

Opis Przedmiotu Zamówienia

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie uzupełnienia „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego” dla 6 nowych jednostek samorządu terytorialnego oraz stworzenie dokumentu pn: „Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Metropolitalnego do roku 2030”
2. Lubelski Obszar Funkcjonalny (LOF) składa się z 16 jednostek samorządu terytorialnego (dalej JST) wymienionych w tabeli nr 1,

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. Lubelski Obszar Metropolitalny (LOM) składa się z 22 jednostek samorządu terytorialnego (dalej JST) wymienionych w tabeli nr 2,

Tabela 2. Wykaz JST wchodzących w skład LOM*

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



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Koba Keli

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
17.	Bełżyce	Gmina miejsko-wiejska
18.	Bychawa	Gmina miejsko-wiejska
19.	Garbów	Gmina wiejska
20.	Łęczna	Gmina miejsko-wiejska
21.	Wojciechów	Gmina wiejska
22.	Kamionka	Gmina miejsko-wiejska

* Partnerami LOM są również Starostwo Powiatowe w Lublinie, Starostwo Powiatowe w Łęcznej, Starostwo Powiatowe w Puławach, Starostwo Powiatowe w Lubartowie, Starostwo Powiatowe w Świdniku

4. „Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego” została opracowana dla 14 JST, oraz uwzględnia diagnozy dla Lublina i Świdnika z opracowanych wcześniej planów adaptacji do zmian klimatu dla tych miast.
5. „Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Metropolitalnego do roku 2030” będzie przygotowana na wzór „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego” i będzie uwzględniała wszystkie dane zawarte w niniejszym dokumencie oraz zostanie uzupełniona o tożsame informacje dla następujących jst. (tabela 3)

Tabela nr 3. Wykaz gmin podlegających uzupełnieniu

Lp.	Nazwa JST	Rodzaj
1.	Bełżyce	Gmina miejsko-wiejska
2.	Bychawa	Gmina miejsko-wiejska
3.	Garbów	Gmina wiejska
4.	Łęczna	Gmina miejsko-wiejska
5.	Wojciechów	Gmina wiejska
6.	Kamionka	Gmina miejsko-wiejska

1.1 szczegółowy zakres zadań

1. Uzupełnienie „Diagnozy” ma obejmować takie same elementy co zostały opracowane dla „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego”
2. Wykonawca opracuje oddzielnie dla każdej z 6 jst wymienionych w tabeli 3:

1) raport metodyczny, zawierający:

- uszczegółowioną metodę opracowania Diagnozy (uszczegółowienie opisu metody określonej w pkt 1.2 i dostosowanie jej do indywidualnych cech poszczególnych JST). Metoda opracowania diagnozy ma być spójna z metodą już opracowanej diagnozy dla LOF
- zakres, rozdzielczość i szczegółowość danych, oraz informacji niezbędnych do opracowania Diagnozy,
- zakres prac kartograficznych (zawartość map, skale, format),
- szczegółowy harmonogram opracowania Diagnozy;



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKCYJONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



UWAGA !!! należy dobrać metodę pozyskiwania i opracowywania danych w taki sposób, aby była możliwość porównywania ich z posiadanymi danymi dla jednostek już zdiagnozowanych (tabela 1) i wyciągania konkretnych wniosków.

2) raport z oceny podatności do zmian klimatu dla 6 omawianych jst., zawierający:

- wyniki analizy dokumentów strategicznych i planistycznych LOM 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 każdej z JST,
- ocenę podatności na zmiany klimatu każdej z JST,

3) raport z analizy ryzyka związanego ze zmianami klimatu dla 6 omawianych jst., 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,

3. Wykonawca dokona aktualizacji dokumentu pn: „Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego” czyli opracuje jeden wspólny dokument zawierający informacje zawarte w „Diagnozie do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego” oraz w wynikach diagnozy dla 6 nowych jst. i stworzy Dokument pn.: „Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOM do roku 2030” przedstawiający wnioski z analiz przeprowadzonych dla każdej z JST w ujęciu odnoszącym się do całego LOM i zawierający:

- opis metody opracowania Diagnozy,
- wnioski dla LOM z analizy dokumentów strategicznych i planistycznych LOM oraz każdej z JST,
- syntetyczną charakterystykę zjawisk klimatycznych i ich pochodnych, określenie, które z nich są istotne dla LOM,
- 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 LOM na zmiany klimatu i ryzyka związanego ze zmianami klimatu.

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

4. Raport „Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOM do roku 2030” powinien być syntezą przedstawiającą wyniki analiz w sposób właściwy dla części diagnostycznej dokumentu strategicznego (w zakresie formy i treści), jakim będzie „Plan adaptacji Lubelskiego Obszaru Metropolitalnego do zmian klimatu do roku 2030”.
5. Wykonawca opracuje „Diagnozę do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOM do roku 2030” 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. I.2.

6. Wykonawca przeprowadzi Diagnozę dla 6 omawianych JST w sposób, który pozwoli każdej z JST na ewentualne opracowanie planu adaptacji dla danej JST.
7. W „Diagnozie do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOM do roku 2030” Wykonawca wykorzysta wyniki diagnoz z planów adaptacji do zmian klimatu miast Lublina i Świdnika oraz „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Metropolitalnego”.
8. Wykonawca zapewni spójność diagnozy dla wszystkich JST należących do LOM i uwzględni wzajemne powiązania pomiędzy nimi.
9. Wykonawca pozyska informacje i dane niezbędne do opracowania Diagnozy dla LOM.
Uwaga !! Należy pozyskać takie dane, aby były one spójne i porównywalne z danymi wykorzystanymi do tworzenia dokumentu pn. „Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego”.
10. Zamawiający prześle wykaz dokumentów strategicznych LOF oraz 6 jst podlegających dodiagnozowaniu (Załącznik nr 1)
11. Zamawiający prześle w formie elektronicznej raport metodyczny, raporty z analizy podatności i ryzyka dla 14 jst LOF, „Plan adaptacji do zmian klimatu Miasta Lublin do roku 2030”, „Plan adaptacji do zmian klimatu miasta Świdnik”, „Diagnozę do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego”, oraz wszystkie dane będące w posiadaniu Zamawiającego wykorzystane do tworzenia wymienionych dokumentów.
12. Wykonawca przeprowadzi spotkania robocze w poszczególnych 6 JST (podlegających dodiagnozowaniu) w celu zebrania informacji, pozyskania danych i określenia problemów identyfikowanych w JST związanych ze zmianami klimatu.
13. Wykonawca prześle Zamawiającemu robocze wersje raportów w wersji elektronicznej (pdf, docx, sph).
14. Wersje ostateczne raportów Wykonawca prześle w formie wydruku i na nośniku elektronicznym w 7 egzemplarzach, po jednym dla każdej z JST i Biura ZIT.
15. Wersję ostateczną „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu Lubelskiego Obszaru Metropolitalnego do roku 2030” Wykonawca prześle w formie wydruku i na nośniku elektronicznym w 28 egzemplarzach, po jednym dla każdego z Partnerów i Biura ZIT.

I.2 Metoda opracowania/ uzupełnienia Diagnozy

1. Zgodnie z „Podręcznikiem adaptacji dla miast. Wytyczne do przygotowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu” Diagnoza obejmuje dwa etapy:
 - Etap 2. Ocena podatności
 - Etap 3. Analiza ryzyka
2. Zgodnie z zakresem prac Wykonawca przeprowadzi analizy i oceny według opisanej poniżej metody.

2.1 Analiza zapisów dokumentów strategicznych i planistycznych dla JST).

- 1) Analiza ma na celu ustalenie powiązania polityki adaptacyjnej z polityką rozwoju LOM i wchodzących w jego skład JST, wyrażoną w dokumentach strategicznych i planistycznych.
- 2) Polityka adaptacyjna sformułowana jest w:



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



- „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 LOM to:
 - „Plan adaptacji do zmian klimatu Miasta Lublin do roku 2030”,
 - „Plan adaptacji do zmian klimatu Miasta Świdnik”.
 - „Diagnoza do planu adaptacji dla LOF do 2030 roku”
- 4) Analiza pozwoli na:
 - zestawienie celów rozwoju LOM 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 LOM 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 i 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 pkt. 2.3 w ppkt 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.



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wg

Wg

- 8) Scenariusze klimatyczne 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-letniadla 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 LOM i wchodzące w jego skład JST podlegają wpływowi zjawisk klimatycznych.
- 2) Wrażliwość jest definiowana jako stopień, w jakim LOM 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.

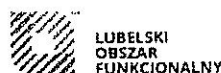
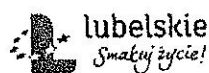
- 5) W analizie wrażliwości uwzględnione zostanie zjawisko powierzchniowej wyspy ciepła ocenione na podstawie danych satelitarnych.
- 6) Analiza wrażliwości zostanie przeprowadzona z wykorzystaniem narzędzi GIS. Analizy będą przeprowadzone ze szczegółowością odpowiadającą skali 1: 10 000.
- 7) Jednostkami 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 LOM 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 w dokumencie pn” Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego”.
- 12) Analiza wrażliwości pozwoli ustalić, które sektory oraz które tereny LOM i wchodzących w jego skład JST, podlegają największemu negatywnemu wpływowi zjawisk klimatycznych.

2.4 Określenie potencjału adaptacyjnego

- 1) Określenie potencjału adaptacyjnego ma na celu ustalenie zasobów LOM 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 LOM 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 LOM, 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 LOM 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 skalę ustaloną podczas oceny potencjału adaptacyjnego w dokumencie pn” Diagnoza do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego”



Fundusze
Europejskie
Pomoc Techniczna



Unia Europejska
Fundusz Spójności



7
Koto
[signature]

- 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 LOM 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.

2.5 Ocena podatności

- 1) Ocena podatności ma na celu ustalenie stopnia, w jakim LOM 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 LOM 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.
- 13) Ocena stopnia podatności na zmiany klimatu zostanie dokonana w oparciu skalę ustaloną w dokumencie pn: „Plan adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego”
- 5) Analiza podatności pozwoli ustalić sektory LOM i wchodzących w jego skład JST oraz zjawiska klimatyczne, które zostaną poddane analizie ryzyka.

3. Zgodnie z zakresem prac **Etapu 3** (wg. Podręcznika adaptacji dla miast.) Wykonawca przeprowadzi analizy i oceny według opasanej poniżej metody.

3.1 Określenie możliwych szans i zagrożeń 6 omawianych JST.

- 1) Określenie możliwych szans i zagrożeń ma na celu rozpoznanie i ustalenie zjawisk klimatycznych, powodujących negatywne lub pozytywne konsekwencje dla 6 omawianych 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** (wg. Podręcznika...) 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,



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna

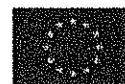


lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



- 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 podatny na określone zagrożenie,
 - wskaźniki ekspozycji 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 użytą w dokumencie pn: „Diagnoza do planu adaptacji dla Lubelskiego Obszaru funkcjonalnego”.
 - 8) Do oceny poziomu ryzyka zastosowana będzie macierz ryzyka (np. zaproponowana w Podręczniku adaptacji dla miast. Wytyczne do przygotowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu” lub w Commission Staff Working Paper „Risk Assessment and Mapping Guidelines for Disaster Management” SEC (2010) 1226 final).

3.3 Identyfikacja luk wiedzy

- 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.

II. Dodatkowe wymagania i informacje

1. Przyjmuje się zasadę ścisłej współpracy Wykonawcy i Zamawiającego. Wykonawca i Zamawiający wyznaczają osoby do kontaktu. Każda JST wyznaczy swojego przedstawiciela do współpracy z Wykonawcą, jednak co do zasady kontakt przy realizacji Zamówienia odbywać się będzie przez przedstawiciela Biura ZIT.
2. Zorganizowanie i przeprowadzenie konsultacji/spotkań uzgodnieniowych (roboczych) z przedstawicielami 6 omawianych gmin LOM i Biurem ZIT jest po stronie Wykonawcy. Liczba spotkań roboczych będzie dostosowana do potrzeb (dopuszcza się organizację spotkań w trybie online).
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 rozszerzeniem Diagnozy do planu adaptacji dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego, Wykonawca przeprowadzi 2 spotkania z przedstawicielami Biura ZIT oraz omawianych JST, dotyczące analiz przeprowadzanych w poszczególnych etapach prac. (Jedno po raporcie z



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Vko

111

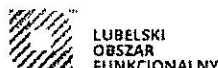
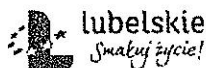
oceny podatności, drugie po raporcie z analizy ryzyka (W związku z panującą pandemią Sars – Cov 2, w zależności od sytuacji epidemiologicznej Zamawiający dopuszcza się organizację spotkań w trybie online).

5. Wykonawca przeprowadzi 1 spotkanie podsumowujące, na którym przedstawi wszystkim 27 partnerom LOM wnioski wynikające z nowopowstałego dokumentu „Diagnoza do planu adaptacji dla LOM do roku 2030” tj. uzupełnionej o dane dla 6 omawianych JST i ponownie przeanalizowanej „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego” (W związku z panującą pandemią Sars – Cov 2, w zależności od sytuacji epidemiologicznej Zamawiający dopuszcza się organizację spotkań w trybie online).
6. Wykonawca opracuje przedmiot zamówienia zgodnie z zaleceniami i wymogami Zamawiającego dotyczącymi formy, treści i oznaczania materiałów.
7. 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.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag i korekt do przedstawianych dokumentów na każdym etapie ich przygotowania.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji zadania w tym w szczególności dojazdu, obsługę administracyjną, noclegi.
10. Wykonawca będzie postępował jako sumienny i bezstronny doradca, pozyska i uwzględni najnowszą wiedzę i praktykę z dyscyplin mających wpływ na opracowanie dokumentów przetargowych.
11. Wykonawca będzie współpracował z przedstawicielami gmin LOM oraz Biurem ZIT.
12. 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, przekazanych przez Zamawiającego.
13. Wykonawca będzie informował Zamawiającego o harmonogramie, postępach i problemach w realizacji zamówienia.
14. Wykonawca przyłoży należytą wagę do dokładności i rzetelności oraz wysokiej jakości tworzonych dokumentów w tym zapewniając klarowność wyodrębnienia i rozdzielność elementów składowych.
15. Wykonawca przygotuje i uzgodni z Zamawiającym szczegółowy harmonogram opracowania przedmiotu zamówienia.
16. Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na wady fizyczne i prawne przedmiotu zamówienia, na okres 24 miesięcy od daty protokolarnego odbioru każdej usługi. Wykonawca w ramach obowiązków wynikających z gwarancji i rękojmi zobowiązuje się usunąć wady i braki, własnym staraniem i na własny koszt, bez prawa żądania dodatkowego wynagrodzenia.

III. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w terminie najpóźniej do 6 miesięcy od daty podpisania umowy:

1. Wykonawca przygotuje i uzgodni z Zamawiającym szczegółowy harmonogram opracowania przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem, że przedstawienie do odbioru raportu syntetycznego nastąpi nie później niż do 30.11.2021r.



2. W harmonogramie wskazane zostaną terminy zrealizowania następujących elementów pracy:
 - raportu metodycznego,
 - raportu z oceny podatności do zmian klimatu dla 6 omawianych JST,
 - raportu z analizy ryzyka związanego ze zmianami klimatu dla 6 omawianych JST,
 - 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 I OPZ w pkt 4 i 5, 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. 30.11.2021r. Każdorazowo przesunięcia muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.

ZAŁĄCZNIKI DO OPZ:

1. Załącznik nr 1 - Lista dokumentów strategicznych

**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
- Diagnoza do Planu Adaptacji do Zmian Klimatu dla LOF do roku 2030 z grudnia 2019r.

Dokumenty jednostek samorządu terytorialnego:

Jednostka samorządu terytorialnego	Dokumenty strategiczne
JST podlegające dodiagnozowaniu	
Bełżyce	<p>Uchwała nr XVIII/92/16 z dnia 09 lutego 2016r. w sprawie przyjęcia Strategii Gminy Bełżyce na lata 2015-2022</p> <p>Uchwała nr XXVIII/166/16 z dnia 2016-11-09 Nr , poz. z dnia w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Bełżyce.</p> <p>Uchwała nr XIV/133/2003 z dnia 2003-10-29 Nr 22, poz. 559 z dnia 17-02-2004 w sprawie uchwalenia zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Bełżyce</p> <p>Uchwała nr XVI/149/2003 z dnia 2003-12-10 Nr 22, poz. 600 z dnia 2004-02-17 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bełżyce</p> <p>Uchwała nr XLIV/364/2006 z dnia 2006-04-26 Nr 171, poz. 2721 z dnia 2006-10-26 w sprawie zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Bełżyce - I etap</p> <p>Uchwała nr XLVI/379/2006 z dnia 2006-06-30 Nr 171, poz. 2721 z dnia 2006-10-26 w sprawie zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Bełżyce - I etap</p>

Uchwała nr III/10/2006 z dnia 2006-12-13 Nr 45, poz. 1062 z dnia 2007-03-15 w sprawie zmian w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Bełżyce

Uchwała nr XIV/93/2007 z dnia 2007-08-29 Nr 166, poz. 2949 z dnia 2007-11-15 w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bełżyce

Uchwała nr XL/253/09 z dnia 2009-02-25 Nr 68, poz. 1632 z dnia 2009-06-04 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego przy ulicy ks. bpa Wilczyńskiego

Uchwała nr LVI/371/2010 z dnia 2010-04-08 Nr 73, poz. 1428 z dnia 2010-07-01 uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przy ulicy Przemysłowej w Bełżycach

Uchwała nr V/42/2011 z dnia 2011-01-31 Nr 42, poz. 966 z dnia 2011-03-24 w sprawie uchwalenia zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bełżyce

Uchwała nr V/43/2011 z dnia 2011-01-31 Nr 42, poz. 967 z dnia 2011-03-24 w sprawie uchwalenia zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bełżyce

Uchwała nr VIII/69/2011 z dnia 2011-03-30 Nr 79, poz. 1520 z dnia 2011-05-30 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu Bełżyce - Wzgórze

Uchwała nr IX/87/2011 z dnia 2011-04-27 Nr 87, poz. 1638 z dnia 2011-06-09 w sprawie uchwalenia zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego przy ulicy ks. bpa Wilczyńskiego

Uchwała nr XXXVI/231/2012 z dnia 2012-12-12 poz. 916 z dnia 2013-02-14 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowości Malinowszczyzna, gmina Bełżyce

Uchwała nr LVIII/355/2014 z dnia 2014-08-27 poz. 3475 z dnia 2014-11-03 w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bełżyce

Uchwała nr XIV/164/2019 z dnia 2019-11-27 poz. 7 z dnia 2020-01-02 w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Bełżyce

Uchwała nr XIV/165/2019 z dnia 2019-11-27 poz. 429 z dnia 2020-01-14 w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bełżyce

Uchwała nr XIV/166/2019 z dnia 2019-11-27 poz. 267 z dnia 2020-01-09 w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bełżyce dla terenu położonego przy ul. ks. bpa Wilczyńskiego

Uchwała Nr VI/64/19 z dnia 20 marca 2019r. w sprawie przyjęcia "Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Bełżyce na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku" wraz z prognozą oddziaływania

Uchwała Nr XXXVIII/236/17 Rady Miejskiej w Bełżycach z dnia 28 czerwca 2017 w sprawie zmiany uchwały nr XXXV/216/2017 Rady Miejskiej w Bełżycach z dnia 26 kwietnia 2017r.



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



KoP

[Signature]

	<p>w sprawie przyjęcia "Lokalnego Programu Rewitalizacji Centrum Bełżyc na lata 2017-2023"</p> <p>Uchwała nr XXXIV/210/17 z dnia 29 marca 2017 w sprawie przyjęcia Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bełżyce na lata 2015-2030.</p> <p>Uchwała nr XXI/113/16 z dnia 20 kwietnia 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Bełżyce na lata 2016-2022</p> <p>Uchwała nr XVIII/90/16 w sprawie przyjęcia Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Bełżyce na lata 2016-2023</p>
Bychawa	<p>Strategia Rozwoju Miasta Bychawa Uchwała Nr XVI/94/2015 Rady Miejskiej w Bychawie z dnia 29.12.2015 r.</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Bychawa Uchwała Nr XLVII/28/10 Rady Miejskiej w Bychawie z dn. 22.04.2010 r. ze zmianami wprowadzonymi Uchwałą Nr XXIV/162/2016 Rady Miejskiej w Bychawie z dnia 29.12.2016 r.</p> <p>Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Bychawa Uchwała Nr XIII/87/2011 Rady Miejskiej w Bychawie z dnia 29.12.2009 r.;</p> <p>Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Bychawa Uchwała Nr XXVIII/216/2000 Rady Miejskiej w Bychawie z dnia 25.05.2000 r.;</p> <p>Zmiana MPZP Gminy Bychawa Uchwała Nr XLII/251/09 r. z dnia 29.12.2009 r.</p> <p>Program Ochrony Środowiska Miasta Bychawa Uchwała Nr V/46/2019 Rady Miejskiej w Bychawie z dnia 28.03.2019 r.</p> <p>Program rewitalizacji Miasta Bychawa Uchwała Nr XXVII/177/2017 Rady Miejskiej w Bychawie z dnia 23 marca 2017 r.</p> <p>Plan Gospodarki niskoemisyjnej Miasta Bychawa Uchwała Nr XVI/121/2020 Rady Miejskiej w Bychawie z dnia 29 stycznia 2020 r.</p> <p>Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bychawa na lata 2011-2032 UCHWAŁA Nr VI/43/2017 Rady Miejskiej w Bychawie z dnia 23 marca 2017 r.</p>
Garbów	<p>Strategia Rozwoju Gminy Garbów na lata 2016-2023 przyjęta uchwałą Nr XI/85/16 z 19 maja 2016r.</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Garbów zatwierdzone uchwałą Nr XX/117/2000 Rady Gminy Garbów z dnia 29.09.2000 r. z późniejszymi zmianami</p> <p>Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Garbów zatwierdzony uchwałą Nr XXXIV/188/01 Rady Gminy Garbów z dnia 8 grudnia 2001 r. z późniejszymi zmianami</p>



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKCJONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



[Signature]

	<p>Program Ochrony Środowiska dla gminy Garbów na lata 2015-2022 zatwierdzony uchwałą Nr VII/39/15 z 17 września 2015</p> <p>Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Garbów zatwierdzony uchwałą nr XII/83/20 z 29 stycznia 2020r</p> <p>Gminna Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych na lata 2014-2020 uchwała nr XXXI/224/14 z 14 listopada 2014r.</p>
Łęczna	<p>Uchwała NR XXI/110/2016 RADY MIEJSKIEJ w ŁĘCZNEJ z dnia 25 maja 2016r. w sprawie uchwalenia Strategii Rozwoju Gminy Łęczna na lata 2016–2025</p> <p>Uchwała NR XXIV/124/2016 RADY MIEJSKIEJ w ŁĘCZNEJ z dnia 31 sierpnia 2016r w sprawie uchwalenia Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łęczna</p> <p>Uchwała NR XL/217/2017 RADY MIEJSKIEJ w ŁĘCZNEJ</p> <p>z dnia 15 listopada 2017r w sprawie uchwalenia zmian Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Łęczna</p> <p>Uchwała NR XVI/92/2019 RADY MIEJSKIEJ W ŁĘCZNEJ z dnia 27 listopada 2019 r.w sprawie uchwalenia zmiany Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łęczna</p> <p>Uchwała NR XXVII/187/2004 RADY MIEJSKIEJ w ŁĘCZNEJ</p> <p>z dnia 22 grudnia 2004r w sprawie uchwalenia Gminnego Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łęczna</p> <p>Uchwała NR XXXV/185/2017 RADY MIEJSKIEJ W ŁĘCZNEJ z dnia 31 maja 2017 r.</p> <p>w sprawie przyjęcia Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Łęczna na lata 2016-2023</p> <p>Uchwała NR XIV/74/2019 RADY MIEJSKIEJ w ŁĘCZNEJ z dnia 30 października 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Łęczna na lata 2015–2020</p> <p>Uchwała NR XII/69/2019 RADY MIEJSKIEJ W ŁĘCZNEJ z dnia 18 września 2019 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Łęczna na lata 2019 – 2027</p> <p>Uchwała NR XXV/145/2020 RADY MIEJSKIEJ w ŁĘCZNEJ z dnia 28 września 2020 r.</p> <p>w sprawie przyjęcia Strategii Elektromobilności dla Gminy Łęczna Uchwała Nr XXIV/198/2008 Rady Miejskiej w Łęcznej z dnia 17 grudnia 2008r. w sprawie przyjęcia Programu Usuwania Azbestu i Wytrobów Zawierających Azbest dla Gminy Łęczna na lata 2009 – 2032</p>
Wojciechów	<p>„STRATEGIA ROZWOJU GMINY WOJCIECHÓW DO ROKU 2020” Uchwała Nr XVII/64/15 Rady Gminy Wojciechów z dnia 15.12.2015 r.</p> <p>Uchwała Nr XVII/65/15 Rady Gminy Wojciechów z dnia 15.12.2015 r. - Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Wojciechów (2015-2020), aktualizacja: Uchwała Nr XVIII/121/20</p>

	<p>Rady Gminy Wojciechów z dnia 27.02.2020 r. - Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Wojciechów (2015-2022)</p> <p>Uchwała Nr XLIII/192/14 Rady Gminy Wojciechów z dnia 6.11.2014 r. - Gminna Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Wojciechów na lata 2014 – 2020</p> <p>Program Usuwania WYROBÓW Zawierających Azbest z terenu Gminy Wojciechów na lata 2015 – 2032 - Uchwała Nr XIII/43/15 Rady Gminy Wojciechów z dnia 18.08.2015 r.</p> <p>Gminny Program Wspierania Rodziny na lata 2018 – 2020 - Uchwała Nr XLVII/228/18 Rady Gminy Wojciechów z dnia 20.03.2018 r.</p> <p>Programu „Asystent osobisty osoby niepełnosprawnej” – edycja 2019-2020 realizowanego ze środków Funduszu Solidarnościowego - Uchwała Nr XVII/111/20 Rady Gminy Wojciechów z dnia 23.01.2020 r.</p> <p>Gminny Program Profilaktyki i Rozwiązywania Problemów Alkoholowych na 2020 rok - Uchwała Nr XVII/112/20 Rady Gminy Wojciechów z dnia 23.01.2020 r.</p> <p>Gminny Program Przeciwdziałania Narkomanii na 2020 rok - Uchwała Nr XVII/113/20 Rady Gminy Wojciechów z dnia 23.01.2020 r.</p> <p>Program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Wojciechów na rok 2020 - Uchwała Nr XIX/126/20 Rady Gminy Wojciechów z dnia 21.05.2020 r.</p> <p>Roczny Program Współpracy Gminy Wojciechów z organizacjami pozarządowymi i podmiotami wymienionymi w art. 3 ust. 3 ustawy o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie na 2020 rok - Uchwała Nr XV/82/19 Rady Gminy Wojciechów z dnia 28.11.2019 r.</p>
Kamionka	<p>"Strategii Rozwoju Gminy Kamionka na lata 2009-2020" – (Uchwała nr XVI/110/2016 z dn. 24.08.2016 roku w sprawie wprowadzenia zmian do Uchwały Nr XXXVII/235/2014 Rady Gminy Kamionka z dnia 11 czerwca 2014 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Inwestycyjnego Gminy Kamionka na lata 2014-2020 oraz Uchwały Nr XXIII/139/2009 z dnia 28 stycznia 2009 r.) – nowa strategia w fazie opracowywania</p> <p>Uchwała nr XXXV/224/2014 Rady Gminy Kamionka z dnia 2 kwietnia 2014 roku ws. uchwalenia zmiany "Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka"</p> <p>Uchwała nr XXII/148/2005 Rady Gminy Kamionka z dnia 14 lipca 2005 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka w zakresie terenów zurbanizowanych.– liczba załączników graficznych – 21 w skali 1:2000 w rozszerzeniu .cdr</p> <p>Uchwała nr XXII/149/2005 Rady Gminy Kamionka z dnia 14 lipca 2005 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka w zakresie terenów przeznaczonych do zalesienia – liczba załączników graficznych – 21 w skali 1:5000 w rozszerzeniu .cdr</p>



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjonalny

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Uchwała nr X/41/2007 Rady Gminy Kamionka z dnia 31 sierpnia 2007 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamionka. – liczba załączników graficznych – 2 w skali 1:1000

Uchwała nr X/43/2007 Rady Gminy Kamionka z dnia 31 sierpnia 2007 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamionka. – liczba załączników graficznych – 6 w skali 1:1000

Uchwała nr XX/110/2008 Rady Gminy Kamionka z dnia 24 września 2008 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamionka. – liczba załączników graficznych – 1 w skali 1:1000

Uchwała nr XXIX/177/2009 Rady Gminy Kamionka z dnia 4 września 2009 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamionka - liczba załączników graficznych – 5 (załącznik Nr 1 w skali 1:2000, załączniki Nr 2-4 w skali 1:1000)

Uchwała nr XXXV/214/2010 Rady Gminy Kamionka z dnia 26 kwietnia 2010 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamionka – liczba załączników graficznych – 4 w skali 1:1000

Uchwała nr IV/16/2011 Rady Gminy Kamionka z dnia 11 lutego 2011 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamionka. – liczba załączników graficznych – 7 w skali 1:1000

Uchwała nr IV/18/2011 Rady Gminy Kamionka z dnia 11 lutego 2011 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamionka. – liczba załączników graficznych – 1 w skali 1:1000

Uchwała nr XXXVI/226/2014 Rady Gminy Kamionka z dnia 24 kwietnia 2014 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamionka. – liczba załączników graficznych – 1 w skali 1:2000

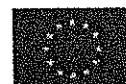
Uchwała nr XXXVI/227/2014 Rady Gminy Kamionka z dnia 24 kwietnia 2014 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamionka. – liczba załączników graficznych – 1 w skali 1:1000

UCHWAŁA NR XXIV/157/2017 RADY GMINY KAMIONKA z dnia 19 lipca 2017 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka w zakresie terenów urbanizowanych dla obrębu Dąbrówka. – liczba załączników graficznych – 4 w skali 1:1000

Uchwała Nr XXIV/159/2017 Rady Gminy Kamionka z dnia 19 lipca 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka dla obrębu Dąbrówka. – liczba załączników graficznych – 2 w skali 1:1000

Uchwała nr XXX/195/2018 Rady Gminy Kamionka z dnia 22 lutego 2018 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka – I etap. – liczba załączników graficznych – 54 w skali 1:1000 i 1:5000 – (załącznik 9, 21)

Uchwała nr XXXI/208/2018 Rady Gminy Kamionka z dnia 23 marca 2018 roku w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka w



4606

112

	<p>zakresie terenów urbanizowanych – I etap. – liczba załączników graficznych – 62 w skali 1:1000</p> <p>Uchwała nr IV/21/2019 Rady Gminy Kamionka z dnia 31 stycznia 2019 roku w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka w zakresie terenów urbanizowanych – II etap. – liczba załączników graficznych – 18 w skali 1:1000</p> <p>Uchwała nr V/29/2019 Rady Gminy Kamionka z dnia 28 marca 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka - II etap. – liczba załączników graficznych – 20 w skali 1:1000</p> <p>Uchwała Rady gminy Kamionka nr VII/40/2019 z dnia 29.05.2019 w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Kamionka.</p> <p>Uchwała Rady gminy Kamionka IX/57/2015 z dn. 3.11.2015 roku w sprawie przyjęcia "Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Kamionka</p> <p>Uchwała Rady gminy Kamionka nr XII/79/2016 z dnia 16 marca 2016 rok w ws. uchwalenia Gminnej Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych na lata 2016-2025</p>
Pozostałe JST	
Województwo Lubelskie	<p>Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego na lata 2014–2020</p> <p>Plan zagospodarowania przestrzennego Województwa Lubelskiego</p> <p>Regionalna Polityka Miejska Województwa Lubelskiego</p> <p>Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego w województwie lubelskim, 2014</p> <p>Program Strategicznego Rozwoju Transportu Województwa Lubelskiego, 2017</p> <p>Program rozwoju turystyki w województwie lubelskim do 2020 roku z perspektywą do 2030</p> <p>Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla strefy – aglomeracji lubelskiej ze względu na prze-kroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 z uwzględnieniem pyłu PM2,5</p> <p>Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla strefy lubelskiej ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 z uwzględnieniem pyłu PM2,5</p> <p>Program ochrony powietrza dla strefy lubelskiej z wyłączeniem planu działań krótkoterminowych ze względu na przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu</p> <p>Program ochrony powietrza dla strefy – aglomeracja lubelska ze względu na przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu</p>



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna

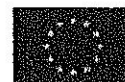


lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKCJONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Głusk	<p>Strategia Rozwoju Gminy Głusk na lata 2016-2025 (uchwała XXIV/220/16 RGG z 26.07.2016r.)</p> <p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Przestrzennego dla Gminy Głusk (uchwała V/37/19 RGG z 24.01.2019r.)</p> <p>Program ochrony środowiska Gm. Głusk (uchwała RGG z 17. marca 2005 r.)</p> <p>Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Głusk na lata 2017-2023 (uchwała Nr XXXVIII/352/17 RGG z dnia 6.07.2017r.)</p> <p>Program porządkowania gospodarki ściekowej na obszarze Gm. Głusk (dok. z 1999 r.)</p> <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</p> <p>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 20017-2020 – 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</p>

	<p>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 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> <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</p>
Nałęczów	<p>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</p> <p>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)</p> <p>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)</p>



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna

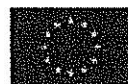


lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



	<p>Uchwała Nr XXIII/152/2018 Rady Miejskiej w Nałęczowie z dnia 30.12.2018 r. w sprawie strategii rozwoju gminy miejskiej Nałęczów</p> <p>Operat uzdrowiskowy</p>
Niemce	<p>Strategia rozwoju Gminy Niemce NA LATA 2015–2020 strona gminy</p> <p>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</p> <p>Uchwała NR XV/143/2015 Rady Gminy Niemce z dnia 17 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęciu Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Niemce</p>
Niedzwica Duża	<p>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".</p> <p>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</p> <p>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”.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Uchwała nr XXXI/227/13 w sprawie przyjęcia do realizacji Strategii Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Niedzwica Duża na lata 2014 – 2020</p>
Mełgiew	<p>Strategia Rozwoju Gminy Mełgiew na lata 2016-2022 ; Uchwała nr XXVIII/187/17 z dnia 25 maja 2017 r.</p> <p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Mełgiew ; Uchwała nr XXXVII/273/18 Rady Gminy Mełgiew z dnia 27 czerwca 2018 r.</p> <p>Lokalny Program Rewitalizacji Gminy Mełgiew na lata 2017-2022 ; Uchwała nr XXXI/200/17 z dnia 29 września 2017 r.</p> <p>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.</p>

	Strategia Rozwiązywania Problemów Społecznych Gminy Mełgiew na lata 2016-2023 ; Uchwała nr XIII/92/16 z dnia 29.01.2016 r.
Piaski	<p>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”.</p> <p>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</p> <p>Uchwała nr XX/162/2004 Rady Miejskiej w Piaskach z dnia 3 grudnia 2004 r. w sprawie przyjęcia Programu ochrony środowiska</p> <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 2018-2023”</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	Strategia Rozwoju Gminy Strzyżewice na lata 2016 - 2025 przyjęta uchwałą nr XXXII/180/17 Rady Gminy Strzyżewice z dnia 10 maja 2017 r.



Fundusze
Europejskie
Pomoc Techniczna

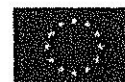


lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



	<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>



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Kob

W

	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"
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> <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</p> <p>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</p> <p>Program ochrony środowiska przed hałasem miasta Lublin, uchwała nr 74/III/2019 Rady Miasta Lublin z dnia 31 stycznia 2019 r.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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"</p> <p>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.)</p> <p>Aktualizacja planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Lublin; przyjęta do realizacji Uchwałą nr 744/XXX/2017 Rady Miasta Lublin z dnia 18 maja 2017 r.</p> <p>Polityka transportowa Lublina, Uchwała nr 495/XLIX/97 Rady Miasta Lublin z dnia 22 maja 1997 r.</p> <p>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</p>
--------	--



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Kob

WOL

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



	<p>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.</p> <p>Miejski Plan Zarządzania Kryzysowego</p> <p>Plan adaptacji do zmian klimatu Miasta Lublin do roku 2030 – planowane przyjęcie dokumentu przez Radę Miasta Lublin czerwiec 2019 r.</p> <p>Koncepcja rewitalizacji doliny Bystrzycy</p> <p>Koncepcja rozwoju systemu kanalizacji deszczowej dla Miasta Lublin</p> <p>Koncepcja rozwoju systemu wodociągowego Miasta Lublin</p> <p>Zasady polityki komunikacyjnej Miasta Lublin</p> <p>Studium komunikacyjne oraz koncepcja organizacji ruchu w obszarze centralnym Miasta Lublin</p> <p>Polityka Rowerowa Miasta Lublin</p> <p>Lubelskie Standardy Piesze</p> <p>Strategia zarządzania dziedzictwem kulturowym Miasta Lublin 2014–2020</p>
--	---



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna

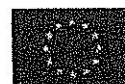


lubelskie
Smakuj życie!



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności





ARCADIS SP. Z O.O.
AL. JEROZOLIMSKIE 142B
02-305 WARSZAWA

OFERTA

**uzupełnienie „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego
Obszaru Funkcjonalnego”, dla nowych członków LOM**

Załącznik nr 2

FORMULARZ OFERTOWY

Imię i nazwisko /nazwa Wykonawcy	ARCADIS SP. Z O.O.
Adres do korespondencji	02-305 Warszawa, Al. Jerozolimskie 142B
Imię i nazwisko osoby do kontaktu	
Numer telefonu	
Adres e-mail	
NIP	5260210895

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty cenowej w celu wyłonienia wykonawcy usługi: uzupełnienie „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego” dla nowych członków LOM poniżej przedkładam/y ofertę.

Cena usługi

Cena brutto w PLN: 96 555,00

(słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy pięćset pięćdziesiąt pięć złotych zero groszy)

Cena netto w PLN: 78 500, 00

(słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy pięćset złotych zero groszy)

VAT w PLN: 18 055,00

(słownie: osiemnaście tysięcy pięćdziesiąt pięć złotych zero groszy)

1. Oświadczam/y, że cena określona w ofercie zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
2. Deklaruję/my termin wykonania zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego.
3. Oświadczam/y, że w razie wybrania mojej/naszej oferty zobowiązuję/emy się do podpisania umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

ARCADIS Sp. z o.o.

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 08-22-2008 BY 60322 UCBAW

2021.03.09

(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Smażymy Cię!



**LUBELSKI
OBSZAR
FUNKCJONALNY**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Załącznik nr 3

.....
/Dane Wykonawcy /

2021.03.09, Katowice
/ data i miejsce sporządzenia/

Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

Oświadczam, że nie jestem powiązany/a z Zamawiającym osobowo i kapitałowo. Poprzez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającymi lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub osobowej;
2. Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)



Załącznik nr 4

ARCADIS Sp. z o.o.

ul.

85-001

2021.03.09, Katowice

.....
/Dane Wykonawcy /

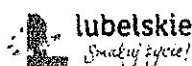
/ data i miejsce sporządzenia /

Oświadczenie o spełnieniu warunków Zamawiającego

Przystępując do udziału w postępowaniu oświadczam, że:

1. Posiadam/-y uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. Posiadam/-y wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania Zamówienia;
3. Dysponuję/-emy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia;
4. Znajduję/-emy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie przedmiotu Zamówienia.
5. Zapoznałem/-liśmy się z treścią Zapytania ofertowego, nie wnoszę/-simy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem/-liśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
6. Zgadzam/-my się, że w przypadku wystąpienia roszczeń osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich, wynalazczych i innych związanych z wykonaniem Zamówienia, roszczenia te przejmuje Wykonawca.
7. Uważam/-y się za związanego/-nych ofertą przez czas wskazany w Zapytaniu ofertowym

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)



Załącznik nr 5

ARCADIS Sp. z o.o.

.....

/Dane Wykonawcy/

2021.03.09, Katowice

/ data i miejsce sporządzenia/

Wykaz osób zaangażowanych w realizację przedmiotu zamówienia

Oświadczam, że do realizacji przedmiotu zamówienia zostaną skierowane nw. osoby:

Lp	Imię i nazwisko	Funkcja	Doświadczenie i wykształcenie personelu	Dokument poświadczający wykształcenie ¹
1.	mgr inż.	KOORDYNATOR PROJEKTU	WYKSZTAŁCENIE: kierunek: inżynieria i ochrona środowiska. USŁUGA 1: Opracowanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych OPIS: Celem projektu było przygotowanie Planów Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla obszarów dorzeczy z uwzględnieniem zmian klimatu. Są to dokumenty strategiczne, dla których przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko.	Kopia dyplomu



Fundusze Europejskie
Droga do rozwoju

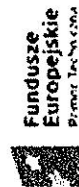


LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY



Unia Europejska
Fundusze Spójności

		<p>STANOWISKO: Koordynator dorzecza Wisły i Pregoty, kierownik projektu ze strony Wykonawcy Arcadis</p> <p>WARTOŚĆ USŁUGI: 51 598 500,00 zł brutto</p> <p>USŁUGA 2: Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców</p> <p>OPIS: W ramach projektu opracowano miejskie plany adaptacji dla 44 największych miast w Polsce. Plany są dokumentami strategicznymi, dla których została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko.</p> <p>STANOWISKO: koordynator Partnera Konsorcjum ze strony Arcadis, kierownik projektu 44 MPA w Arcadis</p> <p>WARTOŚĆ: 29 950 000, 00 zł. brutto</p> <p>Usługa 3: Opracowanie „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOF do roku 2030”</p> <p>OPIS: Opracowano diagnozę do planu adaptacji LOF w zakresie poszczególnych gmin – członków LOF obejmującą m.in. analizę podatności oraz ryzyka.</p> <p>STANOWISKO: kierownik projektu ze strony Arcadis</p> <p>WARTOŚĆ USŁUGI: 368 385, 00 zł. brutto</p>	
2. mgr inż.	<p>EKSPERT DS. ADAPTACJI</p>	<p>WYKSZTAŁCENIE:</p> <p>kierunek: inżynieria i ochrona środowiska.</p> <p>USŁUGA 1: Opracowanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych</p> <p>OPIS: Celem projektu było przygotowanie Planów Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla obszarów</p>	Kopia dyplomu

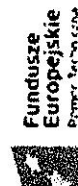


Fundusze Europejskie
Program Techniczny



Unia Europejska
Fundusz Solidności

3.	mgr inż.		<p>dorzeć z uwzględnieniem zmian klimatu. Są to dokumenty strategiczne, dla których przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko.</p> <p>USŁUGA 2: Plan adaptacji miasta Bielsko-Biała do zmian klimatu do roku 2030</p> <p>OPIŚ: Plan adaptacji do zmian klimatu jest dokumentem strategicznym. Dla Projektu Planu została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko.</p> <p>Usługa 3: Opracowanie „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOF do roku 2030”</p> <p>Opis: Opracowano diagnozę do planu adaptacji LOF w zakresie poszczególnych gmin – członków LOF obejmującą m.in. analizę podatności oraz ryzyka.</p> <p>WYKSZTAŁCENIE:</p>	
		<p>EKSPERT DS. RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ</p>	<p>kierunek: inżynieria środowiska</p> <p>USŁUGA 1: Plan adaptacji miasta Tamowa do zmian klimatu do roku 2030</p> <p>OPIŚ: Plan adaptacji do zmian klimatu jest dokumentem strategicznym. Dla Projektu Planu została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko. W ramach projektu przeanalizowano zmiany klimatu mające wpływ na różnorodność biologiczną.</p> <p>USŁUGA 2: Plan Adaptacji Miasta Krakowa do zmian klimatu do roku 2030</p> <p>OPIŚ: Plan adaptacji do zmian klimatu jest dokumentem strategicznym. Dla Projektu Planu została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na</p>	Kopia dyplomu



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY



Unia Europejska
Fundusz Społeczny

4.	mgr		<p>środowisko. W ramach projektu przeanalizowano zmiany klimatu mające wpływ na różnorodność biologiczną.</p> <p>Usługa 3: Opracowanie „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOF do roku 2030”</p> <p>Opis: Opracowano diagnozę do planu adaptacji LOF w zakresie poszczególnych gmin – członków LOF obejmującą m.in. analizę podatności oraz ryzyka.</p>	
	EKSPERT DS. KLIMATU		<p>WYKSZTAŁCENIE:</p> <p>Magister geografii w specjalności geografia fizyczna – z przedmiotami: klimatologia fizyczna, Practicum meteorologiczne, Techniki komputerowe w klimatologii, Klimatologia regionalna, Klimat obszarów zurbanizowanych, Topoklimatologia, Meteorologia synoptyczna i satelitarna, Klimat Polski, Klimatologia stosowana, Współczesne problemy klimatologii.</p> <p>USEUGA 1: Plan Adaptacji Miasta Czeladzi do zmian klimatu do roku 2030</p> <p>OPIS: Plan adaptacji do zmian klimatu jest dokumentem strategicznym. Dla Projektu Planu została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko.</p> <p>USEUGA 2: Plan Adaptacji Miasta Jaworzna do zmian klimatu do roku 2030</p> <p>OPIS: Plan adaptacji do zmian klimatu jest dokumentem strategicznym. W ramach projektu przeanalizowano czynniki klimatyczne mające wpływ na zmiany klimatu. Dla Projektu Planu została</p>	Kopia dyplomu i suplementu do dyplomu

			przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko. USŁUGA 3: Plan Adaptacji Miasta Częstochowy do zmian klimatu do roku 2030 OPIS: Plan adaptacji do zmian klimatu jest dokumentem strategicznym. W ramach projektu przeanalizowano czynniki klimatyczne mające wpływ na zmiany klimatu. Dla Projektu Planu została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko. USŁUGA 4: Opracowanie „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOF do roku 2030” OPIS: Opracowano diagnozę do planu adaptacji LOF w zakresie poszczególnych gmin – członków LOF obejmującą m.in. analizę podatności oraz ryzyka.	
5.	mgr inż. .	EKSPERT DS. GOSPODARKI WODNEJ	WYKSZTAŁCENIE: i, kierunek: inżynieria środowiska USŁUGA 1: Opracowanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych OPIS: Celem projektu było przygotowanie Planów Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla obszarów dorzeczy z uwzględnieniem zmian klimatu. USŁUGA 2: „Analiza zagrożenia powodziowego i programu inwestycyjnego w zlewni rzeki Biała. Opracowanie koncepcji ochrony przeciwpowodziowej w zlewni rzeki Białej z uwzględnieniem oddziaływania zbiornika” Goczałkowice i zlewni rz. Hownica	Kopia dyplomu

191



Fundusze Europejskie
Przemysł Techniczny



LUBELSKI
OBZAR
FUNKCJONALNY



Unia Europejska
Fundusz Spójności

1

6.	mgr inż.	EKSPERT DS. ROLNICTWA	<p>OPIS: Celem opracowania była analiza zagrożenia powodziowego oraz programu inwestycyjnego w zlewni rzeki Biała, położonej w granicach administracyjnych województwa śląskiego. W opracowaniu zostały przeanalizowane warunki klimatyczne panujące w zlewni rzeki Biała oraz ich wpływ na ryzyko i zagrożenie powodziowe.</p> <p>USŁUGA 3: Opracowanie „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOF do roku 2030”</p> <p>OPIS: Opracowano diagnozę do planu adaptacji LOF w zakresie poszczególnych gmin – członków LOF obejmującą m.in. analizę podatności oraz ryzyka, dotyczącą także wpływu zagrożenia powodziowego na gospodarkę wodno-ściekową.</p> <p>WYSZTAŁCENIE:</p> <p>kierunek: inżynieria i ochrona środowiska</p> <p>USŁUGA 1: Plan adaptacji do zmian klimatu dla miasta Tychy do roku 2030</p> <p>OPIS: Celem projektu było przygotowanie MPA dla miasta Tychy. W ramach charakterystyki miasta oraz opisu głównych zagrożeń wynikających ze zmian klimatu analizowano sektor rolnictwa i komponenty z nim związane.</p> <p>Przygotowany plan ma na celu przystosowanie miasta do zmian klimatu, zmniejszenie jego podatności na zjawiska ekstremalne oraz zwiększenie potencjału do radzenia sobie ze skutkami tych zjawisk i ich pochodnych.</p>	Kopia dyplomu
----	----------	--------------------------	---	---------------



Fundusze Europejskie
Pracowa Tygodnia



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY



Unia Europejska
Fundusz Spójności

7.	mgr	EKSPERT DS. GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ	<p>USŁUGA 2: Plan adaptacji do zmian klimatu dla miasta Płocka do 2030 roku</p> <p>OPIS: Celem projektu było przygotowanie MPA dla Płocka. W ramach analizy wrażliwości analizowano wpływ zmian klimatu na sektor rolnictwa. Przygotowany plan mają na celu przystosowanie miasta do zmian klimatu, zmniejszenie jego podatności na zjawiska ekstremalne oraz zwiększenie potencjału do radzenia sobie ze skutkami tych zjawisk i ich pochodnych.</p> <p>USŁUGA 3: Opracowanie „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOF do roku 2030”</p> <p>OPIS: Opracowano diagnozę do planu adaptacji LOF w zakresie poszczególnych gmin – członków LOF obejmującą m.in. analizę podatności oraz ryzyka, gdzie analizowano wpływ zmian klimatu na rolnictwo.</p>	
			<p>WYKSZTAŁCENIE:</p> <p>; kierunek Geografia z przedmiotami: podstawy geografii społeczno-ekonomicznej, geografia społeczno-ekonomiczna Polski</p> <p>USŁUGA 1: Plan Adaptacji Miasta Łodzi do zmian klimatu do roku 2030</p> <p>OPIS: Plan adaptacji do zmian klimatu jest dokumentem strategicznym. W ramach projektu przeanalizowano zmiany klimatu mające wpływ na gospodarkę przestrzenną. Dla Projektu Planu została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko.</p>	Kopia dyplomu i suplementu do dyplomu



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY



Unia Europejska
Fundusze Spójności

			<p>USŁUGA 2: Plan Adaptacji Miasta Częstochowy do zmian klimatu do roku 2030</p> <p>OPIS: Plan adaptacji do zmian klimatu jest dokumentem strategicznym. W ramach projektu przeanalizowano zmiany klimatu mające wpływ na gospodarkę przestrzenną. Dla Projektu Planu została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko.</p> <p>USŁUGA 3: Opracowanie „Diagnozy do planu adaptacji do zmian klimatu dla LOF do roku 2030”</p> <p>OPIS: Opracowano diagnozę do planu adaptacji LOF w zakresie poszczególnych gmin – członków LOF obejmującą m.in. analizę podatności oraz ryzyka uwzględniającą wpływ zmian klimatu na gospodarkę przestrzenną.</p>	
--	--	--	--	--

AKTUALIZACJA
PLANU ADAPTACJI
DO ZMIAN KLIMATU
MIASTA CZĘSTOCHOWY
NA LATA 2024-2030

.....
.....
.....
(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

1 Do oferty należy dołączyć kopię dokumentów potwierdzających wymagane wykształcenie (np. dyplomy, zaświadczenia itp.)



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



**LUBELSKI
OBSZAR
FUNKcjONALNY**



Unia Europejska
Fundusz Spójności

Załącznik nr 6

ARCADIS Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 112, 00-613 Warszawa
REGON: 141947, NIP: 525-242-52-52

/Dane Wykonawcy/

2021.03.09, Katowice
/ data i miejsce sporządzenia/

Wykaz usług potwierdzających doświadczenie**CZĘŚĆ**

Oświadczam, że ARCADIS Sp. z o.o. posiada wymagane doświadczenie.

I.p.	Nazwa usługi	Podmiot dla którego realizowano usługę¹	Termin realizacji
1	Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu Gminy Miasto Inowrocław, kwota brutto: 116 850, 00 zł.	Urząd Miasta Inowrocławia aleja Ratuszowa 36 88-100 Inowrocław	08.04.2019 -20.05.2020
2	Diagnoza do Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego do roku 2030, kwota brutto: 368 385, 00 zł.	Gmina Lublin Plac Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin	17.09.2019 - 16.12.2019
3	Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców, kwota brutto: 29 950 000, 00 zł. – w ramach projektu wykonano 44 miejskie.	Ministerstwo Środowiska Ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa	12.01.2017- 12.01.2019
4	Ekspertyza dotycząca adaptacji infrastruktury kolejowej do zmian klimatu – utrzymanie linii kolejowych i projekty inwestycyjne finansowane z perspektywy finansowej 2014-2020, kwota brutto: 738 000, 00 zł.	PKP Polskie Linie Kolejowe SA Ul. Targowa 74 03-734 Warszawa	30.06.2017- 07.09.2018
5	Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy zlewni rowu R-4 na kanalizację deszczową z retencją wód przed odpływem do rzeki Rokitnicy Starej w gminie Milanówek, kwota brutto: 127 305, 00 zł.	Gmina Brwinów Ul. Grodziska 12 05-840 Brwinów	22.06.2015- 31.03.2017



Fundusze Europejskie
Pomoc Techniczna



lubelskie
Świadczymy!



LUBELSKI OBSZAR FUNKCJONALNY

Unia Europejska
Fundusz Spójności



6	Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej odwodnienia zlewni ul. Ludnej z retencją wód przed odpływem do rzeki Rokitnicy Starej w gminie Milanówek, kwota brutto: 158 670, 00 zł	Gmina Brwinów Ul. Grodziska 12 05-840 Brwinów	22.06.2015- 15.07.2016
7	Koncepcja programowo-przestrzenna zarządzania wodami opadowymi na terenie zlewni rzeki Słupi, kwota brutto: 931 602, 00 zł.	Zarząd Infrastruktury Miejskiej w Słupsku Ul. Przemysłowa 73 76-200 Słupsk	23.03.2016- 16.12.2016
8	Koncepcja zabezpieczenia przeciwpowodziowego rzeki Opatówki o dł. 52,1 km wraz z dopływami, kwota brutto: 1 100 850, 00 zł	Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach Ul. Witosa nr 86 25-561 Kielce	03.12.2013- 15.09.2015
9	Opracowanie strategii kompleksowego programu uregulowania gospodarki wodnej na obszarze gmin Podwarszawskie Trójmiasta Ogrodów, kwota brutto: 143 295, 00 zł	Gmina Brwinów Ul. Grodziska 12 05-840 Brwinów	22.06.2015- 30.11.2015
10	Opracowanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych, kwota brutto: 51 598 500, 00 zł	Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej Ul. Grzybowska 80/82 00-844 Warszawa	09.07.2014- 01.12.2015

(podpis Wykonawcy/ Pełnomocnika)

¹ Do oferty należy dołączyć kopie referencji, dokumentów lub zaświadczeń lub innymi dokumentów potwierdzających ich wykonanie





ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA INOWROCŁAWIA

Inowrocław 3 sierpnia 2020 r.

Referencje

ARCADIS Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, kod 02-305, ul. Aleje Jerozolimskie 142B wykonała w ramach umowy z 8 kwietnia 2019 r. zawartej z Gminą Miasto Inowrocław zadanie pn.: „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu Gminy Miasto Inowrocław”.

„Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu Gminy Miasto Inowrocław” realizowany był w sześciu etapach, zgodnie z wytycznymi zawartymi w „Podręczniku adaptacji dla miast. W etapie szóstym została przeprowadzona strategiczna ocena oddziaływania na środowisko projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu Gminy Miasto Inowrocław”. Proces opracowania Miejskiego Planu Adaptacji przebiegał w ścisłej współpracy między Wykonawcą, a Zespołem Miejskim utworzonym dla celów realizacji projektu.

Zadanie zostało wykonane w sposób fachowy, z należytą starannością oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokumenty zostały terminowo dostarczone do zlecniodawcy.

Otrzymują:

1. Adresat,

2. 1 egz. a/a.

*Potwierdzam zgodność
z oryginałem*



Urząd Miasta Inowrocławia
aleja Ratuszowa 36, 88-100 Inowrocław, tel. 52-35-55-332, fax 52-35-55-321
zastepcaprezydenta2@inowroclaw.pl, www.inowroclaw.pl

- 33 -



450 lat
UNII
LUBELSKIEJ

Urząd Miasta Lublin



Biurow Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych

ul. Stanisława Leszczyńskiego 14, 20-069 Lublin, tel.: +48 81 466 1620, fax: +48 81 466 1621
ePUAP: /UMLublin/SkrytkaESP, e-mail: zit@lublin.eu, www.um.lublin.eu

ZIT-BR-I.042.42.2019

Lublin, 16.12.2019r

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY

sporządzony w dniu 16.12. 2019 r.
pomiędzy

Zamawiającym:

Gmina Lublin, Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin,
NIP 946 257 58 11, REGON: 431019514

reprezentowaną przez:

Panią Ewę Rewakowicz - Dyrektora Biura Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych
a

Wykonawcą:

ARCADIS sp. z o.o., wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod
nr KRS 0000052905, Al. Jerozolimskie 142 B, 02-305 Warszawa,

REGON: 008131500, NIP: 5260210895

reprezentowany przez:

Pana – Pełnomocnika

Niniejszym stwierdza się, że przedmiot umowy nr 12/ZIT/19 tj.:
opracowanie „Diagnozy do Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego
do roku 2030” został wykonany bez zastrzeżeń.

Zamawiający:

Prezydent Miasta Lublin
Dyrektor
Biura Zintegrowanych
Inwestycji Terytorialnych

Ewa Rewakowicz
.....Ewa.Rewakowicz...
(pieczęć i podpis)

Wykonawca:

.....
(pieczęć i podpis)

ARCADIS Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142 B, 02-305 Warszawa
tel. (22) 203-20-00
REGON: 008131500 NIP: 526-021-08-95
(11)



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Potwierdzam zgodność
z oryginałem.

-34-

MINISTERSTWO ŚRODOWISKA
Departament
Zrównoważonego Rozwoju
i Współpracy Międzynarodowej
ul. Wawelska 5/11d
00-922 Warszawa

Warszawa, dnia 7 marca 2019 r.

REFERENCJE

Ministerstwo Środowiska realizuje projekt pn. „Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców”.

Projekt wykonywany był przez Konsorcjum firm:

Instytut Ochrony Środowiska-Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie przy ul. Krucza 5/11d jako Lidera Konsorcjum

- Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej- Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie przy ul. Podleśnej 61,
- Instytut Ekologii i Terenów Uprzemysłowionych z siedzibą w Katowicach przy ul. Kossutha 6,
- Arcadis Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Wołoskiej 22a.

Umowa nr 1/2017/DZM na opracowanie Miejskich Planów Adaptacji do zmian klimatu dla 44 miast realizowana była w okresie od 12.01.2017 r. do 12.01.2019 r.

W ramach realizacji Umowy Konsorcjum opracowało Miejskie Plany Adaptacji (MPA) do zmian klimatu dla 44 miast partnerskich wraz z przeprowadzeniem działań informacyjno-promocyjnych, mających w szczególności na celu zwiększenie świadomości społecznej w zakresie adaptacji do zmian klimatu.

Umowa realizowana była etapami w terminie 24 miesięcy począwszy od dnia 12 stycznia 2017 r.

Wartość Umowy wynosiła 29 950 000,00 zł brutto.

W ramach realizacji Umowy Konsorcjum realizowało jedyną taką, ze względu na skalę, inicjatywę w Europie, koordynując działania związane z przystosowaniem do skutków zmian klimatu w kilkudziesięciu miastach jednocześnie.

Miejskie plany adaptacji do zmian klimatu zostały przygotowane przez Konsorcjum we współpracy władz, mieszkańców i ekspertów z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań i problemów miast.

Projekt został zrealizowany terminowo, zgodnie z założonym harmonogramem, w sposób kompleksowy i bez zastrzeżeń.

W toku prac nad realizacją Umowy Konsorcjum wykazało się dużą otwartością i inwencją.

Od początku współpracy Ministerstwo Środowiska mogło liczyć na wysokie kompetencje Konsorcjum, a ogromne doświadczenie w realizowaniu podobnych projektów przełożyło się na sprawną i fachową organizację wszelkich zadań objętych Umową.

Dziękując za współpracę rekomendujemy Instytut Ochrony Środowiska-Państwowy Instytut Badawczy oraz Partnerów: Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej- Państwowy Instytut Badawczy, Instytut Ekologii i Terenów Uprzemysłowionych oraz Arcadis Sp. z o.o. jako rzetelnych i kompetentnych Partnerów.

Potwierdzam zgodność
z oryginałem

Zastępca Dyrektora
Departamentu Zrównoważonego Rozwoju
i Współpracy Międzynarodowej
Simon Tanićewicz
Simon Tanićewicz

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Biuro Ochrony Środowiska
ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
tel. + 48 22 473 32 91
fax + 48 22 473 27 44
ios@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl


PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

IOS9a-4101-1.14/2018

Warszawa, 11.12.2018 r.

POŚWIADCZENIE

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Biuro Ochrony Środowiska poświadcza, że firma Arcadis Sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie wykonała opracowanie pn.: „**Ekspertyza dotycząca adaptacji infrastruktury kolejowej do zmian klimatu – utrzymanie linii kolejowych i projekty inwestycyjne finansowane z perspektywy finansowej 2014-2020**”.

Zakres zamówienia:

ETAP 1 - Diagnoza stanu

Etap 1 obejmował ocenę możliwych rodzajów zależności klimat - infrastruktura kolejowa.

ETAP 2 - Diagnoza potrzeb

Etap 2 obejmował zdefiniowanie na tle przewidywanych zmian klimatu niezbędnych do podjęcia działań w obszarze infrastruktury kolejowej celem jej odpowiedniego przygotowania do łagodzenia zmian klimatu i adaptacji do zmian klimatu (czynników pogodowych).

ETAP 3 - Plan adaptacji infrastruktury kolejowej do zmian klimatu

Etap 3 obejmował opracowanie dokumentu o charakterze strategicznym definiującego funkcjonowanie infrastruktury kolejowej wobec przewidywanych zmian klimatu oraz przykłady potrzebnych działań w odniesieniu do infrastruktury kolejowej (w tym poszczególne kolejowe korytarze transportowe, linie wchodzące w skład tych korytarzy transportowych, a także pozostałe linie kolejowe znajdujące się w obszarach szczególnej podatności na warunki klimatyczne i ich zmiany).

Koszt zamówienia: 600 000,00 PLN (netto)

Projekt realizowany był na zlecenie PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą przy ul. Targowej 74, 03-734 Warszawa w okresie: 30.06.2017 r. – 07.09.2018 r.



Potwierdzam zgodność
z projektem

Projekt „Podwarszawskie Trójiasto Ogródów – poprawa spójności obszaru Podwarszawskiego Trójiasta Ogródów poprzez współpracę w zakresie polityki społecznej, kształtowania przestrzeni publicznej, gospodarki wodnej i komunikacji” w ramach wyrażonego przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju Programu Kapitałowego „Rozwój miast poprzez wzmocnienie kompetencji jednostek samorządu terytorialnego, dialog społeczny oraz współpracę z przedstawicielami społeczeństwa obywatelskiego”, dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego UE i środków krajowych

Brwinów, dnia 7 kwietnia 2017r.

Referencje

Gmina Brwinów, jako Lider Projektu: „Podwarszawskie Trójiasto Ogródów – poprawa spójności obszaru Podwarszawskiego Trójiasta Ogródów poprzez współpracę w zakresie polityki społecznej, kształtowania przestrzeni publicznej, gospodarki wodnej i komunikacji”, realizowanego w partnerstwie gmin Podwarszawskiego Trójiasta Ogródów (Milanówek, Podkowa Leśna i Brwinów), zaświadcza iż:

Firma Arcadis w marcu 2017r. zakończyła realizację prac wchodzących w skład zadania 3 pn.:

Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy zlewni rowu R-4 na kanalizację deszczową z retencją wód przed odpływem do rzeki Rokitnicy Starej w gminie Milanówek.

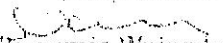
Koszt brutto zadania 3 wyniósł 127 305,00 zł.

Zakres przedmiotu zamówienia dla zadania 3 obejmował:

- projekt budowlano-wykonawczy kanalizacji deszczowej w zlewni rowu R-4 w postaci:
 - kanalizacji szczelnej o łącznej długości 1867 m,
 - rowów otwartych o łącznej długości 860 m,
 - zamkniętego zbiornika retencyjnego żelbetowego o pojemności retencyjnej 600 m³,
 - dwóch przepompowni,
- operat wodnoprawny na wprowadzenie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych do wód oraz do gruntu za pomocą rowu i zbiornika retencyjnego, oraz wykonanie wylotów rurociągów.
- szczegółową specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,
- przedmiary robót i kosztorys inwestorski,
- dokumentację geotechniczną dla realizacji zadania,
- inwentaryzację zieleni,
- uzgodnienia branżowe i uzyskanie wymaganych decyzji administracyjnych, w tym pozwolenia na budowę.

Z powierzonego zadania Wykonawca wywiązał się terminowo, z należytą starannością, a także kreatywnym i rzetelnym podejściem. Wyżej wymieniona dokumentacja została wykonana profesjonalnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wiedzą merytoryczną.

ZAP. BURMISTRZA
Gminy Brwinów


Sławomir Walendowicz
Zastępca Burmistrza

Potwierdzam zgodność
z oryginałem

Projekt „Podwarszawskie Trójmieście Ogródów - poprawa spójności obszaru Podwarszawskiego Trójmieścia Ogródów poprzez współpracę w zakresie polityki społecznej, kształtowania przestrzeni publicznej, gospodarki wodnej i komunikacji” w ramach wdrażanego przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju Programu Regionalnego „Rozwój miast poprzez wzmacnienie kompetencji jednostek samorządu terytorialnego, dialog społeczny oraz współpracę z przedstawicielami społeczeństwa obywatelskiego”, dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG i środków krajowych

Brwinów, dnia 7 kwietnia 2017 r.

Referencje

Gmina Brwinów, jako Lider Projektu: „Podwarszawskie Trójmieście Ogródów – poprawa spójności obszaru Podwarszawskiego Trójmieścia Ogródów poprzez współpracę w zakresie polityki społecznej, kształtowania przestrzeni publicznej, gospodarki wodnej i komunikacji”, realizowanego w partnerstwie gmin Podwarszawskiego Trójmieścia Ogródów (Milanówek, Podkowa Leśna i Brwinów), zaświadcza iż:

Firma Arcadis w czerwcu 2016r. zakończyła realizację prac wchodzących w skład zadania 2 pn.:

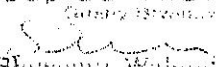
Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej odwodnienia zlewni ul. Ludnej z retencją wód przed odpływem do rzeki Rokietnicy Starej w gminie Milanówek.

Koszt brutto zadania 2 wyniósł 158 670,00 zł

Zakres przedmiotu zamówienia dla zadania 2 obejmował:

- projekt budowlano-wykonawczy kanalizacji deszczowej w zlewni ul. Ludnej w postaci kanalizacji szczelnej, skrzyń retencyjno-rozsączających, rur i rurociągów retencyjno-rozsączających o łącznej długości 4977 m,
- operat wodnoprawny na wprowadzenie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych do gruntu,
- szczegółową specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,
- przedmiary robót i kosztorys inwestorski,
- dokumentację geotechniczną dla realizacji zadania,
- inwentaryzację zieleni,
- uzgodnienia branżowe i uzyskanie wymaganych decyzji administracyjnych. w tym pozwolenia na budowę.

Z powierzonego zadania Wykonawca wywiązał się terminowo, z należytą starannością, a także kreatywnym i rzetelnym podejściem. Wyżej wymieniona dokumentacja została wykonana profesjonalnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wiedzą merytoryczną.

z up. BURMISTRZA
Gminy Brwinów

Sławomir Walendzowski
Zastępca Burmistrza

Potwierdzam zgodność
z oryginałem



Zarząd Infrastruktury Miejskiej w Słupsku
ul. Przemysłowa 73, 76-200 Słupsk
NIP: 639-284-12-46

Tel: 59 841 00 91 Fax: 59 848 37 35
E-mail: zim@zimsłupsk.com
Internet: www.zimsłupsk.com

Słupsk, 23.01.2017 r.

ZIM.EI.III/7034/13/17

Poświadczenie wykonanych usług.

Zarząd Infrastruktury Miejskiej z siedzibą w Słupsku, ul. Przemysłowa 73, 76-200 Słupsk poświadcza niniejszym, że konsorcjum firm ARCADIS Sp. z o.o. ul. Wołoska 22A, 02-675 Warszawa – Lider Konsorcjum i OPEGIEKA Sp. z o.o. al. Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg – Partner Konsorcjum, wykonało opracowanie pn.: „Koncepcja programowo-przestrzenna zarządzania wodami opadowymi na terenie zlewni rzeki Słupi” na podstawie umowy nr 2/ZIM/16 z dnia 23 marca 2016 r. zawartej z Miastem Słupsk, reprezentowanym przez Pana Jarosława Boreckiego pełniącego obowiązki Dyrektora Zarządu Infrastruktury Miejskiej w Słupsku, działającego na podstawie Pełnomocnictwa nr 627/2015 udzielonego w dniu 12 listopada 2015 r. przez Prezydenta Miasta Słupska.

Wartość opracowania wynosiła 931.602,00 zł brutto. Powyższe opracowanie zostało wykonane w okresie od 23 marca 2016 r. do 16 grudnia 2016 r. Obszar objęty opracowaniem (obszar kwalifikowany) miał powierzchnię 69 km².

Zakres ww. opracowania obejmował wykonanie następujących elementów:

- zebranie informacji o rodzaju i charakterze zlewni oraz ich analizę i ocenę dla poszczególnych obszarów kwalifikowanych,
- pozyskanie i opracowanie danych geoprzestrzennych wskazanego obszaru kwalifikowanego w zakresie m. in.:
 - ortofotomapa o wielkości piksela ≤ 5 cm w barwach neutralnych RGB i z bliską podczerwienią CIR,
 - skaning laserowy 8 p/m²,
 - zdjęcia ukośne oraz ortofotomapa ukośna,
- dostarczenie przeglądarki zdjęć ukośnych w formie oprogramowania sieciowego zapewniającej dostęp i obsługę zdjęć ukośnych przez przeglądarkę internetową,
- hosting danych geoprzestrzennych we własnym centrum przetwarzania danych,
- opracowanie uproszczonego modelu hydraulicznego dla sieci zamkniętych kanalizacji deszczowej oraz kanałów otwartych,
- sporządzenie raportu końcowego przedstawiającego wyniki analiz wstępnego modelowania sieci deszczowej,
- wykonanie i przekazanie Zamawiającemu graficznej i multimedialnej prezentacji opracowania, w tym w formie konferencji,
- przeprowadzenie szkolenia zespołu technicznego z zakresu GIS i modelowania sieci kanalizacji deszczowej.

Zarząd Infrastruktury Miejskiej nie wnosi zastrzeżeń do ww. opracowania, które zostało wykonane terminowo, z należytą starannością, zgodnie z umową.

DYREKTOR
Zarządu Infrastruktury Miejskiej w Słupsku
Pani Jarosław Borecki

Potwierdzam zgodność
z opisem

-39-

Świętokrzyski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Kielcach
25-561 KIELCE
ul. Witosa Nr 86
tel. 41-334-01-35, fax 41-344-54-14

ŚZMiUW.TI.406.21.2016

Kielce, 16.03.2016r.

POŚWIADCZENIE

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach niniejszym poświadcza, że Konsorcjum firm:

Lider: Grontmij Polska Sp. z o.o., ul. Ziębicka 35, 60-164 Poznań

Partner: ARCADIS Sp. z o.o., ul. Wołoska 22a, 02-675 Warszawa

było Wykonawcą opracowania „**Koncepcja zabezpieczenia p.powodziowego rzeki Opatówki o dł. 52,1 km wraz z dopływami**”.

Wartość opracowania zgodnie z umową z dn. 03.12.2013r. wynosiła 1 100 850,00 zł brutto.

Powyższe opracowanie zostało wykonane w okresie od 03.12.2013r. do 15.09.2015r.

Zakres w/w opracowania obejmował wykonanie następujących elementów:

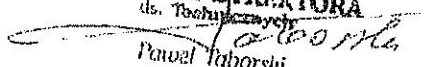
1. Opis obszaru objętego analizą;
2. Analiza zagrożeń powodziowych na obszarze objętym koncepcją;
3. Wykonanie opracowań geodezyjnych:
 - opracowanie i aktualizacja NMT na potrzeby projektu,
 - opracowanie hydrologicznych danych wejściowych do modeli jednowymiarowych dla „wariantu o” dla cieków objętych opracowaniem,
 - budowa modeli jednowymiarowych na potrzeby wstępnego oszacowania strefy zagrożenia 0.2%,
 - wyznaczenie i opracowanie wstępnych stref zagrożenia 1% i 0.2%,
 - opracowanie warstw przestrzennych oraz wszelkiej dostępnej dokumentacji aktualnego stanu zabezpieczenia przeciwpowodziowego zlewni Opatówki,
 - budowa modeli opad-odpływ,
 - analiza modelowania opad-odpływ i włączenie ich do modelu hydraulicznego „wariantu o”,
 - wyznaczenie i opracowanie finalnych stref zagrożenia 1% i 0.2% „wariantu o”;
4. Przeprowadzenie wariantowych analiz hydraulicznych:
 - aktualizacja struktury modeli jednowymiarowych uwzględniająca dane pozyskane z dokumentów planistycznych i projektowych – „wariant I”
 - wyznaczenie i opracowanie finalnych stref zagrożenia 1% i 0.2% „wariantu I”
 - opracowanie koncepcji i parametrów działań technicznych zmniejszających zagrożenie powodziowe zlewni Opatówki,
 - aktualizacja struktury modeli jednowymiarowych uwzględniająca dane pozyskane z koncepcji wykonawcy – „wariant II”,
 - wyznaczenie i opracowanie finalnych stref zagrożenia 1% i 0.2% „wariantu II”,
 - wykonanie analizy wielokryterialnej MCA,
 - wykonanie analizy CBA (Cost Benefit Analysis);

Potwierdzam zgodność
z oryginałem

-40-

5. Opracowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko (SOOS);
6. Prowadzenie strony internetowej projektu.

Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach nie wnosi zastrzeżeń do w/w opracowania, które zostało wykonane terminowo, zgodnie z umową i z należytą starannością.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Technicznych

Paweł Faborski

Potwierdzam zgodność
z oryginałem

-41-

Projekt: „Podwarszawskie Trójmiasto Ogródów – poprawa spójności obszaru Podwarszawskiego Trójmiasta Ogródów poprzez współpracę w zakresie polityki społecznej, kształtowania przestrzeni publicznej, gospodarki wodnej i komunikacji” w ramach wdrażanego przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju Programu Regionalnego „Rozwój miast poprzez wzmocnienie kompetencji jednostek samorządu terytorialnego, dialog społeczny oraz współpracę z przedstawicielami społeczeństwa obywatelskiego”, dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG i środków krajowych

Brwinów, 21.01.2016 roku

REFERENCJE

Gmina Brwinów, jako Lider Projektu; „Podwarszawskie Trójmiasto Ogródów – poprawa spójności obszaru Podwarszawskiego Trójmiasta Ogródów poprzez współpracę w zakresie polityki społecznej, kształtowania przestrzeni publicznej, gospodarki wodnej i komunikacji”, realizowanego w partnerstwie gmin Podwarszawskiego Trójmiasta Ogródów (Miłanówek, Podkowa Leśna i Brwinów),

zaświadcza iż:

Firma Arcadis w listopadzie 2015r. zakończyła realizację prac wchodzących w skład zadania 1 pn.:

Opracowanie strategii kompleksowego programu uregulowania gospodarki wodnej na obszarze gmin Podwarszawskie Trójmiasto Ogródów:

Etap 1) Inwentaryzacji urządzeń wodnych na terenie gmin Podwarszawskiego Trójmiasta Ogródów

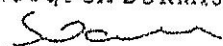
Etap 2) Koncepcji programowo-przestrzenna całościowego uregulowania i ochrony stosunków wodnych na terenie gmin Podwarszawskiego Trójmiasta Ogródów”,

Zakres przedmiotu zamówienia dla zadania 1 obejmował:

- wykonanie inwentaryzacji w oparciu o udostępnione materiały, wizje terenowe oraz pomiary geodezyjne istniejących urządzeń wodnych w postaci rzek i rowów, zbiorników retencyjnych, istniejących budowli inżynierskich i sieci kanalizacji deszczowej oraz ich charakterystyka hydrologiczna i hydrauliczna,
- dokonanie podziału obszaru na główne zlewie cząstkowe istotne dla gospodarki wodnej, w których istnieje sieć kanalizacji deszczowej,
- wykonanie obliczeń hydrologicznych za pomocą modelu opad-odpływ dla zlewni o sumarycznej powierzchni ok. 115 km².
- opracowanie analiz przejścia fali powodziowej dla głównych cieków w gminach na łącznej długości ok. 40 km z uwzględnieniem stanu aktualnego oraz perspektywicznego obejmującym planowane zmiany zagospodarowania zlewni, w oparciu o modelowanie hydrauliczne za pomocą oprogramowania Mike'u 11,
- dokonanie wariantowych analiz możliwych odwodnień na terenie gmin PTO, opartych na zagospodarowaniu wód w miejscu ich powstawania oraz odprowadzeniu do odbiornika,

- określenie lokalizacji i parametrów dla istniejących oraz nowych zbiorników retencyjnych,
- opracowanie rozwiązań ograniczających zagrożenie powodziowe oraz minimalizujących straty związane z lokalnymi podtopieniami,
- przygotowanie wspólnego programu i realizacja działań z zakresu ochrony jakości wód gruntowych przed zanieczyszczeniami,
- opracowanie studium wykonalności dla uregulowania gospodarki wodnej, uwzględniające aspekty środowiskowo-techniczno-finansowo-prawno-własnościowe z analizą efektywności działań technicznych ze wskazaniem działań priorytetowych oraz rozwiązań ograniczających zagrożenie powodziowe,
- opracowanie strategii określającej rodzaj działań, które mają być adekwatne do wielkości szkód wyrządzonych podtopieniami i ich ewentualne zapobieganiem,
- wykonanie map poglądowych ściennych przedstawiających wyniki prac zrealizowanych w ramach poszczególnych etapów, tj. inwentaryzacji urządzeń wodnych oraz koncepcji programowo-przestrzennej,
- pozyskanie opinii właściwych organów w zakresie konieczności przeprowadzenia tzw. strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego opracowania,
- udział w konsultacjach społecznych projektu dokumentu koncepcji programowo-przestrzennej.

Z powierzonego zadania Wykonawca wywiązał się terminowo, z należytą starannością a także kreatywnym i rzetelnym podejściem. Wyżej wymieniona dokumentacja została wykonana profesjonalnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wiedzą merytoryczną.

Z up. BURMISTRZA
Gminy Brwinów
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Sławomir Tłuchacz

*Wierdzam zgodność
z oryginałem*

DEPARTAMENT
PLANOWANIA I ZASOBÓW
WODNYCH
Wydział Ochrony
Przeciwpowodziowej i Suszy



ul. Grzybowska 80/82

00-844 Warszawa

NIP: 701-002-18-98

REGON: 140593997

tel.: +48 (22) 37 20 240

fax.: +48 (22) 37 20 294

e-mail:
sekretariat DPIZW@kzgw.gov.pl

www.kzgw.gov.pl

[Signature]

Warszawa, 14 listopada 2016 r.

DPIZW-op/520.174.2.2016.ig

15 LIS. 2016

Pan
Przemysław Łagodzki
Dyrektor
Instytutu Meteorologii i Gospodarki
Wodnej – Państwowego Instytutu
Badawczego

szanowny Panie Dyrektore,

Niniejszym potwierdzam, że Konsorcjum firm, w składzie:

- Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Państwowy Instytut Badawczy – Lider Konsorcjum,
- Sweco Consulting Sp. z o.o. (działającej do dnia 10 kwietnia 2016 r. pod firmą Grontmij Polska Sp. z o.o.) – Partner Konsorcjum,
- ARCADIS Sp. z o.o. – Partner Konsorcjum,
- DHI Polska z o.o. – Partner Konsorcjum

w okresie od 9 lipca 2014 r. do 1 grudnia 2015 r. wykonało zadanie pn. „Opracowanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych” zgodnie z umową nr KZGW/DPIZW-op/POPT/1/2013 realizowane w ramach projektu „Wsparcie przygotowania krajowych dokumentów planistycznych w zakresie polityki ochrony środowiska zapewniających skuteczną realizację polityki spójności – Etap II”.

Zakres prac obejmował:

- I. Zdiagnozowanie problemów zarządzania ryzykiem powodziowym.
- II. Przypisanie działań do celów.
- III. Wskazanie instrumentów zarządzania ryzykiem powodziowym.
- IV. Opracowanie programów działań.
- V. Sporządzenie projektów planów zarządzania ryzykiem powodziowym.
- VI. Przeprowadzenie konsultacji społecznych projektów planów oraz kampanii informacyjnej.
- VII. Przygotowanie ostatecznej wersji projektów planów do zatwierdzenia przez Radę Ministrów.
- VIII. Opracowanie raportu przekazywanego do KE z realizacji opracowania planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy.

Wartość wykonanej usługi wyniosła 51 598 500,00 PLN brutto.

Potwierdzam, że przedmiotowa usługa została wykonana zgodnie z umową. Konsorcjum wykonało powyższe zadanie z należytą starannością i zgodnie z harmonogramem. Wykonane zadania zostały przyjęte bez uwag i potwierdzone protokołem zdawczo - odbiorczym końcowym do umowy nr KZGW/DPIZW-op/POPT/1/2013.

SEKRETARIAT DYREKTORA
I. M. C. W.

Wpłynęło dnia 15 LIS. 2016

L. dz. 10443/16

15.11.2016

Z poważaniem,
[Signature]

-44-

Potwierdzam zgodność z oryginałem