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89.	Rozwój sektora ekonomii społecznej oraz upowszechnienie ekonomii społecznej	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90.	Edukacja obywatelska, kulturalna oraz ekonomiczna (rozwój przedsiębiorczości)	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91.	Potrzeby regionalnego rynku pracy	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92.	Aktywizacja osób 60+	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
93.	Wsparcie dzieci i młodzieży zagrożonych wykluczeniem społecznym.	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Lp.	Obiekt/zadanie	Komponenty środowiska											
		Różnorodność biologiczna	Ludzie	Zwierzęta	Rośliny	Woda	Powietrze	Powierzchnia ziemi	Krajobraz	Klimat	Zasoby naturalne	Zabytki	Dobra materialne
94.	Innowacyjność w obszarze edukacji i aktywizacji „kapitału ludzkiego”	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95.	Wsparcie młodzieży w zakresie zapobiegania patologiom społecznym.	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96.	Aktywizacja społeczności. Poprawa estetyki miasta.	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97.	Społeczna rewitalizacja Rynku poprzez kulturę	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98.	Salonik Dyskusyjny	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
99.	Budowa, modernizacja lub adaptacja budynku celem stworzenia mieszkań chronionych	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100.	Utworzenie Ośrodek pomocy osobom nietrzeźwym	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101.	Utworzenie Dziennego Ośrodka Wsparcia dla osób bezdomnych	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### **8.1.1 Oddziaływanie na różnorodność biologiczną, zwierzęta i rośliny**

Zadania wskazane niniejszym Lokalnym Programie Rewitalizacji z założenia mają również skutkować poprawą środowiska naturalnego, poprzez działania związane z między innymi z ograniczeniem niskiej emisji. Wśród proponowanych inwestycji nie przewiduje się takich, które mogłyby mieć znaczące oddziaływanie na środowisko.

Ewentualne, negatywne oddziaływanie na środowisko może wystąpić jedynie sporadycznie i chwilowo, w trakcie prowadzenia robót budowlanych, montażowych czy remontowych. Jednakże po ich zakończeniu, środowisko zostanie przywrócone do stanu pierwotnego.

Mogą natomiast wystąpić, czasowe negatywne oddziaływania w trakcie prac termomodernizacyjnych w budynkach mieszkalnych i użytkowych. Mogą ulec uszkodzeniu gniazda ptaków i nietoperzy, jednakże na etapie projektowania poszczególnych inwestycji, zaproponowane zostaną adekwatne działania zaradcze, poprzedzone przeprowadzeniem inwentaryzacji na wypadek występowania gatunków chronionych.

Realizacja projektów przewidzianych w LPR może mieć nieznaczący wpływ na funkcjonowanie świata roślinnego, przede wszystkim poprzez zabiegi pielęgnacyjne, porządkujące, zmierzające do urządzenia czy też adaptacji terenów zielonych (ew. dodatkowe nasadzenia). Podkreślić należy, że analizowany obszar jest w zdecydowanej większości zabudowany, a tylko niewielkie powierzchnie zajmują tereny zielone, w znacznej mierze urządzone sztucznie i nie stanowiące naturalnej roślinności.

### **8.1.2 Oddziaływanie na ludzi**

Zadania wskazane niniejszym Lokalnym Programem Rewitalizacji z założenia mają skutkować poprawą środowiska naturalnego, poprzez działania związane z ograniczeniem niskiej emisji. Tym samym nastąpi znaczna poprawa jakości powietrza atmosferycznego, co będzie miało swoje pozytywne oddziaływanie na mieszkańców Gminy.

### **8.1.3 Oddziaływanie na wodę**

W ramach inwestycji wskazanych Lokalnym Programem Rewitalizacji nie planuje się inwestycji, które w jakikolwiek sposób wpływały by – negatywnie czy pozytywnie – na jakość wód.

#### **8.1.4 Oddziaływanie na powietrze**

Zadania wskazane niniejszym Lokalnym Programem Rewitalizacji z założenia mają skutkować poprawą środowiska naturalnego, poprzez działania związane z ograniczeniem niskiej emisji. Tym samym nastąpi znaczna poprawa jakości powietrza atmosferycznego.

#### **8.1.5 Oddziaływanie na powierzchnię ziemi i krajobraz**

Oddziaływanie w tym aspekcie będzie z gruntu neutralne. Inwestycje planowane w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji, nie naruszają w jakikolwiek sposób krajobrazu czy powierzchni ziemi.

#### **8.1.6 Oddziaływanie na klimat**

W aspekcie klimatu oddziaływania Lokalnego Programu Rewitalizacji może mieć jedynie oddziaływanie pozytywne. Zmniejszenie niskiej emisji, prowadzące do poprawy powietrza atmosferycznego, będzie miało swoje odzwierciedlenie również w pozytywnym wpływie na klimat atmosferyczny.

#### **8.1.7 Oddziaływanie na zasoby naturalne**

Zasadniczo nie przewiduje się w Lokalnym Programie Rewitalizacji inwestycji, które w jakikolwiek sposób mogłyby oddziaływać na zasoby naturalne. Ewentualny wpływ na ten aspekt środowiska, może mieć zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii i termomodernizowanie budynków mieszkalnych i użytkowych, co będzie przekładało się na zmniejszenie udziału paliw kopalnych w bilansie energetycznym gminy.

#### **8.1.8 Oddziaływanie na zabytki, dobra materialne**

Wszystkie przewidziane projekty wpłyną pozytywnie na zabytki. Pośrednio jest to cel całego Lokalnego Programu Rewitalizacji: podniesienie atrakcyjności Śródmieścia poprzez działania społeczne, infrastrukturalne i restauratorskie. Nawet jeśli poszczególne działania nie dotyczą konkretnych obiektów zabytkowych, np. remont ulicy, zagospodarowanie terenów zieleni, remonty infrastruktury technicznej czy wszystkie projekty dotyczące poprawy bezpieczeństwa i sfery społecznej, to ich pozytywny wpływ jest niewątpliwy.

#### **8.1.9 Oddziaływanie na obszar objęte ochroną Natura 2000**

W obrębie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego występuje obszar sieci Natura 2000 – Specjalny Obszar ochrony siedlisk „Dolina Kamiennej” – KOD PLH260019. Jednakże zakres proponowanych inwestycji oraz ich umiejscowienie w śródmieściu Ostrowca Świętokrzyskiego nie naraża w żaden sposób tych obszarów.



## 8.2 Oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe

Tabela 24 - Oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe

Lp.	Zadanie	Przewidywane oddziaływanie	Oddziaływanie na środowisko	Możliwe negatywne oddziaływanie na środowisko
<b>Inwestycje w zakresie rozwoju transportu (komunikacji)</b>				
1.	Ul. Kilińskiego boczna	Bezpośrednie	Poprawa jakości transportu; Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości transportu; Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	
		Wtórne	Poprawa jakości transportu; Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	
		Skumulowane	Poprawa jakości transportu; Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości transportu; Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	
		Długoterminowe	Poprawa jakości transportu;	

			Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	
2.	Budowa alternatywnego dojazdu do Targowiska Miejskiego od ulic Chrzanowskiego, Denkowskiej oraz Kilińskiego w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” – zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji gospodarczych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna	Bezpośrednie	Poprawa jakości transportu; Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości transportu; Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	
		Wtórne	Poprawa jakości transportu; Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	
		Skumulowane	Poprawa jakości transportu; Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości transportu; Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	
		Długoterminowe	Poprawa jakości transportu; Ograniczenie niskiej emisji; Poprawa jakości życia w gminie	
<b>Inwestycje z zakresu infrastruktury mieszkaniowej, społecznej, kulturalnej</b>				
3.	Monitoring miasta -rozbudowa systemu monitorowania bezpieczeństwa w miejscach publicznych oraz przeniesienie centrum monitoringu do budynku przy ulicy Świętokrzyskiej 22 w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” – zadanie c) nadanie funkcji społecznych poprzez rozbudowę systemu monitorowania bezpieczeństwa w miejscach publicznych	Bezpośrednie	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców; Poprawa jakości życia w gminie;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Wtórne	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Skumulowane	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Krótkoterminowe	Wzrost bezpieczeństwa	

			mieszkańców; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Długoterminowe	Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców; Poprawa jakości życia w gminie;	
4.	Rewitalizacja budynku Kina Etiuda w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” – zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji gospodarczych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna	Bezpośrednie	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Wtórne	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Skumulowane	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Krótkoterminowe	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Długoterminowe	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	
5.	Przywrócenie i nadanie funkcji społecznych i rekreacyjnych dzielnicy „Częstocice” w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” - zadanie a)	Bezpośrednie	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Wtórne	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Skumulowane	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Krótkoterminowe	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	
		Długoterminowe	Poprawa estetyki miejskiej; Poprawa jakości życia w gminie;	

			gminie;	
<b>Inwestycje w zakresie poprawy efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej</b>				
6.	Poprawa efektywności energetycznej budynku Urzędu Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
<b>Inwestycje w zakresie infrastruktury społecznej, kulturalnej, turystycznej oraz transportowej</b>				
7.	Renowacja i modernizacja zabytkowego Pałacu Wielopolskich wraz z uporządkowaniem zagospodarowania wokół obiektu, modernizacja skrzyżowania ul. Żeromskiego-Szewieńska-Świętokrzyska-Chmielowska wraz z przebudową mostu.	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej;	

			Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
8.	Budowa hali sportowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy Zespole Szkół Nr 3 w Ostrowcu Świętokrzyskim	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	

		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
9.	Rozbudowa powiatowego stadionu lekkoatletycznego przy ul. Żeromskiego w Ostrowcu Świętokrzyskim	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
10.	Budowa obiektów kubaturowych wraz	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia	Nie przewiduje się negatywnego

	z zagospodarowaniem terenu Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego przy Zespole Szkół Nr 4 przy ul. Mickiewicza 1 w Ostrowcu Św.		mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa estetyki miejskiej; Zmniejszenie zagrożenia patologiami społecznymi;	
<b>Inwestycje w zakresie infrastruktury technicznej</b>				
11.	Wymiana wodociągu DN100 w ulicy Aleja 3-ego maja	Bezpośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy;	
		Wtórne	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy;	
		Skumulowane	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy;	
		Krótkoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy;	
		Długoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia	

			wody na terenie gminy;	
12.	Budowa kanału sanitarnego w ulicy Wschodniej	Bezpośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Wtórne	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Skumulowane	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Krótkoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Długoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
13.	Budowa kanału sanitarnego DN200 w ulicy Siennickiej (od nr 95- nr 102)	Bezpośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Wtórne	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Skumulowane	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Krótkoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Długoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
14.	Budowa kanału sanitarnego DN200 w ulicy Ferdynanda Focha	Bezpośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko



		Pośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Wtórne	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Skumulowane	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Krótkoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Długoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
15.	Modernizacja (bezwykopowa) kanału sanitarnego DN250 w ulicy Hżeckiej ( odcinek od ulicy Waryńskiego do ulicy Polnej)	Bezpośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Wtórne	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Skumulowane	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Krótkoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Długoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
16.	Modernizacja (bezwykopowa) kanału sanitarnego DN250 w ulicy Polnej (odcinek od ulicy Henryka Sienkiewicza do ulicy Adama Mickiewicza )	Bezpośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Wtórne	Poprawa racjonalności zużycia	

			wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Skumulowane	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Krótkoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Długoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
17.	Modernizacja (bezwykopowa) kanału sanitarnego DN200, DN250 w ulicy Kuźnia (odcinek od ulicy Stefana Żeromskiego do ulicy Adama Mickiewicza)	Bezpośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Wtórne	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Skumulowane	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Krótkoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
		Długoterminowe	Poprawa racjonalności zużycia wody na terenie gminy; Poprawa jakości gleb;	
18.	Modernizacja sieci ciepłowniczej poprzez wymianę sieci tradycyjnej na preizolowaną	Bezpośrednie	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii;	

			Ograniczenie niskiej emisji	
		Wtórne	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Skumulowane	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Krótkoterminowe	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Długoterminowe	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
19.	Rozbudowa sieci ciepłej wysokoparametrowej oraz eliminacja grupowych węzłów ciepłych poprzez budowę wymiennikowni indywidualnych	Bezpośrednie	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Wtórne	Zwiększenie efektywności	

			grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Skumulowane	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Krótkoterminowe	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Długoterminowe	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
20.	Rozbudowa sieci ciepłowniczej pod kątem podłączenia nowych odbiorców	Bezpośrednie	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Wtórne	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych;	

			Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Skumulowane	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Krótkoterminowe	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Długoterminowe	Zwiększenie efektywności grzewczej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Racjonalizacja zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
<b>Inwestycje w zakresie remontów i renowacji istniejących zasobów mieszkaniowych</b>				
21.	Modernizacja i przebudowa budynków mieszkaniowych, w tym remonty dachów, roboty termomodernizacyjne i elewacyjne, poprawa warunków sanitarnych, rekreacji i wypoczynku wraz z zagospodarowaniem terenu w osiedlu „Denków”	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze	

			źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
22.	Termomodernizacja budynków wraz z remontem balkonów, opasek wokół budynku, wymianą drzwi wejściowych, dociepleniem stropów i dachów: - ul. Sienkiewicza 74, 76, 78, 80, 84, ul. Polna 21, 27,37 - ul. Wspólna 2, 3 - ul. Kochanowskiego 2, 4, 6, 7, 8, 9	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
23.	Wymiana dźwigów osobowych w budynku przy ul. Wspólnej 2	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko

		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
24.	Remont oświetlenia klatek schodowych (wym. na energooszczędne) w budynkach mieszkalnych	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji;	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji;	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej;	

			Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji;	
25.	Wymiana stolarki okiennej na PCV w mieszkaniach, na klatkach schodowych, lokalach własnych i pomieszczeniach wspólnego użytku	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
26.	Przebudowa instalacji przeciwpożarowej w budynkach	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Wzrost bezpieczeństwa	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko



			mieszkańców;	
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców;	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców; Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców;	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców; Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Wzrost bezpieczeństwa mieszkańców;	
27.	Remont oświetlenia osiedlowego	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji;	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji;	

		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej; Zmniejszenie zużycia paliw konwencjonalnych; Zmniejszenie niskiej emisji;	
28.	Wymiana wewnętrznej instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych	Bezpośrednie	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym; Zmniejszenie niskiej emisji; Poprawa racjonalności zużycia energii	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym; Zmniejszenie niskiej emisji; Poprawa racjonalności zużycia energii	
		Wtórne	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym; Zmniejszenie niskiej emisji; Poprawa racjonalności zużycia energii	
		Skumulowane	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym; Zmniejszenie niskiej emisji; Poprawa racjonalności zużycia energii	
		Krótkoterminowe	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym;	

			Zmniejszenie niskiej emisji; Poprawa racjonalności zużycia energii	
		Długoterminowe	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym; Zmniejszenie niskiej emisji; Poprawa racjonalności zużycia energii	
29.	Wymiana lub montaż podzielników kosztów centralnego ogrzewania	Bezpośrednie	Zwiększenie racjonalności zużycia energii; Zmniejszenie zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Zwiększenie racjonalności zużycia energii; Zmniejszenie zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Wtórne	Zwiększenie racjonalności zużycia energii; Zmniejszenie zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Skumulowane	Zwiększenie racjonalności zużycia energii; Zmniejszenie zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Krótkoterminowe	Zwiększenie racjonalności zużycia energii; Zmniejszenie zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
		Długoterminowe	Zwiększenie racjonalności zużycia energii; Zmniejszenie zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji	
30.	Wymiana wodomierzy w mieszkaniach	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia wody; Zwiększenie racjonalności zużycia wody	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Zmniejszenie zużycia wody; Zwiększenie racjonalności zużycia wody	
		Wtórne	Zmniejszenie zużycia wody; Zwiększenie racjonalności zużycia wody	
		Skumulowane	Zmniejszenie zużycia wody;	

			Zwiększenie racjonalności zużycia wody	
		Krótkoterminowe	Zmniejszenie zużycia wody; Zwiększenie racjonalności zużycia wody	
		Długoterminowe	Zmniejszenie zużycia wody; Zwiększenie racjonalności zużycia wody	
31.	Remont dachów na budynkach w os. 25-lecia	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
32.	Roboty drogowe, asfaltowe, chodnikowe Remont i budowa nowych ciągów pieszo – jezdnych, remont i budowa nowych zatok parkingowych oraz remont murków oporowych	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Wtórne	Poprawa jakości życia	

			mieszkańców	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
33.	Remont altan śmietnikowych w os. XXV - Lecia	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
34.	Remont placów zabaw, fontanny w parku 25 – lecia, rekultywacja terenów zielonych, remont ławek i koszy parkowych	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
35.	Likwidacja piecyków gazowych i wykonanie instalacji c.c.w. w budynkach mieszkalnych w os. 25-lecia	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze	

			źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
36.	Docieplenie ścian budynków łącznie z remontem płyt balkonowych, dociepleniem stropodachów i wymiana stolarki okiennej na klatkach schodowych i w piwnicach: - ul. Rynek 9; - ul. Siemieńska 9.	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	

		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
37.	Docieplenie stropodachów: - ul. Rynek 9; - ul. Siennieńska 9. -ul. Radwana 12 i 14.	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
38.	Remont instalacji gazowej, likwidacja term i doprowadzenie do mieszkań centralnej ciepłej wody w budynku przy ul. Radwana 14	Bezpośrednie	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym; Zmniejszenie zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym; Zmniejszenie zużycia energii;	

			Ograniczenie niskiej emisji;	
		Wtórne	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym; Zmniejszenie zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji;	
		Skumulowane	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym; Zmniejszenie zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji;	
		Krótkoterminowe	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym; Zmniejszenie zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji;	
		Długoterminowe	Zwiększenie zużycia gazu w bilansie energetycznym; Zmniejszenie zużycia energii; Ograniczenie niskiej emisji;	
39.	Instalacja ogniw fotowoltanicznych na dachach ww. budynków SM „Krzemionki”	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej;	



			Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
40.	Wymiana instalacji przeciwpożarowych w budynkach wysokich Osiedla Ogrody: - ul. Radwana 11, 15;	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców; Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców	
41.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych: - ul. Radwana 11, 13, 15; - ul. Mickiewicza 9, 11;	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze	

			źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
42.	Remonty zasobów mieszkaniowych – remonty dachów: - ul. Radwana 11, 13, 15	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	

			Poprawa jakości życia w Gminie;	
43.	Remonty ciągów drogowych i pieszych	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
44.	Remonty sieci wodno-kanalizacyjnych, gazowych i centralnego ogrzewania	Bezpośrednie	Racjonalizacja zużycia energii i wody; Ograniczenie niskiej emisji; Ochrona gleb;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Racjonalizacja zużycia energii i wody; Ograniczenie niskiej emisji; Ochrona gleb;	
		Wtórne	Racjonalizacja zużycia energii i wody; Ograniczenie niskiej emisji; Ochrona gleb;	
		Skumulowane	Racjonalizacja zużycia energii i wody; Ograniczenie niskiej emisji; Ochrona gleb;	
		Krótkoterminowe	Racjonalizacja zużycia energii i wody; Ograniczenie niskiej emisji; Ochrona gleb;	
		Długoterminowe	Racjonalizacja zużycia energii i wody; Ograniczenie niskiej emisji; Ochrona gleb;	
45.	Budowy i remonty placów zabaw	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	

		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
46.	Remont dźwigów osobowych	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców	
47.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Cegielniana 2/4	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze	

			źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
48.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Cegielniana 6	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
49.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Górzysta 5/11	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla

			eksploatacji budynku;	środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
50.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Iłżecka 38	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	

		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
51.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Ilżecka 38A	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
52.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem:	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią

	Kilińskiego 12		Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
53.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Kochanowskiego 10	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza;	



			Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
54.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Kościelna 26	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	

55.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Nowa 1	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
56.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Osadowa 13	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej;	

			Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
57.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Rynek 27	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze	

			źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
58.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/1	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
59.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/2	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze	

			źródeł konwencjonalnych;	zostanie pierwotny stan środowiska.
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
60.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/5	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	

		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
61.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/5A	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
62.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/6	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie

		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
63.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/7	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza;	

			Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
64.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/8	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
65.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/9	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które



			energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
66.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/10	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej;	

			Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
67.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/11	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
68.	Remont wraz	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła	

	z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/14		wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
69.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 65/15		Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze	

			źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
70.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Sienkiewicza 82	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	

			Poprawa jakości życia w Gminie;	
71.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Siennieńska 31	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
72.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Słowackiego 13A	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	

		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
73.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Starokunowska 1	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza;	

			Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
74.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Starokunowska 2	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
75.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Starokunowska 1/7	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza;	

			Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
76.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Tylna 1/5	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej;	



			Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
77.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Stodolna 13	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
78.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Stodolna 15	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i

			Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
79.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Waryńskiego 4	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze	

			źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
80.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego pod adresem: Waryńskiego 8	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
81.	Remont wraz z termomodernizacją budynku ulokowanego	Bezpośrednie	Zmniejszenie zużycia ciepła wytwarzanego ze źródeł	W trakcie realizacji inwestycji istnieje ryzyko wystąpienia negatywnego

	pod adresem: Rynek 10		konwencjonalnych; Poprawa bilansu energetycznego; Oszczędność kosztów eksploatacji budynku;	oddziaływania na środowisko: wystąpią krótkotrwałe prace budowlane, które mogą być uciążliwe poprzez hałas, pył i wytworzone odpady uciążliwe dla środowiska. Negatywne oddziaływanie będzie miało miejsce jedynie w trakcie wykonywania niezbędnych robót. Po zakończeniu których przywrócony zostanie pierwotny stan środowiska.
		Pośrednie	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Wtórne	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Skumulowane	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych;	
		Długoterminowe	Poprawa jakości powietrza; Obniżenie emisji niskiej; Zmniejszenie zużycia ciepła ze źródeł konwencjonalnych; Poprawa jakości życia w Gminie;	
<b>Inwestycje w zakresie wspierania przedsiębiorczości</b>				
82.	Budowa zadania części placu targowego na Targowisku Miejskim w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” - zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji gospodarczych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna	Bezpośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Wtórne	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego	

			Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Skumulowane	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Krótkoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Długoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
83.	Poprawa jakości i funkcjonalności obsługi części placu targowego na Targowisku Miejskim w ramach projektu „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych o silnym potencjale gospodarczym, społecznym i rekreacyjno-kulturalnym na terenie miasta Ostrowca Świętokrzyskiego” - zadanie b) przywrócenie i nadanie funkcji gospodarczych i społecznych osiedlu Śródmieście/Kamienna	Bezpośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Wtórne	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Skumulowane	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec	

			Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Krótkoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Długoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
84.	Zmiana formy poboru opłaty targowej i parkingowej na automatyczną (targomaty i parkomaty) na targowisku miejskim	Bezpośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Wtórne	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Skumulowane	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Krótkoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski;	

			Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Długoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
85.	Rozbudowa zadaszeń stołów pomarańczowych na targowisku miejskim	Bezpośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Wtórne	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Skumulowane	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Krótkoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Długoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia	

			mieszkańców;	
86.	Generalny remont istniejącej nawierzchni asfaltowej na placach targowych przy ul. J. Słowackiego i bazarku na Os. Ogrody	Bezpośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko
		Pośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Wtórne	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Skumulowane	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Krótkoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Długoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
87.	Remont budynków infrastruktury targowiska: <ul style="list-style-type: none"> <li>• hala Targowa- remont dachu i orynnowania;</li> <li>• hala Dianina – remont generalny;</li> <li>• Pozostałe budynki – remont elewacji</li> </ul>	Bezpośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia	Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko



	i pokrycia dachowego		mieszkańców;	
		Pośrednie	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Wtórne	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Skumulowane	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Krótkoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
		Długoterminowe	Wzrost potencjału ekonomicznego i gospodarczego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski; Poprawa jakości życia mieszkańców;	
<b>Inwestycje w zakresie działań społecznych - działania dotyczące przeciwdziałaniu wykluczeniu społecznemu, walki z patologiami, tworzeniu równych szans, zapobieganiu zjawisku bezrobocia</b>				
88.	Pomoc mieszkańcom zagrożonym wykluczeniem społecznym	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	Ze względu na typ inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	

		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
89.	Rozwój sektora ekonomii społecznej oraz upowszechnienie ekonomii społecznej	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	Ze względu na typ inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
90.	Edukacja obywatelska, kulturalna oraz ekonomiczna (rozwój przedsiębiorczości)	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy;	Ze względu na typ inwestycji nie będzie

			Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
91.	Potrzeby regionalnego rynku pracy	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	Ze względu na typ inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	

		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
92.	Aktywizacja osób 60+	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	Ze względu na typ inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
93.	Wsparcie dzieci i młodzieży zagrożonych wykluczeniem społecznym.	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	Ze względu na typ inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy;	

			Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
94.	Innowacyjność w obszarze edukacji i aktywizacji „kapitału ludzkiego”	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	Ze względu na typ inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
95.	Wsparcie młodzieży w zakresie zapobiegania patologiom społecznym.	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	Ze względu na typ inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	

		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
96.	Aktywizacja społeczności. Poprawa estetyki miasta.	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	Ze względu na typ inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
97.	Spoleczna rewitalizacja Rynku poprzez kulturę	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy;	Ze względu na typ inwestycji nie będzie

			Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
98.	Salonik Dyskusyjny	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	Ze względu na typ inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	

		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
99.	Budowa, modernizacja lub adaptacja budynku celem stworzenia mieszkań chronionych	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	Ze względu na typ inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Krótkoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Długoterminowe	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
100.	Utworzenie Ośrodek pomocy osobom nietrzeźwym	Bezpośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	Ze względu na typ inwestycji nie będzie występowało oddziaływanie na środowisko
		Pośrednie	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Wtórne	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy; Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
		Skumulowane	Poprawa jakości życia mieszkańców gminy;	



		Wzrost poziomu rozwoju gospodarczego	
--	--	---	--

## **9 Napotkane trudności i luki w wiedzy podczas przygotowania Prognozy oddziaływania na środowisko Lokalnego Programu Rewitalizacji.**

Główną trudnością, napotkaną na etapie przygotowywania Prognozy oddziaływania na środowisko Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego na lata 2014-2020, był poziom ogólności zapisów tego dokumentu, co jest charakterystyczne dla tego typu opracowań. Brak szczegółowych parametrów poszczególnych inwestycji, pozwala na wykonanie analiz oddziaływania jedynie o charakterze bardzo ogólny i opierają się w dużej mierze na teoretycznej możliwości wystąpienia negatywnych lub pozytywnych oddziaływań.

Poza wyżej wskazanym problemem, w trakcie prac nad oceną „Lokalnego Programu Rewitalizacji” opierano się na wszelkich dostępnych materiałach dotyczących opracowania diagnozy stanu obecnego oraz na dokumentach planistycznych gminy, stąd innych niedostatków nie stwierdzono.

## **10 Analiza rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zaproponowanych w Lokalnym Programie Rewitalizacji**

Proponowane do realizacji przedsięwzięcia w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji, między innymi termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i mieszkaniowych, szerokie zastosowanie odnawialnych źródeł energii, wymiana oświetlenie ulicznego na energooszczędne, wymiana źródeł ciepła na ekologiczne i inne, mają pozytywny wpływ na środowisko i proponowanie rozwiązań alternatywnych nie ma uzasadnienia zarówno z formalnego, jak i ekologicznego punktu widzenia. Ponadto, jak wyżej wspomniano, jest to dokument o wysokim stopniu ogólności, w związku z tym brak jest możliwości precyzyjnego określenia działań alternatywnych dla wskazanych działań w tym napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

## 11 Streszczenie dokumentu

Przedmiotem niniejszej prognozy oddziaływania na środowisko jest Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego na lata 2014 - 2020.

Prognoza oddziaływania na środowisko została wykonana z uwzględnieniem zakresu określonego w art. 51 Ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227).

Zakres prognozy jest również zgodny z zapisami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. Urz. WE L 197 z 21.07.2001).

Ponadto przyjęto za wytyczne do jej sporządzenia pismo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 23 marca 2015 roku, o numerze ewidencyjnym WPN-II.410.35.2015.AŁ, WPN-II.411.12.2015.AŁ w sprawie uzgodnień dotyczących zakresu i stopnia szczegółowości informacji zawartych w Prognozie oddziaływania na środowisko Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego na lata 2014 - 2020.

Celem opracowania jest określenie barier rozwojowych gminy związanych z brakiem ich rewitalizacji oraz wskazanie potrzeb w zakresie kreowania instrumentów rozwojowych i rozwijania nowych funkcji gminy.

Program Rewitalizacji ma za zadanie wskazać kierunki zmian w celu wielofunkcyjnego wykorzystania zdegradowanych obszarów zlokalizowanych na terenach gminy Ostrowiec Świętokrzyski.

Niniejsza ocena została oparta na kryteriach jakościowych tak, aby w odpowiedni sposób określić, jaki wpływ na poszczególne komponenty środowiska będą miały działania zaproponowane w Programie Rewitalizacji.

Wdrożenie Programu Rewitalizacji będzie realizowane z poszanowaniem zasad ochrony środowiska naturalnego. Planowane przedsięwzięcia dotyczyły będą remontów, modernizacji już istniejących budynków lub zagospodarowania terenów wokół nich, poprawę infrastruktury technicznej na terenie zurbanizowanym i inne. Realizacja planowanych przedsięwzięć nie spowoduje zagrożeń dla zdrowia użytkowników tych budynków i mieszkańców miasta.

Na etapie eksploatacji nie będą występowały istotne negatywne oddziaływania na środowisko. W efekcie realizacji przedmiotowego programu nastąpi poprawa walorów estetycznych, uporządkowanie i podniesienie atrakcyjności przestrzeni publicznej osiedli mieszkaniowych.

Realizacja Programu Rewitalizacji pozytywnie wpłynie również na stan środowiska na obszarze miasta, głównie poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł

grzewczych do powietrza, zmniejszenie uciążliwości komunikacyjnych na terenie osiedli, odrestaurowanie zieleni na terenie osiedli.