

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

I. Przedmiot Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOF” (zwanej dalej Diagnozą).
2. Lubelski Obszar Funkcjonalny (LOF) składa się z 16 jednostek samorządu terytorialnego (dalej JST) wyszczególnionych w tabeli nr 1, z czego dla miast Lublina i Świdnika plany adaptacji do zmian klimatu zostały opracowane.

Tabela nr 1. Wykaz gmin wchodzących w skład LOF

| Lp. | Nazwa JST | Rodzaj |
|-----|----------------|---------------------------|
| 1. | Lublin | Miasto na prawach powiatu |
| 2. | Głusk | Gmina wiejska |
| 3. | Jabłonna | Gmina wiejska |
| 4. | Jastków | Gmina wiejska |
| 5. | Konopnica | Gmina wiejska |
| 6. | Lubartów | Gmina miejska |
| 7. | Lubartów | Gmina wiejska |
| 8. | Mełgiew | Gmina wiejska |
| 9. | Nałęczów | Gmina miejsko-wiejska |
| 10. | Niedzwica Duża | Gmina wiejska |
| 11. | Niemce | Gmina wiejska |
| 12. | Piaski | Gmina miejsko-wiejska |
| 13. | Spiczyn | Gmina wiejska |
| 14. | Strzyżewice | Gmina wiejska |
| 15. | Świdnik | Gmina miejska |
| 16. | Wólka | Gmina wiejska |

3. Diagnoza zostanie opracowana dla 14 JST, ale będzie uwzględniała diagnozy dla Lublina i Świdnika z opracowanych planów adaptacji do zmian klimatu dla tych miast.

II. Szczegółowy zakres zadań

1. Wykonawca opracuje Diagnozę LOF zgodnie z „Podręcznikiem adaptacji dla miast. Wytyczne do przygotowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu” (<https://klimada.mos.gov.pl/wp-content/uploads/2015/09/Podr%C4%99cznik-adaptacji-dla-miast1.pdf>) (lub jego aktualizacją), metodą opisaną w pkt. III oraz jej uszczegółowieniem, o którym mowa poniżej (części II OPZ w pkt 9.2).
2. Wykonawca przeprowadzi Diagnozę dla 14 JST w sposób, który pozwoli każdej z JST na ewentualne opracowanie planu adaptacji tylko dla danej JST.
3. W Diagnozie Wykonawca wykorzysta wyniki diagnoz z planów adaptacji do zmian klimatu miast Lublina i Świdnika.



4. Wykonawca zapewni spójność diagnozy dla wszystkich JST należących do LOF i uwzględni wzajemne powiązania pomiędzy nimi.
5. Wykonawca pozyska informacje i dane niezbędne do opracowania Diagnozy. Zamawiający udostępni listę dokumentów strategicznych LOF i wchodzących w jego skład JST.
6. Wykonawca przeprowadzi spotkania robocze w poszczególnych JST w celu zebrania informacji, pozyskania danych i określenia problemów identyfikowanych w JST związanych ze zmianami klimatu.
7. Wykonawca przeprowadzi 3 spotkania konsultacyjne z przedstawicielami LOF, na który przedstawi wyniki pracy:
 - na pierwszym spotkaniu – wyniki oceny podatności,
 - na drugim spotkaniu – wyniki analizy ryzyka,
 - na trzecim spotkaniu – raport „Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOF”.
 Wykonawca opracuje materiały na spotkania. Organizacja spotkania leży po stronie Zamawiającego.
8. Wykonawca weźmie udział w posiedzeniu Rady Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych LOF (spotkanie władz JST wchodzących w skład LOF, planowane w grudniu 2019 r.), na którym przedstawi w formie prezentacji wyniki Diagnozy. Prezentacja zostanie uzgodniona z Biurem ZIT na co najmniej 3 dni przed posiedzeniem Rady ZIT LOF. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z udziału Wykonawcy ww. posiedzeniu.
9. Wykonawca zbierze dokumentację ze spotkań konsultacyjnych w postaci notatek zawierających cel spotkania, główne ustalenia i listy obecności, oraz prześle ją Zamawiającemu.
10. Wykonawca przedstawi:
 - 1) szczegółowy harmonogram pracy wraz uwzględnieniem zakresu, o którym mowa w rozdz. IV OPZ oraz wskazaniem terminów realizacji określonych w dniach kalendarzowych;
 - 2) raport metodyczny, będący uszczegółowieniem opisu metody określonej w pkt III i dostosowaniem jej do indywidualnych cech poszczególnych JST, zawierający:
 - uszczegółowienie metody opracowania Diagnozy,
 - zakres, rozdzielczość i szczegółowość danych, oraz informacje niezbędne do opracowania Diagnozy,
 - zakres prac kartograficznych (zawartość map, skale, format);
 - 3) raport z oceny podatności LOF do zmian klimatu, zawierający:
 - wyniki analizy dokumentów strategicznych i planistycznych LOF oraz każdej z JST,
 - charakterystykę zjawisk klimatycznych i ich pochodnych dla każdej z JST,
 - ocenę wrażliwości na zmiany klimatu każdej z JST,
 - mapy przedstawiające wrażliwość każdej JST na zmiany klimatu w odniesieniu do analizowanych sektorów,
 - analizę potencjału adaptacyjnego dla LOF i każdej z JST,
 - ocenę podatności na zmiany klimatu każdej z JST,
 - 4) raport z analizy ryzyka dla LOF związanego za zmianami klimatu, zawierający:
 - mapy ryzyka związanego ze zmianami klimatu dla każdej JST,
 - określenie szans związanych ze zmianami klimatu dla każdej JST,
 - analiza braków i luk wiedzy odnoszących się do wyników Diagnozy,
 - 4) raport „Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOF” przedstawiający wnioski z analiz przeprowadzonych dla każdej z JST w ujęciu odnoszącym się do całego LOF i zawierający:

- opis metody opracowania Diagnozy,
- wnioski dla LOF z analizy dokumentów strategicznych i planistycznych LOF oraz każdej z JST,
- syntetyczną charakterystykę zjawisk klimatycznych i ich pochodnych, określenie, które z nich są istotne dla LOF,
- wyniki oceny podatności na zmiany klimatu,
- wyniki analizy ryzyka związanego ze zmianami klimatu,
- wyniki analizy dotyczące szans związanych ze zmianami klimatu,
- syntetyczne przedstawienie braków i luk wiedzy odnoszących się do wyników Diagnozy,
- syntetyczne mapy przedstawiające wyniki analiz w zakresie wrażliwości LOF na zmiany klimatu i ryzyka związanego ze zmianami klimatu.

Załącznikiem do raportu syntetycznego będą warstwy informacyjne opracowane w ocenie podatności i analizie ryzyka (shp).

11. Raport „Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOF” powinien być syntezą przedstawiającą wyniki analiz w sposób właściwy dla części diagnostycznej dokumentu strategicznego (w odniesieniu do formy i treści), jakim będzie „Plan adaptacji Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego do zmian klimatu do roku 2030”.
12. Wykonawca prześle Zamawiającemu robocze wersje raportów w wersji elektronicznej (pdf, docx, sph).
13. Wersje ostateczne raportów Wykonawca prześle w formie wydruku i na nośniku elektronicznym w 17 egzemplarzach, po jednym dla każdej z JST i Biura ZIT.
14. Wykonawca będzie stosował elementy informacyjno-promocyjne dotyczące źródeł finansowania zgodnie z „Wytycznymi w zakresie wykorzystania środków pomocy technicznej na lata 2014-2020” oraz „Wytycznymi w zakresie Informacji i promocji programów operacyjnych polityki spójności na lata 2014-2020”, przekazanymi przez Zamawiającego.

III. Metoda opracowania Diagnozy

1. Zgodnie z „Podręcznikiem adaptacji dla miast. Wytyczne do przygotowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu” (dalej Podręcznikiem) Diagnoza obejmuje dwa etapy:
 - OCENĘ PODATNOŚCI,
 - ANALIZĘ RYZYKA.
2. Zgodnie z Podręcznikiem w **OCENIE PODATNOŚCI** Wykonawca przeprowadzi analizy i oceny według opasanej poniżej metody.

2.1 Analiza zapisów dokumentów strategicznych i planistycznych dla każdej z JST.

- 1) Analiza ma na celu ustalenie powiązania polityki adaptacyjnej z polityką rozwoju LOF i wchodzących w jego skład JST, wyrażoną w dokumentach strategicznych i planistycznych.
- 2) Polityka adaptacyjna sformułowana jest w:
 - „Strategicznym Planie Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” (SPA2020, <http://klimada.mos.gov.pl/dokumenty/>),
 - Strategia UE w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/ALL/?uri=CELEX:52013DC0216>),
- 3) Polityka adaptacyjna gmin wchodzących w skład LOF to:
 - „Plan adaptacji do zmian klimatu Miasta Lublin do roku 2030”,
 - „Plan adaptacji do zmian klimatu Miasta Świdnik”.



Unia Europejska
Fundusz Spójności



| | | |
|----------------------|--------------------------------------|--------------|
| ZP-P-I.271.1.82.2019 | Załącznik nr 1 do SIWZ i wzoru umowy | Strona 3 z 9 |
|----------------------|--------------------------------------|--------------|

- 4) Analiza pozwoli na:
 - zestawienie celów rozwoju LOF i wchodzących w jego skład JST, istotnych z punktu widzenia adaptacji do zmian klimatu,
 - wskazanie kierunków, celów i działań zawartych w dokumentach, które mają charakter adaptacyjny,
 - wskazanie kierunków, celów i działań zawartych w dokumentach, które mogą być sprzeczne z zasadami i potrzebami adaptacji.
- 5) Wykonawca pozyska dokumenty strategiczne LOF i wchodzących w jego skład JST. Zalecane do analizy dokumenty wyszczególnione zostały w Załączniku nr 1 do OPZ.

2.2 Określenie stopnia ekspozycji na zjawiska klimatyczne

- 1) Określanie stopnia ekspozycji na zjawiska klimatyczne ma na celu scharakteryzowanie zjawisk klimatycznych, wpływających i mogących mieć wpływ w przyszłości na LOF i wchodzące w jego skład JST.
- 2) Pod pojęciem „zjawisko klimatyczne” rozumie się zdarzenia pogodowe, zarówno krótkotrwałe i gwałtowne, jak i długotrwałe o niskim prawdopodobieństwie występowania, oraz wynikające z ich występowania pochodne zjawiska przyrodnicze mogące stanowić zagrożenie, ale także mogące wiązać się z szansami dla społeczeństwa, środowiska i gospodarki.
- 3) W charakterystyce zjawisk klimatycznych uwzględnione zostaną przynajmniej:
 - warunki termiczne, w tym upały i chłody, dni charakterystyczne termicznie,
 - warunki do tworzenia się oblodzenia,
 - opady atmosferyczne, w tym opady nagłe i długotrwałe okresy bezopadowe,
 - susza,
 - warunki anemometryczne, w tym silny i bardzo silny wiatr,
 - burze,
 - powódzie nagłe (*flash flood*),
 - powódzie,
 - powierzchniowe ruchy masowe.
- 4) Wskaźniki charakteryzujące zjawiska klimatyczne zostaną dobrane adekwatnie do potrzeb analizy sektorów, o których mowa w części III OPZ w rozdz. 2.3 w pkt 3.
- 5) Charakterystyka zostanie opracowana na danych referencyjnych meteorologicznych i hydrologicznych. Dla danych meteorologicznych oceniony będzie okres przynajmniej 30 lat.
- 6) Charakterystyka pozwoli na ustalenie trendów zmian zjawisk klimatycznych.
- 7) Prognozowane zmiany klimatu będą opisane na podstawie scenariuszy klimatycznych. Ocenione zostaną przyszłe zmiany klimatu dla poszczególnych JST.
- 8) Scenariusze klimatyczne do 2030 i 2050 zostaną opracowane w oparciu o wyniki symulacji klimatycznych wiązki modeli w eksperymencie EURO-CORDEX dla domeny EU11 (<http://www.euro-cordex.net>) przy zastosowaniu scenariuszy rozwoju RCP4.5 i RCP8.5 poddanych downscalingowi lub kalibracji w oparciu o obserwacje.
- 9) Scenariusze klimatyczne (w formie graficznej i plików numerycznych w formacie shp lub xls) mogą zostać bezpłatnie pozyskane w Zakładzie Modelowania Atmosfery i Klimatu Instytutu Ochrony Środowiska-Państwowego Instytutu Badawczego w ramach realizacji projektu Klimada 2.0 <http://klimada2.ios.gov.pl/news/mozliwosc-uzyskania-pilotazowych-scenariuszy-zmian-klimatu/>. Zakres przekazanych danych obejmuje scenariusze dla temperatury i opadu oraz indeksy klimatyczne bazujące na wartościach średniodobowych temperatury i opadu z uwzględnieniem:



- zmienności przestrzennej (mapy średnich 10-letnich w kolejnych dziesięcioleciach),
- trendu (średnia krocząca 10-letnia dla wybranego okresu dla obszaru powiatu),
- zmienności miesięcznej (jako średnia w kolejnych dziesięcioleciach),
- prawdopodobieństwa wystąpienia temperatur lub opadów o wartościach progowych (jako średnia w kolejnych dziesięcioleciach).

10) Charakterystyka zjawisk klimatycznych zostanie przedstawiona opisowo i graficznie.

2.3 Analiza wrażliwości i wpływ zmian klimatu na JST

- 1) Analiza wrażliwości ma na celu ocenę stopnia, w jakim LOF i wchodzące w jego skład JST podlegają wpływowi zjawisk klimatycznych.
- 2) Wrażliwość jest definiowana jako stopień, w jakim LOF i wchodzących w jego skład JST podlegają wpływowi zjawisk klimatycznych. Wpływ ten może być bezpośredni lub pośredni, mieć negatywne i pozytywne skutki.
- 3) Analiza wrażliwości zostanie przeprowadzona w ujęciu sektorowym. Uwzględnione zostaną sektory:
 - zdrowie publiczne i warunki życia ludzi,
 - różnorodność biologiczna,
 - rolnictwo,
 - transport,
 - gospodarka wodna i ściekowa,
 - gospodarka odpadami,
 - energetyka,
 - turystyka,
 - dziedzictwo kulturowe.
- 4) Analiza obejmować będzie ocenę struktury funkcjonalno-przestrzennej JST należących do LOF pod kątem stopnia wrażliwości i uwzględni:
 - zagospodarowanie terenu,
 - system przyrodniczy,
 - mieszkańców LOF,
 - infrastrukturę techniczną (sieci zaopatrzenia w wodę, energię, gospodarowanie spływami opadowymi, ściekami, gospodarka odpadami),
 - ekonomiczną bazę miasta (dziedziny gospodarki, dające zatrudnienie mieszkańcom lub przynoszące dochody do budżetu JST)
 - dziedzictwo kulturowe.
- 5) W analizie wrażliwości uwzględnione zostanie zjawisko powierzchniowej wyspy ciepła ocenione na podstawie danych satelitarnych.
- 6) Analiza wrażliwości zostanie przeprowadzona z wykorzystaniem narzędzi GIS. Analizy będą przeprowadzone ze szczegółowością odpowiadającą skali 1: 10 000.
- 7) Zalecanymi jednostkami analiz przestrzennych będą:
 - dla gmin wiejskich oraz wiejskich części gmin miejsko-wiejskich – sołectwo,
 - dla miast – jednostka analizy dostosowana zostanie do struktury funkcjonalno-przestrzennej.
- 8) Wyznaczone jednostki przestrzenne będą podstawą oceny podatności i analizy ryzyka oraz wykorzystane zostaną w prezentacji wyników analiz.
- 9) Analiza wrażliwości i wpływ zjawisk klimatycznych na JST zostaną przeprowadzone na podstawie danych i informacji pozyskanych z LOF i JST. Wykorzystane zostaną dane

organów centralnych i regionalnych oraz dane służb miejskich i gminnych, zarządców i właścicieli infrastruktury, organów ochrony zdrowia i zarządzania kryzysowego.

- 10) Zidentyfikowane zostaną obserwowane i potencjalne skutki zjawisk klimatycznych dla poszczególnych sektorów w JST, zarówno pozytywne jak i negatywne.
- 11) Ocena stopnia wrażliwości na zmiany klimatu zostanie dokonana w oparciu skalę zaproponowaną przez Wykonawcę.
- 12) Analiza wrażliwości pozwoli ustalić, które sektory oraz które tereny LOF i wchodzących w jego skład JST, podlegają największemu negatywnemu wpływowi zjawisk klimatycznych.

2.5 Określenie potencjału adaptacyjnego

- 1) Określenie potencjału adaptacyjnego ma na celu ustalenie zasobów LOF i wchodzących w jego skład JST, które mogą być wykorzystane do radzenia sobie z negatywnymi skutkami zjawisk klimatycznych lub wykorzystania szans wynikających ze zmian klimatu.
- 2) Pod pojęciem potencjału adaptacyjnego należy rozumieć zasoby LOF i wchodzących w jego skład JST, które mogą być uruchomione do poradzenia sobie z negatywnymi skutkami zjawisk klimatycznych, jak również do wykorzystania szans.
- 3) Rozpoznanie potencjału adaptacyjnego uwzględni następujące kategorie:
 - zasoby finansowe (budżet LOF, budżet JST, dostęp do funduszy zewnętrznych, partnerstwo publiczno-prywatne)
 - zasoby ludzkie (urzędnicy, mieszkańcy, organizacje społeczne)
 - zasoby instytucjonalne (dokumenty planistyczne i strategiczne, organizacja pracy urzędu i służb, wdrożone procedury)
 - zasoby infrastrukturalne (infrastruktura w sytuacji zagrożenia, systemy ostrzegania, środki techniczne, jakie posiadają służby ratownicze)
 - zasoby wiedzy (dostęp do wiedzy, współpraca z instytucjami naukowymi)
- 4) Potencjał adaptacyjny LOF i wchodzących w jego skład JST zostanie oceniony na podstawie danych społecznych i gospodarczych z przynajmniej 5 lat.
- 5) Ocena potencjału adaptacyjnego zostanie dokonana w oparciu o skalę zaproponowaną przez Wykonawcę.
- 6) Zidentyfikowane zostaną możliwości wykorzystania zasobów dla przeciwdziałania wystąpieniu lub minimalizowania skutków zjawisk klimatycznych dla sektorów w JST wskazanych jako wrażliwe na zmiany klimatu.
- 7) Zidentyfikowane zostaną zasoby, które wymagają poprawy (uzupełnienia), aby LOF i wchodzące w jego skład JST mogły efektywnie przeciwdziałać wystąpieniu negatywnych skutków zjawisk klimatycznych (lub je minimalizować) dla sektorów w JST wskazanych jako wrażliwe na zmiany klimatu, a także wykorzystać szanse.

2.6 Ocena podatności

- 1) Ocena podatności ma na celu ustalenie stopnia, w jakim LOF i wchodzące w jego skład JST nie radzą sobie lub nie będą radzić w przyszłości z wpływem zjawisk klimatycznych oraz wskazanie sektorów i terenów, które wymagają zaplanowania działań adaptacyjnych.
- 2) Podatność jest rozumiana jako stopień, w jakim LOF i wchodzących w jego skład JST są niezdolne do poradzenia sobie z negatywnymi skutkami zjawisk klimatycznych lub wykorzystania szans związanych ze zmianami tych zjawisk.
- 3) Podatność jest zależna od wrażliwości i potencjału adaptacyjnego i jest wynikiem analizy tych dwóch elementów.
- 4) Ocena podatności jest przeprowadzona dla sektorów podlegających analizie wrażliwości.



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKCJONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



- 13) Ocena stopnia podatności na zmiany klimatu zostanie dokonana w oparciu skalę zaproponowaną przez Wykonawcę.
- 5) Analiza podatności pozwoli ustalić sektory LOF i wchodzących w jego skład JST oraz zjawiska klimatyczne, które zostaną poddane analizie ryzyka.
3. Zgodnie z Podręcznikiem w **ANALIZIE RYZYKA** Wykonawca przeprowadzi analizy i oceny według opasanej poniżej metody.
- 3.1 Określenie możliwych zagrożeń i szans
- 1) Określenie możliwych zagrożeń i szans ma na celu rozpoznanie i ustalenie zjawisk klimatycznych, powodujących negatywne lub pozytywne konsekwencje dla poszczególnych JST.
 - 2) Przez zagrożenie rozumie się wystąpienie zjawiska klimatycznego powodującego negatywne konsekwencje dla JST, społeczne, ekonomiczne, środowiskowe, a przez szansę – wystąpienie zjawiska klimatycznego powodującego konsekwencje pozytywne.
 - 3) Zagrożenia, szanse oraz ich potencjalne konsekwencje dla poszczególnych JST zostaną określone dla sektorów z uwzględnieniem scenariuszy klimatycznych.
- 3.2 Nadanie wagi zagrożeniom
- 1) Nadanie wagi zagrożeniom i ich skutkom ma na celu wskazanie priorytetów planowania adaptacji JST do zmian klimatu.
 - 2) Priorytet zależy od poziomu ryzyka związanego ze zmianami klimatu dla poszczególnych sektorów JST i zagrożeń.
 - 3) Poziom ryzyka jest zróżnicowany przestrzennie w jednostkach analizy ustalonych **w etapie 2** i będzie przedstawiony na mapach dla sektorów i zagrożeń.
 - 4) Ryzyko związane ze zmianami klimatu jest wyrażane jako funkcja trzech elementów:
 - zagrożenia występującego z określonym prawdopodobieństwem,
 - podatności,
 - ekspozycji.
 - 5) Analiza ryzyka zostanie przeprowadzona na podstawie wskaźników charakteryzujących:
 - zagrożenie występujące z określonym prawdopodobieństwem,
 - podatność,
 - ekspozycję.
 - 6) Wskaźniki opisujące:
 - zagrożenie – będą odnosiły się do scenariuszy klimatycznych,
 - podatność – będą się odnosiły do cech sektorów (lub jego elementów), które czynią dany sektor podatnym na określone zagrożenie,
 - ekspozycję – będą odnosiły się do występowania w danej jedenastce analizy elementów sektora podlegających wpływowi zjawiska klimatycznego (np. ludzie, infrastruktura, obszary przyrodnicze, uprawy). Wskaźniki zostaną dobrane adekwatnie do stwierdzonych zagrożeń i sektorów.
 - 7) Ocena zagrożenia, podatności i ekspozycji zostanie dokonana w oparciu skale zaproponowane przez Wykonawcę.
 - 8) Do oceny poziomu ryzyka zastosowana będzie macierz ryzyka (np. zaproponowana w Podręczniku lub w Commission Staff Working Paper „Risk Assessment and Mapping Guidelines for Disaster Management” SEC (2010) 1226 final).
- 3.3 Identyfikacja luk wiedzy



Unia Europejska
Fundusz Spójności



ZP-P-I.271.1.82.2019

Załącznik nr 1 do SIWZ i wzoru umowy

Strona 7 z 9

- 1) Identyfikacja luk w wiedzy obejmuje wskazanie:
 - obszarów niepewności wynikających z przyjętych założeń, wykorzystanych metod i narzędzi,
 - wskazanie braków danych i informacji niezbędnych do planowania adaptacji do zmian klimatu.

IV. Harmonogram opracowania Diagnozy

1. Wykonawca przygotuje i uzgodni z Zamawiającym szczegółowy harmonogram opracowania Diagnozy z uwzględnieniem, że przedstawienie do odbioru raportu syntetycznego nastąpi nie później niż 12 grudnia 2019 r.
2. W harmonogramie wskazane zostaną terminy zrealizowania następujących elementów pracy:
 - raportu metodycznego,
 - raportu z oceny podatności LOF do zmian klimatu,
 - raportu z analizy ryzyka dla LOF związanego za zmianami klimatu,
 - raportu syntetycznego
3. W harmonogramie ustalone zostaną także terminy przedłożenia wersji roboczych wyżej wymienionych raportów, z uwzględnieniem czasu niezbędnego na zgłoszenie uwag przez JST i poprawę raportów przez Wykonawcę.
4. W harmonogramie ustalone zostaną terminy spotkań z przedstawicielami JST, o których mowa w części II OPZ w pkt 7, z uwzględnieniem ich konsultacyjnego charakteru – terminy spotkań pozwolą na dyskusję wyników przedstawionych w raportach, przed terminem zakończenia prac nad tymi raportami.
5. Możliwe są ewentualne przesunięcia terminów wskazanych w uzgodnionym harmonogramie, z wyłączeniem zmiany ostatecznego terminu realizacji przedmiotu Zamówienia tj. 16 grudnia 2019 r. Każdorazowo przesunięcia muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.

V. Metody współpracy Wykonawcy i Zamawiającego

1. Przyjmuje się zasadę ścisłej współpracy Wykonawcy i Zamawiającego. Wykonawca i Zamawiający wyznaczą osoby do kontaktu. Zamawiający wskaże przedstawicieli poszczególnych JST do współpracy z Wykonawcą, jednak co do zasady kontakt przy realizacji Zamówienia odbywać się będzie przez przedstawiciela Biura ZIT.
2. W celu pozyskania informacji niezbędnych do opracowania Diagnozy, Wykonawca przeprowadzi spotkania robocze z przedstawicielami JST. Liczba spotkań roboczych będzie dostosowana do potrzeb Wykonawcy.
3. Wykonawca przedstawi wersje robocze raportów z poszczególnych etapów pracy w celu ich zaopiniowania przez JST i Biuro ZIT, zgłoszenie uwag, które Wykonawca uwzględni lub wyjaśni.
4. W celu zapewnienia sprawnej pracy przy konsultowaniu raportów, będących wynikami pracy nad Diagnozą, Wykonawca przeprowadzi 3 spotkania, o których mowa w części II OPZ w pkt 7, z przedstawicielami Biura ZIT oraz JST zrzeszonych w LOF.

VI. Metody sprawozdawczości z realizacji umów z wyłonionymi Wykonawcami

1. Wykonawca będzie przekazywał dokumentację ze spotkań konsultacyjnych, o której mowa w części II OPZ w pkt 9. Termin przekazania notatek to 5 dni po terminie spotkania.



| | | |
|----------------------|--------------------------------------|--------------|
| ZP-P-I.271.1.82.2019 | Załącznik nr 1 do SIWZ i wzoru umowy | Strona 8 z 9 |
|----------------------|--------------------------------------|--------------|

2. Wykonawca będzie przekazywał raporty wymienione w części II OPZ w pkt 9 w formie wskazanej w części II OPZ w pkt 12 i 13. Terminy przekazywania roboczych i ostatecznych wersji raportów zostaną ustalone w harmonogramie, o którym mowa w części IV OPZ.

VII. Wymagania Zamawiającego odnośnie Zespołu Wykonawcy

Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia realizowany był przez osoby posiadające odpowiednie do wykonywanych działań kompetencje, doświadczenie i wykształcenie, w szczególności określone w warunkach udziału w postępowaniu.

Zamawiający wymaga aby Wykonawca skompletował minimalny Zespół w którego skład będą wchodzić następujący eksperci:

- Ekspert ds. Adaptacji
- Ekspert ds. Klimatu
- Ekspert ds. Różnorodności Biologicznej
- Ekspert ds. Gospodarki Wodnej
- Ekspert ds. Rolnictwa
- Ekspert ds. Gospodarki Przestrzennej
- Oraz Koordynator Zespołu Ekspertów

Liczebność zespołu, w tym ilość poszczególnych ekspertów winna zostać dostosowana przez Wykonawcę do specyfikacji zamówienia oraz obciążeń terminowych dla sprawnej realizacji zamówienia. Jednocześnie wskazuje się, że ilość ekspertów wykazywanych do pełnienia funkcji Eksperta ds. Adaptacji, Eksperta ds. Gospodarki Wodnej i Eksperta ds. Rolnictwa jest dodatkowo punktowana w kryterium oceny ofert.

Załączniki:

Załącznik nr 1 do OPZ – Lista dokumentów strategicznych Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego, jednostek samorządu terytorialnego wchodzących jego skład oraz wojewódzkich

Dyrektor
Biura Zintegrowanych
Inwestycji Terytorialnych
Ewa
Ewa Rewakowicz



Unia Europejska
Fundusz Spójności



1. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
2. $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$
3. $= -\frac{2}{x^3}$

4. $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$

Lista dokumentów strategicznych Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego,
jednostek samorządu terytorialnego wchodzących jego skład oraz wojewódzkich

Dokumenty Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego:

- Strategia Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2014–2020 (Uchwała Rady ZIT LOF nr 1/2016, z dnia 9 marca 2016 r.)
- Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Gminy Lublin i gmin sąsiadujących, z którymi Gmina Lublin zawarła porozumienie w zakresie organizacji publicznego transportu zbiorowego (Uchwała nr 128/IV/2019 Rady Miasta Lublin z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie aktualizacji „Planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Gminy Lublin i gmin sąsiadujących, z którymi Gmina Lublin zawarła porozumienie w zakresie organizacji publicznego transportu zbiorowego”)
- Kierunki działań LOF po roku 2020 (Uchwała Rady ZIT LOF nr 4/2018, z dnia 13 września 2019 r.)
- Uchwała nr 1075/XLI/2018 Rady Miasta Lublin z dnia 22 marca 2018 r. w sprawie przyjęcia *Planu Mobilności Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego* na lata 2017-2025

Dokumenty jednostek samorządu terytorialnego:

| Jednostka samorządu terytorialnego | Dokumenty strategiczne |
|------------------------------------|---|
| Województwo Lubelskie | Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2014–2020 Plan zagospodarowania przestrzennego Województwa Lubelskiego Regionalna Polityka Miejska Województwa Lubelskiego Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego w województwie lubelskim, 2014 Program Strategicznego Rozwoju Transportu Województwa Lubelskiego, 2017 Program rozwoju turystyki w województwie lubelskim do 2020 roku z perspektywą do 2030 Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla strefy – aglomeracji lubelskiej ze względu na prze-kroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM10 z uwzględnieniem pyłu PM2,5 Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla strefy lubelskiej ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM10 z uwzględnieniem pyłu PM2,5 Program ochrony powietrza dla strefy lubelskiej z wyłączeniem planu działań krótkoterminowych ze względu na przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu Program ochrony powietrza dla strefy – aglomeracja lubelska ze względu na przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu |
| Głusk | Strategia Rozwoju Gminy Głusk na lata 2016-2025 (uchwała XXIV/220/16 RGG z 26.07.2016r.) Studium Uwarunkowań i Kierunków Przestrzennego dla Gminy Głusk (uchwała V/37/19 RGG z 24.01.2019r.) Program ochrony środowiska Gm. Głusk (uchwała RGG z 17. marca 2005 r.) Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Głusk na lata 2017-2023 (uchwała Nr XXXVIII/352/17 RGG z dnia 6.07.2017r.) Program porządkowania gospodarki ściekowej na obszarze Gm. Głusk (dok. z 1999 r.) |

| | |
|---------------------------------|--|
| | <p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Głusk (uchwała Nr XI/94/15 RGG z dnia 08.09.2015r.)</p> <p>Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Głusk na lata 2016-2026 (uchwała Nr XXI/194/16 z 31. maja 2016 r.)</p> |
| Jabłonna | <p>Uchwała nr XIV/96/2015 Rady Gminy Jabłonna z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Jabłonna na lata 2016-2023</p> <p>Uchwała Nr XLII/317/2018 Rady Gminy Jabłonna z dnia 16 października 2018 r. w sprawie uchwalenia Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Jabłonna</p> <p>Uchwała nr XXVII/183/2017 Rady Gminy Jabłonna z dnia 21 lutego 2017 r. w sprawie przyjęcia Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Jabłonna na lata 2016-2023</p> <p>Uchwała nr XVIII/118/2016 Rady Gminy Jabłonna z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Jabłonna nie dotyczy</p> <p>Uchwała nr XXII/148/2016 Rady Gminy Jabłonna z dnia 13 września 2016 r. w sprawie przyjęcia do realizacji Gminnej Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych na lata 2016-2023</p> |
| Jastków | <p>Strategia Rozwoju Lokalnego Gminy Jastków na lata 2015-2020, Uchwała Nr XVI/101/2015 Rada Gminy Jastków z dnia 28 grudnia 2015 r. uchwała Nr VIII/37/2015 z dnia 17.04.2015r.</p> <p>Program Ochrony Środowiska dla Gminy Jastków na lata 2007-2020 – uchwała RG Jastków nr XLV/321/2018 z dnia 20.04.2018 r. uchwała nr XIX/132/2016 z dnia 25 marca 2016 r. Nr XX/138/2016</p> <p>Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych roślin i zwierząt na terenie Gminy Jastków (2018)</p> |
| Konopnica | <p>Uchwała Nr XXV/159/2016 Rady Gminy Konopnica z dnia 30 sierpnia 2016 w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Konopnica na lata 2016-2022</p> <p>Uchwała Nr XLVI/252/10 Rady Gminy Konopnica z dnia 21 czerwca 2010 w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Konopnica;</p> <p>Uchwała Nr XLI/245/2017 Rady Gminy Konopnica z dnia 27 października 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Konopnica</p> <p>Uchwała Nr XXXIX/240/2017 Rady Gminy Konopnica z dnia 25.08.2017 w sprawie przyjęcia Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Konopnica na lata 2016-2023</p> <p>Koncepcja: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej z pompowniami dla miejscowości w Gminie Konopnica</p> <p>Uchwała Nr XXV/160/2016 Rady Gminy Konopnica z dnia 30 sierpnia 2016 w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej</p> |
| Lubartów (gmina miejska) | <p>Strategia Rozwoju Miasta Lubartów do roku 2015</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego z dnia 12 kwietnia 2019 r.</p> <p>Lokalny Program Rewitalizacji Lubartowa na lata 2017-2023 nr XXV/161/2017 Rady Miasta Lubartów z dnia 18 maja 2017 r., zmienioną uchwałami nr: XXIX/187/2017 z dnia 12 października 2017 r., XXXIV/216/2018 z dnia 17 maja 2018 r.</p> <p>Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Lubartów. Opracowanie na lata 2015- 2030</p> <p>Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lubartów uchwałą nr X/53/2015 Rady Miasta Lubartów z dnia 18.09.2015 r., zmieniony uchwałą nr XV/82/2016 z dnia 22 marca 2016 r</p> <p>Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych Miasta Lubartów na lata 2016- 2025</p> <p>Uchwałą Nr XII/63/15 Rady Miasta Lubartów z dnia 19 listopada 2015 r.</p> |
| Lubartów (gmina wiejska) | <p>Program Rozwoju Gminy Lubartów na lata 2015-2020, Uchwała Nr XX/84/15 z dnia 15 listopada 2015 r.</p> <p>Uchwała Rady Gminy Lubartów Nr V/35/15 z dnia 27 marca 2015 r. z późn. zm.</p> <p>Gminny Program Rewitalizacji Gminy Lubartów na lata 2017-2023 , Uchwała Nr XXXI/211/17 Rady Gminy Lubartów z dn. 31.08.2017 r.</p> <p>Uchwała Nr Xv/95/15 Rady Gminy Lubartów z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Lubartów”</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| | Uchwała Nr Xxxiii/253/14 Rady Gminy Lubartów z dnia 28 lutego 2014 r. w sprawie Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Lubartów na lata 2014 - 2020 |
| Nałęczów | Uchwała Nr XXIII/152/2008 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 30 grudnia 2008 r. w sprawie przyjęcia strategii rozwoju dla Gminy Nałęczów na lata 2008-2015 Uchwała Nr XXIII/201/13 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 13 czerwca 2013 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nałęczów (w trakcie przygotowania) Uchwała Nr XVI/130/16 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 21 kwietnia 2016 r., w sprawie Gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Nałęczów (w trakcie przygotowania) Uchwała Nr XXIII/152/2018 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 30.12.2018 r. w sprawie strategii rozwoju gminy miejskiej Nałęczów Operat uzdrowiskowy |
| Niemce | Strategia rozwoju Gminy Niemce NA LATA 2015–2020 strona gminy Uchwała Nr XXXIII/301/2017 Rady Gminy Niemce z dnia 7 września 2017 r. w sprawie przyjęcia Lokalnego Programu Rewitalizacji dla Gminy Niemce na lata 2016- 2020 Uchwała NR XV/143/2015 Rady Gminy Niemce z dnia 17 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęciu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Niemce |
| Niedzwica Duża | Uchwała Nr XVII/102/08 Rady Gminy Niedzwica Duża z dnia 28 lutego 2008 r. w sprawie przyjęcia "Strategii Rozwoju Gminy Niedzwica Duża na lata 2008 - 2020". Uchwała Nr XXXIII/201/17 Rady Gminy Niedzwica Duża z dnia 11 lipca 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Niedzwica Duża Uchwała Nr XV/101/16 Rady Gminy Niedzwica Duża z dnia 8 marca 2016 roku w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Niedzwica Duża na lata 2015 – 2018 z perspektywą do roku 2022”. Uchwała Nr XXV/164/16 Rady Gminy Niedzwica Duża z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie przyjęcia Gminnego Programu Rewitalizacji dla Gminy Niedzwica Duża na lata 2016 - 2020 Uchwała Nr XVI/112/16 Rady Gminy Niedzwica Duża z dnia 26 kwietnia 2016 r. w sprawie przyjęcia do realizacji i wdrożenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Niedzwica Duża Uchwała Nr X/52/15 Rady Gminy Niedzwica Duża z dnia 20 października 2015 r. w sprawie przyjęcia "Programu Rozwoju Gminy Niedzwica Duża na lata 2015-2020", Uchwała nr XXIX/215/13 w sprawie porozumienia między gminnego w celu wspólnej realizacji zadań publicznych w zakresie lokalnego transportu zbiorowego Uchwała nr XXXI/227/13 w sprawie przyjęcia do realizacji Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Niedzwica Duża na lata 2014 – 2020 |
| Mełgiew | Strategia Rozwoju Gminy Mełgiew na lata 2016-2022 ; Uchwała nr XXVIII/187/17 z dnia 25 maja 2017 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Mełgiew ; Uchwała nr XXXVII/273/18 Rady Gminy Mełgiew z dnia 27 czerwca 2018 r. Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Mełgiew na lata 2017-2022 ; Uchwała nr XXXI/200/17 z dnia 29 września 2017 r. Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Mełgiew ; Uchwała nr VI/32/15 z 29 kwietnia 2015 r.; zmiany Uchwałą nr XIII/93/16 z dn. 29.01.2016 r. oraz Uchwałą nr XV/102/16 z dn. 15.03.2016 r. Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Mełgiew na lata 2016-2023 ; Uchwała nr XIII/92/16 z dnia 29.01.2016 r. |
| Piaski | Uchwała Nr XXXIX/286/2017 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 29 września 2017 r. w sprawie przyjęcia „Strategii Rozwoju Lokalnego Gminy Piaski w latach 2016-2023”. Uchwała Nr XVI/140/2015 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 4 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęcia Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Piaski Uchwała nr XX/162/2004 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 3 grudnia 2004 r. w sprawie przyjęcia Programu ochrony środowiska |

| | |
|--------------------|---|
| | <p>Uchwała nr XXXV/262/2017 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie przyjęcia Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Piaski na lata 2016-2020, z perspektywą do roku 2023</p> <p>Uchwała Nr XVIII/113/2016 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia aktualizacji "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Piaski"</p> <p>Uchwała Nr XXIX/215/2016 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 31 października 2016 r w sprawie zmiany Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Piaski</p> <p>Uchwała Nr XLII/318/2014 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 18 czerwca 2014 r w sprawie przyjęcia „Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Piaski na lata 2014 – 2020”</p> <p>Uchwała Nr XLVI/339/2018 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 27 marca 2018 r. w sprawie przyjęcia Lokalnego programu wspierania edukacji uzdolnionych dzieci i młodzieży z terenu Gminy Piaski</p> |
| Spiczyn | <p>Uchwała Nr VI/41/2019 Rady Gminy Spiczyn z dnia 11 kwietnia 2019 r. w sprawie przyjęcia „Strategii Rozwoju Gminy Spiczyn na lata 2018-2013”</p> <p>Uchwała Nr VII.240.2018 Rady Gminy Spiczyn z dnia 28 czerwca 2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Spiczyn”</p> <p>Uchwała Nr XVI/112/04 Rady Gminy Spiczyn z dnia 18 grudnia 2004 r. w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Spiczyn na lata 2004 - 2007</p> <p>Uchwała Nr VII.162.2017 Rady Gminy Spiczyn z dnia 23 lutego 2017 roku w sprawie przyjęcia Gminnego Programu Rewitalizacji dla Gminy Spiczyn na lata 2016 – 2026</p> <p>Uchwała nr VII.59.2015 Rady Gminy Spiczyn z dnia 28 października 2015 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Spiczyn”</p> <p>Uchwała Nr VI/40/2019 Rady Gminy Spiczyn z dnia 11 kwietnia 2019r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Spiczyn na lata 2019-2025</p> |
| Strzyżewice | <p>Strategia Rozwoju Gminy Strzyżewice na lata 2016 - 2025 przyjęta uchwałą nr XXXII/180/17 Rady Gminy Strzyżewice z dnia 10 maja 2017 r.</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Strzyżewice przyjęte uchwałą nr LVII/235/10 Rady Gminy Strzyżewice z dnia 26.10.2010 r. w sprawie zmian studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Strzyżewice</p> <p>Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Strzyżewice na lata 2016 - 2023 przyjęty uchwałą nr XXXV/200/17 Rady Gminy Strzyżewice z dnia 23.08.2017 r.</p> <p>Uchwała Nr XXIX/124/2012 z dnia 30 października 2012 roku w sprawie uchwalenia „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Strzyżewice na lata 2012-2027”</p> <p>Uchwała Nr XI/67/15 Rady Gminy Strzyżewice z dnia 21 września 2015 roku w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Strzyżewice”</p> <p>Uchwała nr XLIII/198/13 Rady Gminy Strzyżewice z dnia 30.10.2013 r. w sprawie przyjęcia Gminnej Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Strzyżewice na lata 2014-2020</p> <p>Uchwała Nr XV/89/15 Rady Gminy Strzyżewice z dnia 30 grudnia 2015 roku w sprawie uchwalenia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Strzyżewice na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2032”</p> |
| Wólka | <p>Uchwała Nr XX/122/12 Rady Gminy Wólka z dnia 22 czerwca 2012 r. zmieniająca Uchwałę Nr XV/88/07 Rady Gminy Wólka z dnia 21 listopada 2007 roku, Uchwałę Nr XXI/139/08 Rady Gminy Wólka z dnia 07 kwietnia 2008 roku, Uchwałę Nr XLII/269/09 Rady Gminy Wólka z dnia 10 sierpnia 2009 roku, Uchwałę Nr XLVI/308/09 Rady Gminy Wólka z dnia 30 listopada 2009 roku, Uchwałę Nr XLVIII/319/09 Rady Gminy Wólka z dnia 30 grudnia 2009 roku i Uchwałę Nr LII/344/10 Rady Gminy Wólka z dnia 26 marzec 2010 roku dotyczących Strategii Rozwoju Gminy Wólka na lata 2007- 2020 i wynikającego z niej Wieloletniego Planu Inwestycyjnego Gminy Wólka na lata 2007-2020</p> |

| | |
|----------------|---|
| | <p>Uchwała Nr IV/10/2018 Rady Gminy Wólka z dnia 13 grudnia 2018 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wólka</p> <p>Uchwała Nr XXXIII/203/2017 Rady Gminy Wólka z dnia 2 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia "Programu Ochrony Środowiska na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024 dla Gminy Wólka"</p> <p>Uchwała nr XXXVII.223.2019 z dnia 8 września 2017 r. w sprawie przyjęcia Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Wólka na lata 2017-2023</p> <p>Uchwała Nr XII/77/2015 Rady Gminy Wólka z dnia 9 września 2015 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XI.70.2015 Rady Gminy Wólka z dnia 31 lipca 2015 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Wólka Uchwała Nr XI/70/2015 Rady Gminy Wólka z dnia 31 lipca 2015 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Wólka</p> <p>Uchwała Nr XLVI/293/14 Rady Gminy Wólka z dnia 5 września 2014 r. w sprawie przyjęcia Strategii Problemów Społecznych Gminy Wólka na lata 2014-2022</p> <p>Uchwała Nr XXXVII/229/2013 RADY Gminy Wólka z dnia 8 listopada 2013 r. W sprawie przyjęcia "Strategii wyrównywania szans edukacyjnych w Gminie Wólka Na Lata 2014 - 2020"</p> |
| Świdnik | <p>Strategia Rozwoju Gminy Miejskiej Świdnik na lata 2015-2025 - załącznik do Uchwały Nr XIII/95/2015 Rady Miasta Świdnik z dnia 24 września 2015r.</p> <p>Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Świdnik - załącznik nr1 do uchwały nr II/11/2014 Rady Miasta Świdnik z dnia 18 grudnia 2014 r.</p> <p>Program Ochrony Środowiska dla Gminy Miejskiej Świdnik na lata 2014-2017 z perspektywą do roku 2021, Uchwała Nr XLIX/477/2014 Rady Miasta Świdnik z dnia 25 września 2014 r.</p> <p>Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Świdnik na lata 2016-2023 - załącznik nr 2 do uchwały nr XLV/431/2017 Rady Miasta Świdnik z dnia 25 października 2017r.</p> <p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej w Gminie Miejskiej Świdnik - załącznik do uchwały nr XIII/96/2015 Rady Miasta Świdnik z dnia 24 września 2015r.</p> <p>Gmina nie posiada takiej strategii - na szczeblu wojewódzkim opracowany został Programu Strategicznego Rozwoju Transportu Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020 z perspektywą do 2030</p> <p>Gminna strategia rozwiązywania problemów społecznych ze szczególnym uwzględnieniem programów pomocy społecznej, profilaktyki i rozwiązywania problemów alkoholowych i innych, których celem jest integracja osób i rodzin z grup szczególnego ryzyka w Gminie Miejskiej Świdnik na lata 2014 – 2020 - uchwała Nr XLIII/436/2014 Rady Miasta Świdnik z dnia 24 kwietnia 2014 r.</p> <p>Program wspierania edukacji uzdolnionych uczniów w Gminie Miejskiej Świdnik na lata 2019 – 2023 - uchwała nr VII/112/2019 Rady Miasta Świdnik z dnia 28 marca 2019 r.</p> <p>Program Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest Z Terenu Gminy Miejskiej Świdnik na lata 2015 – 2032 załącznik nr 1 do Uchwały Nr XVII/126/2015 Rady Miasta Świdnik z dnia 28 grudnia 2015 r.</p> <p>Plan adaptacji do zmian klimatu miasta Świdnik - załącznik do uchwały nr V/52/2019 Rady Miasta Świdnik z dnia 28 lutego 2019 r.</p> <p>Program Wsparcia Rodziny na terenie Gminy Miejskiej Świdnik na lata 2019-2021, uchwała nr V/40/2019 z dnia 2019-01-24</p> <p>Program Przeciwdziałania Przemocy w Rodzinie oraz Ochrony Ofiar Przemocy w Rodzinie na terenie Gminy Miejskiej Świdnik na lata 2019-2021 uchwała IV/39/2019 z dnia 2019-01-24</p> <p>Wieloletni programu gospodarowania mieszkaniowym zasobem Gminy Miejskiej Świdnik na lata 2019-2023, uchwała nr III/26/2018 z dnia 2018-12-20</p> |
| Lublin | <p>Strategia Rozwoju Lublina na lata 2013-2020, Uchwała Rady Miasta Lublin nr 693/XXVIII/2013 z dnia 28 lutego 2013 roku w sprawie przyjęcia strategii rozwoju miasta Lublin - obecnie opracowywany jest projekt nowej strategii rozwoju Lublina.</p> |

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Lublin, uchwała Nr 359/XXII/2000 Rady Miejskiej w Lublinie z dnia 13 kwietnia 2000 r. z późniejszymi zmianami – obecnie opracowywany jest projekt nowego Studium

Program Ograniczania Niskiej Emisji - dotacje na zmianę ogrzewania opartego na paliwie stałym na inne, bardziej ekologiczne ogrzewanie, Uchwała nr 1046/XL/2018 Rady Miasta Lublin z dnia 22 lutego 2018 r. zmieniająca uchwałę nr 288/X/2015 Rady Miasta Lublin z dnia 22 października 2015 r. w sprawie przyjęcia Programu Ograniczania Niskiej Emisji

Program ochrony środowiska przed hałasem miasta Lublin, uchwała nr 74/III/2019 Rady Miasta Lublin z dnia 31 stycznia 2019 r.

Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Gminy Lublin i gmin sąsiadujących, z którymi Gmina Lublin zawarła porozumienie w zakresie organizacji publicznego transportu zbiorowego”, Uchwała Rady Miasta Nr 674/XXVII/2013 z dnia 17 stycznia 2013 r. zmieniony: Uchwałą nr 544/XX/2016 Rady Miasta Lublin z dnia 8 września 2016 r. w sprawie aktualizacji Planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Gminy Lublin i gmin sąsiadujących, z którymi Gmina Lublin zawarła porozumienie w zakresie organizacji publicznego transportu zbiorowego, Uchwała nr 128/IV/2019 Rady Miasta Lublin z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie aktualizacji „Planu zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Gminy Lublin i gmin sąsiadujących, z którymi Gmina Lublin zawarła porozumienie w zakresie organizacji publicznego transportu zbiorowego

Program Rewitalizacji dla Lublina na lata 2017-2023, Uchwała nr 735/XXIX/2017 Rady Miasta Lublin z dnia 27 kwietnia 2017 r. w sprawie Programu Rewitalizacji dla Lublina na lata 2017-2023, zmieniony uchwałą: Uchwała nr 868/XXXIII/2017 Rady Miasta Lublin z dnia 12 października 2017 r. zmieniająca uchwałę nr 735/XXIX/2017 Rady Miasta Lublin z dnia 27 kwietnia 2017 r. w sprawie Programu Rewitalizacji dla Lublina na lata 2017-2023.

Plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze Gminy Lublin przyjęty Uchwałą nr 168/VII/2003 Rady Miasta Lublin z dnia 22.05.2003 r.; Aktualnie trwają prace nad projektem dokumentu "Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Lublin na lata 2019-2033"

Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lublin przyjęty do realizacji przez Radę Miasta Lublin Uchwałą nr 360/XIII/2015 z dnia 23 grudnia 2015 r. (zmiana -uchwała nr 425/XVI/2016 Rady Miasta Lublin z dnia 10 marca 2016 r.)

Aktualizacja planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lublin; przyjęta do realizacji Uchwałą nr 744/XXX/2017 Rady Miasta Lublin z dnia 18 maja 2017 r.

Polityka transportowa Lublina, Uchwała nr 495/XLIX/97 Rady Miasta Lublin z dnia 22 maja 1997 r.

Plan Mobilności LOF, Uchwała Nr 1075/XLI/2018 Rady Miasta Lublin z dnia 22 marca 2018 r. w sprawie przyjęcia Planu Mobilności Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego na lata 2017-2025

Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych Miasta Lublin 2014-2020 – Uchwała nr 1021/XXXIX/2014 Rady Miasta Lublin z dnia 13 marca 2014 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych Miasta Lublin 2014-2020

Program działań na rzecz niepełnosprawnych mieszkańców Miasta Lublin przyjęty Uchwałą Nr 348/XIII/2015 Rady Miasta Lublin z dnia 23 grudnia 2015 roku w sprawie przyjęcia Programu działań na rzecz niepełnosprawnych mieszkańców Miasta Lublin na lata 2016 – 2020

Program "Zdrowie dla Lublina na lata 2016-2020" - uchwała nr 324/IX/2015 Rady Miasta Lublin z dnia 19 listopada 2015 r.

Program profilaktyczny chorób zakaźnych w zakresie szczepień ochronnych przeciw grypie dla osób powyżej 65 roku życia - uchwała nr 739/XXIX/2017 Rady Miasta Lublin z dnia 27 kwietnia 2017 r.

Program polityki zdrowotnej Gminy Lublin na lata 2018-2020 w przedmiocie opieki paliatywnej i hospicyjnej dla dzieci i młodzieży oraz dla osób dorosłych w stanach terminalnych choroby - uchwała nr 1130/XLIV/2018 Rady Miasta Lublin z dnia 24 maja 2018 r.

Program Ochrony Zdrowia Psychicznego dla Miasta Lublin na lata 2018-2022 - uchwała nr 1276/L/2018 Rady Miasta Lublin z dnia 16 listopada 2018 r.

Program Wsparcia i Aktywizacji Społecznej Seniorów 2016 - 2020, Uchwała numer 328/XI/2015 Rady Miasta Lublin z dnia 19 listopada 2015 roku w sprawie przyjęcia „Programu Wsparcia i Aktywizacji Społecznej Seniorów na terenie Miasta Lublin w latach 2016 – 2020”

Program „Rodzina Trzy Plus”, Uchwała nr 429/XIX/2012 Rady Miasta Lublin z dnia 29 marca 2012 roku w sprawie wprowadzenia na terenie Miasta Lublin Programu „Rodzina Trzy Plus”

Program „Lublin Strefa 60+”, Uchwała nr 160/VI/2015 Rady Miasta Lublin z dnia 30 kwietnia 2015 r. w sprawie wprowadzenia na terenie Miasta Lublin Programu „Lublin Strefa 60+”

Program Wspierania Rodziny i Rozwoju Systemu Pieczy Zastępczej na Terenie Miasta Lublin w latach 2019-2021–Uchwała nr 28/II/2018 Rady Miasta Lublin z dnia 20 grudnia 2018 r. w sprawie przyjęcia Programu Wspierania Rodziny i Rozwoju Systemu Pieczy Zastępczej na Terenie Miasta Lublin w latach 2019-2021

Program Aktywności Lokalnej Mieszkańców Miasta Lublin na lata 2014-2020 –Uchwała nr 1079/XLI/2014 Rady Miasta Lublin z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie przyjęcia „Programu Aktywności Lokalnej Mieszkańców Miasta Lublin na lata 2014-2020”

Program Promocji Zatrudnienia i Aktywizacji Rynku Pracy miasta Lublin na lata 2014 - 2020 – Uchwała Nr 923/XXXV/2013 Rada Miasta Lublin z dnia 18 listopada 2013 r. w sprawie "Programu Promocji Zatrudnienia i Aktywizacji Rynku Pracy miasta Lublin na lata 2014 - 2020"

Program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Miasta Lublin na 2019 rok" - Uchwała nr 193/V/2019 Rady Miasta Lublin z dnia 28 marca 2019 r.

Miejski Plan Zarządzania Kryzysowego

Plan adaptacji do zmian klimatu Miasta Lublin do roku 2030 – planowane przyjęcie dokumentu przez Radę Miasta Lublin czerwiec 2019 r.

Koncepcja rewitalizacji doliny Bystrzycy

Koncepcja rozwoju systemu kanalizacji deszczowej dla Miasta Lublin

Koncepcja rozwoju systemu wodociągowego Miasta Lublin

Zasady polityki komunikacyjnej Miasta Lublin

Studium komunikacyjne oraz koncepcja organizacji ruchu w obszarze centralnym Miasta Lublin

Polityka Rowerowa Miasta Lublin

Lubelskie Standardy Piesze

Strategia zarządzania dziedzictwem kulturowym Miasta Lublin 2014–2020

Dyrektor
Biura Zintegrowanych
Inwestycji Terytorialnych


Ewa Rewakowicz

