



**Wniosek o dofinansowanie projektu
ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020**

Data wpływu wniosku:
Numer wniosku:
Numer wniosku w lokalnym systemie informatycznym: efrr/4465

Wnioskodawca: Gmina Olsztyn
Tytuł projektu: Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie Miasta Olsztyna
Wartość ogółem: 19987994.47
Wydatki kwalifikowalne: 10000000.00
Wnioskowane dofinansowanie: 8500000.00
Procent dofinansowania: 85.00
Okres realizacji projektu:
Data rozpoczęcia realizacji projektu: 2017-10-02
Data rozpoczęcia rzeczowej realizacji projektu: 2017-10-02
Data finansowego zakończenia realizacji projektu: 2018-12-31

I. INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Numer naboru: RPWM.04.03.01-IZ.00-28-001/16
1.2 Program Operacyjny: Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020
1.3 Numer i nazwa Osi priorytetowej: Efektywność energetyczna RPWM.04.00.00
1.4 Nr Priorytetu Inwestycyjnego: Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym w budynkach publicznych i w sektorze mieszkaniowym
1.5 Numer i nazwa Działania: RPWM.04.03.00 Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków
1.6 Numer i nazwa Poddziałania: RPWM.04.03.01 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych
1.7 Instytucja, w której wniosek zostanie złożony: Instytucja Zarządzająca - Departament Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
1.8 Rodzaj projektu: Konkursowy
1.9 Partnerstwo w projekcie w rozumieniu art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów operacyjnych polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020: Nie
1.10 Projekt realizowany w formule partnerstwa publiczno - prywatnego: Nie dotyczy
1.11 Projekt generujący dochód: Nie dotyczy Luka w finansowaniu: nie dotyczy Zryczałtowana stawka: nie dotyczy Wartość wydatków kwalifikowalnych przed uwzględnieniem dochodu: nie dotyczy Wartość generowanego dochodu: nie dotyczy Wartość wydatków kwalifikowalnych po uwzględnieniu dochodu: nie dotyczy

II. CHARAKTERYSTYKA WNIOSKODAWCY

2.1 Nazwa wnioskodawcy: Gmina Olsztyn
2.2 Typ wnioskodawcy: Jednostki samorządu terytorialnego, ich związki i stowarzyszenia
2.3 Forma prawna: wspólnoty samorządowe
2.4 Forma własności: Jednostki samorządu terytorialnego lub samorządowe osoby prawne
2.5 PKD: 0.84.11.Z Kierowanie podstawowymi rodzajami działalności publicznej
2.6 Kraj: Polska
2.7 Możliwość odzyskania VAT: Nie
2.8 NIP: 7393847026 PL
2.9 REGON: 510742362
2.10 Nazwa i numer dokumentu rejestrowego: (np. KRS) nie dotyczy
2.11 Adres siedziby:
Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE
Powiat: Olsztyn
Gmina: Olsztyn
Miejscowość: Olsztyn
Ulica: pl. Plac Jana Pawła II
Nr budynku: 1
Nr lokalu: -
Kod pocztowy: 10-101 PL
Telefon: 89 527 31 11
Faks: 89 535 15 58
Adres e-mail: kancelaria.ogolna@olsztyn.eu
Adres strony www: https://www.olsztyn.eu/o-olsztynie.html
2.12 Adres do korespondencji:
Województwo:
Powiat:
Gmina:
Miejscowość:
Ulica:
Nr budynku:
Nr lokalu:
Kod pocztowy: PL
Telefon:

Faks:

Adres e-mail:

Adres strony www:

2.13 Osoba (-y) prawnie upoważniona(e) do podpisania umowy o dofinansowanie projektu:

Lp	Imię i nazwisko (stanowisko)	Telefon	Faks	Adres e-mail
1	Piotr Grzymowicz Prezydent Olsztyna	89 527 46 23	89 527 50 62	prezydentmiasta@olsztyn.eu
2	Wiesława Nawotczyńska Skarbnik Miasta	89 527 47 57	89 527 35 23	skarbnikmiasta@olsztyn.eu

2.14 Osoba upoważniona do kontaktów w ramach projektu:

Imię i nazwisko (stanowisko, miejsce pracy): Marek Malinowski, Dyrektor, Wydział Strategii i Funduszy Europejskich Urzędu Miasta Olsztyna

Telefon: 89 521 37 93

Faks: 89 521 37 93

Adres e-mail: malinowski.marek@olsztyn.eu

2.15 Podmiot realizujący: Nie dotyczy

CHARAKTERYSTYKA PARTNERA PROJEKTU

2.16 Partnerzy: Nie

III. INFORMACJE O PROJEKCIE

3.1 Tytuł projektu	Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie Miasta Olsztyna
3.2 Okres realizacji projektu:	
Data rozpoczęcia realizacji projektu:	2017-10-02
Data rozpoczęcia rzeczowej realizacji:	2017-10-02
Data finansowego zakończenia realizacji projektu:	2018-12-31
3.3 Opis projektu:	Przedmiotem projektu jest poprawa efektywności energetycznej 5 budynków użyteczności publicznej leżących na terenie Olsztyna tj. Zad.1: Warsztatów Terapii Zajęciowej (ul. Bałtycka 45), Zad.2: Przedszkola Miejskiego nr 14 (ul. Kłosowa 32a), Zad.3: Zespołu Szkół Mech. – Energ. (ul. Piłsudskiego 61), Zad.4: Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1 (ul. Małków 3) oraz Zad.5: Zespołu Szkół Budowlanych (ul. Żołnierska 15). Budynki te nie spełniają wymagań termoizolacyjności, stąd wykonane zostaną prace termomodernizacyjne: Zad.1: modernizacja c.o. i c.w.u., ocieplenie dachu, wentylacja mech. z odzyskiem ciepła, ocieplenie ścian, wymiana okien i drzwi, ocieplenie podłogi i ścian przy gruncie. Zad 2: inst. wewn. c.o., wymiana okien w piwnicy, ocieplenie ścian zewn. i stropodachu, wymiana drzwi. Zad 3: ocieplenie dachu, ścian zewnętrznych w tym ścian w gruncie, ocieplenie posadzki na gruncie, wymiana okien i drzwi, montaż wentylacji z rekuperacją, wymiana instalacji c.o.i c.w.u., montaż inst. fotowoltaicznej. Zad.4: ocieplenie ścian fundamentowych i piwnicznych, ścian zewnętrznych, cokołów, modernizacja c.o. i c.w.u, montaż kolektorów słonecznych. Cześć prac zrealizowana w 2015r. nie ujęta w projekcie. Zad.5: wymiana inst. c.w.u, montaż baterii, wymiana instalacji c.o. oraz węzła cieplnego na kompaktowy, montaż ogrzewania z pompą ciepła zintegrowaną z GWC, wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewana z rekuperacją oraz GWC, ocieplenie ścian i stropodachu, wymiana drzwi. We wszystkich budynkach zostanie wymienione oświetlenie na energooszczędne. W ramach projektu zostaną także zrealizowane pozostałe roboty remontowe niekwalifik., niezwiązane z ulepszeniem termomodernizacyjnym. Projekt wpisuje się w SZOOP RPO WiM 2014-2020 ponieważ polega na kompleksowej modernizacji energetycznej budynków użyt. publ. Gminy Olsztyn wraz z wymianą źródeł ciepła oraz zastosowaniem odnawialnych źródeł energii.
3.4 Cele realizacji projektu oraz ich wpływ na realizację celów RPO WiM na lata 2014-2020:	



Przedmiotem projektu jest poprawa efektywności energetycznej 5 budynków należących do Gminy Olsztyn na terenie Miasta Olsztyna. Na projekt składa się pięć następujących zadań inwestycyjnych:
Zadanie 1 Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej przy ul. Bałtyckiej 45 w Olsztynie – stan techniczny budynku jest zły, przegrody w złym stanie technicznym o nieodpowiednim współczynniku przenikania, okna są stare, nieszczelne. Głównym paliwem w obiekcie w stanie istniejącym jest węgiel. Instalacja ciepłej wody użytkowej przygotowana jest za pomocą podgrzewaczy elektrycznych. Obiekt w energię elektryczną zasilany jest z sieci elektroenergetycznej. W budynku występuje przestarzała, energochłonna instalacja oświetlenia oraz system wentylacji grawitacyjnej.
Zadanie 2 Budynek Przedszkola Miejskiego nr 14 przy ul. Kłosowej 32a w Olsztynie – budynek wybudowany w 1992r. Paliwami stosowanymi w obiekcie są gaz miejski i energia elektryczna. Obiekt w energię elektryczną zasilany jest z sieci elektroenergetycznej. W obiekcie centralna instalacja ciepłej wody użytkowej zasilana jest z kotłowni z kotła na gaz. Przegrody w złym stanie technicznym o nieodpowiednim współczynniku przenikania ciepła. Część okien wymieniona jest na PCV o małym stopniu zużycia, pozostałe w piwnicy są stare o dużym stopniu zużycia. Drzwi wejściowe są stare. Wentylacja grawitacyjna. Obecnie wnętrza budynku oświetlone są za pomocą źródeł jarzeniowych starego typu T8 i T5 oraz źródeł żarówkowych. W przypadku opraw z świetłówkami T8 jak i tradycyjnych żarówek strumienie świetlne charakteryzują się niską skutecznością.
Zadanie 3 Budynek główny Zespołu Szkół Mechaniczno - Energetycznych przy ul. Piłsudskiego 61 w Olsztynie, wykonany w 1960r. Centralne ogrzewanie z węzła cieplnego. Przegrody zewnętrzne mają niezadowalające wartości współczynnika ciepła. Niezadowolające wartości współczynnika ciepła. Stolarka okienna PCV nieszczelna. Wentylacja grawitacyjna. Drzwi wejściowe nieszczelne, stalowe nieocieplone. Instalacja c.w.u. modernizowana. System grzewczy - brak regulacji miejscowej, grzejniki stare. Oświetlenie budynku za pomocą świetlówek.
Zadanie 4 Budynek Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1 przy ul. Małków 3 w Olsztynie – ściany nie spełniają wymagań rozporządzenia - Przegrody zewnętrzne mają niezadowalające wartości współczynnika ciepła. Brak izolacji termicznej rur. Zainstalowano termostaty przegrzejnikowe w całym budynku z wyjątkiem korytarzy. Głowice termostatyczne uszkodzone. Oświetlenie budynku energochłonne.
Zadanie 5 Budynek internatu Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Żołnierskiej 15 w Olsztynie – Ściany zewnętrzne bloku A i B częściowo pokryte termoizolacją ze styropianu. Miejscowo odspojenia warstwy tynku na elewacjach zewnętrznych bez termomodernizacji oraz odspojenia i ubytki tynku w piwnicach poniżej poziomu terenu. Przegrody nie spełniają wymagań w zakresie izolacyjności termicznej określonej w WT 2014 . Stolarka okienna została wymieniona na okna na profilu z PCV. Jest w dobrym stanie, nie spełnia jednak wymagań w zakresie izolacyjności termicznej określonych w obowiązujących WT. Zły stan techniczny instalacji, co, znaczny stopień zużycia korozją elementów stalowych. Brak zaworów termostatycznych na grzejnikach, brak automatyki węzła cieplnego uniemożliwiają prawidłową regulację w układzie co. Zły stan techniczny instalacji elektrycznej powodującej częste awarie, znacznie wyeksplloatowane oprawy oświetleniowe należałoby wymienić na nowe z energooszczędnymi źródłami światła, zachodzi konieczność remontu instalacji elektrycznej w celu doprowadzenia do stanu zgodnego z normą PN IEC 60364.

Wysokie zapotrzebowanie na ciepło i energię elektryczną przekłada się na wysokie zużycie paliwa i znaczna emisje zanieczyszczeń. Dodatkowo, paliwem w istniejącym systemie jest węgiel - paliwo nieodnawialne. Przy istniejącym systemie CO i cwu można stwierdzić, że potrzeby użytkowników w zakresie ciepła i energii elektrycznej nie będą zaspokojone, a dodatkowym utrudnieniem jest niska sprawność systemu CO i cwu oraz niska termoizolacyjność, przekładająca się na znaczne zapotrzebowanie na ciepło sięgające 17 237 GJ/rok. Energochłonne oświetlenie sprawia, że roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby projektu sięga około 435 MWh/rok.
W wyniku przeprowadzonej analizy zdefiniowano następujące problemy w kontekście planowanego projektu:
-Wprowadzanie do powietrza większych ilości zanieczyszczeń ze spalania węgla - w wyniku niewielkiej liczby instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii (w konwencjonalnych kotłowniach węglowych spala się więcej węgla).
-Spalanie większych ilości paliw w celach grzewczych z powodu niskiej termoizolacyjności budynków (w wyniku niskiej termoizolacyjności budynków w kotłowniach spala się więcej paliw tzn.: węgla, gazu, oleju).
-Mniejsza ochrona przed zanieczyszczeniem i zmianami klimatycznymi (wprowadzanie do powietrza większych ilości zanieczyszczeń, w tym CO2, przyczynia się do narażenia na zmiany klimatyczne).
-Zwiększone zanieczyszczenie powietrza (stosowanie konwencjonalnych źródeł energii opartych na spalaniu węgla sprawia, że powietrze jest bardziej zanieczyszczone. Nawet, jeżeli instalacje do spalania są zaopatrzone w urządzenia odpalające i filtry - do powietrza przedostaje się więcej zanieczyszczeń).
Problemy te wywołują następujące skutki gospodarcze i społeczne:
-Skutki zdrowotne dla mieszkańców Olsztyna (w wyniku większego zanieczyszczenia powietrza mieszkańcy są narażeni na większą zachorowalność, szczególnie na schorzenia górnych dróg oddechowych).
-Zmniejszenie dochodów mieszkańców i firm (spalanie większych ilości paliw oraz większe zanieczyszczenie powietrza skutkuje koniecznością ponoszenia większych kosztów na: ogrzewanie, leczenie chorób wywołanych zanieczyszczeniem powietrza, remonty budynków spowodowane większym zanieczyszczeniem powietrza).
-Słabszy rozwój społeczno-gospodarczy Olsztyna (większe zanieczyszczenie powietrza może wpłynąć na zmniejszenie liczby podmiotów gospodarczych oraz zmniejszenie dochodów firm, szczególnie w sferze turystyki. Słabszy rozwój społeczno-gospodarczy przekłada się też na dochody mieszkańców).
-Zmniejszenie dochodów Miasta Olsztyna (mniejsze dochody firm i mieszkańców oznaczają mniejsze dochody z wpływów z podatków).

Przeprowadzona analiza problemów pozwoliła precyzyjnie zdefiniować działania, których zrealizowanie wyeliminuje zidentyfikowane problemy:
-Zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym regionu można uzyskać poprzez zainstalowanie kolektorów słonecznych na budynku ZSO 1, gdzie wskaźnik pokrycia zapotrzebowania na c.w.u. wynosi 40%, budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 12kWp w ZSME (wyprodukowana energia dostarczana będzie do wewnętrznej sieci energetycznej budynku), montaż wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z rekuperacją zintegrowaną z GWC oraz zastosowanie wysokosprawnej pompy ciepła w budynku bursy ZSM, jako nowego odnawialnego źródła ciepła. Usprawnienia te umożliwią obniżenie emisji CO2. Jednak aby osiągnąć planowany efekt ekologiczny należy przeprowadzić niezbędne prace termomodernizacyjne we wszystkich 5 budynkach. Zaniechanie takich prac skutkowałoby koniecznością zużycia większej ilości energii a zatem do powietrza zostałyby wprowadzone większe ilości zanieczyszczeń, co wpłynęło negatywnie na poprawę ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem. Projekt zakłada zatem realizację wszystkich zidentyfikowanych (warianty optymalne) działań w audytach energetycznych. Podjęcie odpowiednich działań technicznych opisanych szczegółowo w pkt. 2.1.1.1 Studium Wykonalności, wpłynie na zmniejszenie problemów ochrony powietrza w kontekście planowanego projektu, tzn.: zwiększy się udział odnawialnych źródeł energii w ilości wytwarzanej energii w Olsztynie, poprawie ulegnie efektywność energetyczna budynku, przez co zmniejszy się zapotrzebowanie na energię ciepłą i elektryczną. Powyższe oddziaływać będzie na wyeliminowanie zidentyfikowanych problemów. W wyniku realizacji niniejszego projektu, zwiększy się stopień ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem i przed zmianami klimatycznymi.
Głównym celem projektu jest podniesienie jakości życia w regionie poprzez poprawę jakości powietrza, dzięki zmniejszeniu zapotrzebowania na paliwa nieodnawialne użytkowane na cele grzewcze w budynkach użyteczności publicznej.
Cel ten będzie realizowany poprzez:
a) Sferę społeczną tzn.:
- poprawę życia mieszkańców poprzez zmniejszenie emisji oraz zastosowanie energooszczędnych technologii.
b) Sferę przestrzenną tzn.:
- poprawę funkcjonalności instytucji świadczących usługi edukacyjne na rzecz mieszkańców,
- poprawę estetyki przestrzeni miejskiej.
Cele operacyjne:
1.1. Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej Gminy Olsztyn,
1.2. Poprawa stanu technicznego i wyposażenia termomodernizowanych obiektów wraz z dostosowaniem ich do potrzeb osób niepełnosprawnych.
1.3. Wzmocnienie potencjału społecznego, gospodarczego i edukacyjnego miasta oraz poprawa estetyki przestrzeni miejskiej wraz ze zwiększeniem popytu turystycznego.
Cel strategiczny stanowi obraz stanu pożądanego, który będzie całościowym efektem realizacji niniejszego projektu. Jego osiągnięcie będzie możliwe dzięki realizacji działań, które posłużą do osiągnięcia wymienionych celów operacyjnych. Logika powiązań między celami operacyjnymi wynika z konieczności podjęcia zadań inwestycyjnych, które rozwiążą wszystkie zidentyfikowane problemy, powstałe w następstwie potrzeb wszystkich grup interesariuszy projektu.
Działania, które przyczynią się do osiągnięcia celów operacyjnych projektu (logika dostosowania rozwiązań wypracowanych w ramach projektu do poszczególnych celów, które ma spełniać:

Ad.1.1 Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej Gminy Olsztyn. Będące przedmiotem projektu budynki edukacyjne działają w systemie oświaty, którego utrzymanie należy do zadań własnych gminy (z zakresu edukacji publicznej). Budynki stanowią mienie komunalne i podlegają utrzymaniu przez gminę. Środki finansowe na utrzymanie obiektów (w tym zakupu energii) pochodzą z budżetu Miasta Olsztyna. Termomodernizacja infrastruktury edukacyjnej obniży wydatki z budżetu gminy związane z utrzymaniem obiektów oraz poprawi jakość środowiska naturalnego w mieście Olsztyn. W efekcie, korzyści z realizacji projektu odczuwają mieszkańcy gminy, turyści i podmioty gospodarcze z branży około turystycznej.
Produkty realizacji projektu:
1. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych.
Wartość bazowa: 0, Wartość docelowa: 0,06534 MWT, Źródło danych: Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT, Wartość docelowa osiągnięta w 2018r.
2. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Wartość bazowa: 0, Wartość docelowa: 0,012 MWe, Źródło danych: Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT, Wartość docelowa osiągnięta w 2018r.
3. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych. Wartość docelowa: 0,07734 MWe, Źródło danych: Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT, Wartość docelowa osiągnięta w 2018r.
4. Liczba jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 2 szt. Źródło danych: Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT Wartość docelowa osiągnięta w 2018r.
5. Liczba jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 1 szt. Źródło danych: Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT Wartość docelowa osiągnięta w 2018r.
6. Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 2 szt. Źródło danych: Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT Wartość docelowa osiągnięta w 2018r.
7. Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 1 szt. Źródło danych: Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT Wartość docelowa osiągnięta w 2018r.
8. Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 1 szt., Źródło danych: Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT, Wartość docelowa osiągnięta w 2018r.
9. Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 1131,647 tony równoważnika CO2/rok, Źródło danych: Gmina Olsztyn, audyt (ex-post), Wartość docelowa osiągnięta w 2019r.

Rezultaty realizacji projektu:
1. Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 10 816,878 GJ/rok. Źródło danych: Gmina Olsztyn, audyt (ex-post) Wartość docelowa osiągnięta w 2019r.
2. Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 283,662 MWh/rok, Źródło danych: Gmina Olsztyn, audyt (ex-post), Wartość docelowa osiągnięta w 2019r.
3. Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 4 171 208,057 kWh/rok. Źródło danych: Gmina Olsztyn, audyt (ex-post). Wartość docelowa osiągnięta w 2019r.
4. Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów. Wartość bazowa: 0. Wartość docelowa: 11 788,528 GJ/rok. Źródło danych: Gmina Olsztyn, audyt (ex-post). Wartość docelowa osiągnięta w 2019r.
Ad. 1.2 Poprawa stanu technicznego i wyposażenia termomodernizowanych obiektów wraz z dostosowaniem ich do potrzeb osób niepełnosprawnych. W ramach projektu zaplanowano poprawę stanu technicznego i wyposażenia obiektów przystosowując je do użytkowania przez osoby z niepełnosprawnością ruchową, niepełnosprawnością wzroku, niepełnosprawnością słuchu a także dla osób z niepełnosprawnością poznawczą.
Wskaźniki produktu:
1. Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 5 szt. Źródło danych: Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT, Wartość docelowa osiągnięta w 2018r.
Ad. 1.3 Wzmocnienie potencjału społecznego, gospodarczego i edukacyjnego miasta oraz poprawa estetyki przestrzeni miejskiej wraz ze zwiększeniem popytu turystycznego. W wyniku realizacji zaplanowanych prac termomodernizacyjnych poprawiających efektywność energetyczną pięciu budynków należących do Gminy Olsztyn, na terenie Miasta Olsztyna, poprawiona zostanie estetyka przestrzeni miejskiej (min. odnowione elewacje budynków) oraz poprawiona jakość powietrza,
co w konsekwencji wpłynie na zwiększenie popytu turystycznego. Modernizacja bazy edukacyjnej będzie miała także pozytywny wpływ na wzmocnienie potencjałów społecznych i gospodarczych miasta.
1. Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 5 szt. Źródło danych: Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT Wartość docelowa osiągnięta w 2018r.
2. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji. Wartość bazowa: 0 Wartość docelowa: 14 631,76 m². Źródło danych: Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT. Wartość docelowa osiągnięta w 2018r.

Powyższe działania wpisują się w cele: Osi priorytetowej 4 - Efektywność energetyczna, Działania 4.3. - Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków, Poddziałania 4.3.1 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014 - 2020. Cel tematyczny 4 - Wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach, Priorytet inwestycyjny 4c - Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystania odnawialnych źródeł energii w infrastrukturze publicznej, w tym w budynkach publicznych i w sektorze mieszkaniowym, Cel szczegółowy - Zwiększona efektywność energetyczna budynków użyteczności publicznej. Przedsięwzięcie będzie ukierunkowane przede wszystkim na inwestycje w zakresie głębokiej kompleksowej modernizacji energetycznej budynków użyteczności publicznej Gminy Olsztyn wraz z wymianą źródeł ciepła, w tym zastosowaniem odnawialnych źródeł energii.

3.5 Funkcjonowanie projektu w okresie trwałości:

W ramach zadania, jak przy wielu podobnych inwestycjach realizowanych przez Gminę Olsztyn, funkcjonował będzie nieformalny zespół projektowy gwarantujący sprawną realizację projektu. Zaangażowani do tego zostaną pracownicy poszczególnych wydziałów Urzędu Miasta Olsztyna w ramach pełnionych obowiązków służbowych. Projekt będzie wdrażany bezpośrednio przez Urząd Miasta Olsztyna - Wydział Inwestycji Miejskich (przygotowanie postępowań na wybór wykonawców, zawieranie umów, nadzór inwestorski), a także inne Wydziały: Wydział Strategii i Funduszy Europejskich (w zakresie przygotowania dokumentacji aplikacyjnej, rozliczenia projektu, sprawozdawczości i monitorowania zgodności realizacji projektu z podpisaną umową o dofinansowanie), Wydział Finansów (prowadzenie odrębnego rachunku wydatkowego dla projektu, dokonywanie płatności na rzecz wykonawców), Wydział Budżetu (zabezpieczenie wkładu własnego, prowadzenie wyodrębnionego rachunku dla projektu, na który będzie wpływała dotacja rozwojowa, zabezpieczenie wkładu własnego na realizację inwestycji), oraz Wydział Zamówień Publicznych (organizacja procesu zamówień publicznych). Właścicielem projektu po zakończeniu jego realizacji będzie Gmina Olsztyn, która zapewni środki finansowe na utrzymanie powstałej infrastruktury w okresie trwałości. Środki te będą corocznie zabezpieczane w Budżecie Miasta. Zarządzać projektem będzie:

1. Warsztaty Terapii Zajęciowej przy Bałtyckiej 45 - Administratorem budynku będzie zakład budżetowy Gminy - Zakład Lokali i Budynków Komunalnych.

Zarządzać częścią przeznaczoną pod potrzeby WTZ będzie Stowarzyszenie Wyjątkowe Serce. Jednym z istotnych zadań własnych i obowiązków Gminy jest zabezpieczenie potrzeb osób niepełnosprawnych dlatego, działając w oparciu o przepisy ustawy o samorządzie gminnym, ustawy o samorządzie powiatowym i ustawy o rehabilitacji zawodowej i społecznej osób niepełnosprawnych w 2004 r. Gmina przeznaczyła część budynku przy ul. Bałtyckiej 45 na siedzibę Warsztatów Terapii Zajęciowej dla osób niepełnosprawnych. Obiekt ten jest własnością Gminy Olsztyn. Decyzja ta zapadła w oparciu o art. 10 ustawy o rehabilitacji zawodowej i społecznej osób niepełnosprawnych. Zapisano tam, że do podstawowych form aktywności wspomagającej proces rehabilitacji zawodowej i społecznej osób niepełnosprawnych zalicza się uczestnictwo tych osób w warsztatach terapii zajęciowej oraz turnusach rehabilitacyjnych. Zgodnie zaś z art. 10 b tej ustawy, Warsztaty mogą być organizowane przez Fundacje, stowarzyszenia lub przez inne podmioty. Ustawa wskazuje również, iż koszty utworzenia, działalności i wynikające ze zwiększenia liczby użytkowników, obciążają m. in. samorząd. W tej procedurze i z zachowaniem wskazanych wyżej rygorów prawnych w roku 2004, po przeprowadzeniu otwartego konkursu ogłoszonego przez Gminę Olsztyn na prowadzenie Warsztatów dla osób niepełnosprawnych, budynek przy ul. Bałtyckiej 45 w Olsztynie został wydzierżawiony (w dniu 08.10.2004r. zawarto umowę nr RN-8212-8/II/1/2004 o prowadzenie i dofinansowanie kosztów działalności warsztatu terapii zajęciowej przy ul. Bałtyckiej 45 ze Stowarzyszeniem Wspomagania Rozwoju Dzieci w Olsztynie (obecnie Stowarzyszenie Wyjątkowe Serce)). W umowie z najemcą, poza dzierżawą opisywanego obiektu, określono także szczegóły dotyczące prowadzenia i dofinansowania kosztów działalności Warsztatów Terapii Zajęciowej prowadzonych w budynku przy ul. Bałtyckiej 45. W ramach zadań własnych i ustawowych zobowiązań Gmina Olsztyn zapewniła bazę lokalową dla siedziby Warsztatów. Zawarte umowy przewidują wykorzystanie nieruchomości komunalnej wyłącznie na siedzibę Warsztatów Terapii Zajęciowej i dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Czas trwania umów jest ściśle powiązany z koniecznością realizacji w nieruchomości ww. celu.

2. Dyrektor Przedszkola Miejskiego nr 14 w Olsztynie - jednostka organizacyjna Gminy Olsztyn;

3. Dyrektor Zespołu Szkół Mechaniczno-Energetycznych w Olsztynie - jednostka organizacyjna Gminy Olsztyn.

4. Dyrektor Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1 w Olsztynie - jednostka organizacyjna Gminy Olsztyn.

5. Dyrektor Zespołu Szkół Budowlanych - jednostka organizacyjna Gminy Olsztyn.

Gmina Olsztyn zobowiązuje się do zapewnienia trwałości projektu w okresie 5 lat od daty płatności końcowej na jej rzecz. Gmina Olsztyn będzie odpowiedzialna za utrzymanie i monitorowanie wskaźników rezultatu w okresie trwałości projektu. W okresie trwałości projektu Gmina Olsztyn będzie prowadziła zestawienie wszystkich operacji księgowych dotyczących realizowanego projektu, składała oświadczenia w sprawie zachowania trwałości projektu, generowania dochodu, wyliczenia luki finansowej i kwalifikowalności podatku VAT oraz odprowadzania podatków na terenie województwa warmińsko - mazurskiego wraz z ankietą w terminie do 28 lutego każdego roku, a do zakończenia okresu trwałości po rozliczeniu wniosku o płatność końcową oraz na zakończenie okresu trwałości. Wnioskodawca posiada decyzje na czynności podlegające zakazom w stosunku do gatunków objętych ochroną wydane przez RDOŚ.

3.6 Powiązanie ze strategiami:

Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego województwa warmińsko-mazurskiego do roku 2025

Strategia określa wizję rozwoju regionu określoną słowami: „Warmia i Mazury regionem, w którym warto żyć...”. Strategia Rozwoju Społeczno-Gospodarczego opiera się na koncepcji trzech płaszczyzn rozwoju, obejmujących: ludzi, gospodarkę i relacje między człowiekiem a gospodarką. Płaszczyzny niniejsze osadzone zostały w środowisku przyrodniczym, ponieważ to w nim odbywają się wszelkie działania człowieka. Cel główny Strategii województwa brzmi: Spójność ekonomiczna, społeczna i przestrzenna Warmii i Mazur z regionami Europy. Cele strategiczne wynikają z przyjętych trzech priorytetów i uwzględniają fakt występowania zależności między nimi. Sformułowano 4 cele strategiczne:

- wzrost konkurencyjności gospodarki, który zawiera najważniejsze zagadnienia na styku gospodarka – społeczeństwo (cel strategiczny 1),
- wzrost aktywności społecznej – zawiera cele operacyjne ze sfery społeczeństwo – sieci (cel strategiczny 2),
- wzrost liczby i jakości powiązań sieciowych – ukierunkowanych głównie na sferę gospodarczą, dlatego znajduje się na styku gospodarki i nowoczesnych sieci (cel strategiczny 3).
- nowoczesna infrastruktura rozwoju – ten cel najsilniej wpływa na realizację wszystkich pozostałych celów strategicznych, dlatego umieszczony jest w centralnej części układu celów (cel strategiczny 4).

Realizacja przedmiotowego projektu przyczynia się do realizacji:

1. celu strategicznego 4 „Nowoczesna infrastruktura rozwoju”, który będzie realizowany przez cel operacyjny „Poprawa jakości i ochrona środowiska przyrodniczego”, w ramach którego wyznaczono kierunek działań B. Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego: redukcja emisji zanieczyszczeń powietrza, w szczególności z niskich źródeł emisji oraz poprzez stosowanie transportu (np. rowerowego) i ogrzewania przyjaznego środowisku.
 2. celu strategicznego 2 „Wzrost aktywności społecznej”, który będzie realizowany przez cel operacyjny „Wzrost dostępności i jakości usług publicznych”, w ramach którego wyznaczono kierunek działań E. Infrastruktura, gdzie zakłada się realizację infrastruktury, sprzyjającej aktywizacji grup zagrożonych wykluczeniem społecznym, infrastruktury przyjaznej uwzględniającej potrzeby ludzi starszych i niepełnosprawnych., infrastruktury edukacyjnej (ośrodki wychowania przedszkolnego, szkoły).
- Projekt koresponduje także z Kierunkiem E Informacja i promocja: gdyż przyczynia się do podniesienia jakości życia mieszkańców i tym samym wpływa na wizerunek Warmii i Mazur, jako regionu, w którym warto żyć.
3. celu strategicznego 3 „Wzrost liczby i jakości powiązań sieciowych”, który będzie realizowany przez celem operacyjny „Doskonalenie administracji”, kierunku działań C Jakość funkcjonowania administracji poprzez podwyższanie standardów obiektów administracji publicznej.

Strategia UE Morza Bałtyckiego

Projekt wypełnia zapisy „Strategii UE Morza Bałtyckiego” w obszarze celu priorytetowego „Zwiększenie dobrobytu” w obszarze priorytetowym „Wkład EUSBSR we wdrażanie strategii „Europa 2020” (cel cząstkowy)” oraz „Przystosowanie się do zmiany klimatu, zapobieganie ryzyku i zarządzanie ryzykiem (cel cząstkowy)”.

W regionie Morza Bałtyckiego istnieje duży potencjał w zakresie realizacji strategii „Europa 2020”, w tym pod względem zatrudnienia i inteligentnego, trwałego wzrostu gospodarczego sprzyjającego włączeniu społecznemu. Strategia ta nie tylko zwiększy dobrobyt na poziomie regionalnym, ale przyczyni się również do jego zwiększenia w całej UE. Duże znaczenie ma również wymiar społeczny EUSBSR. Zwiększony dobrobyt wymaga dobrze funkcjonującego rynku pracy, który promuje mobilność geograficzną i zawodową. EUSBSR powinna być nieodłączną częścią strategii „Europa 2020” i bieżących zmian politycznych w UE. Mając to na uwadze, ponownie skupiono się na celach strategii „Europa 2020” na rzecz zatrudnienia i inteligentnego, trwałego wzrostu gospodarczego sprzyjającego włączeniu społecznemu. Do prawdziwie horyzontalnych działań należą oprócz zrównoważonego wzrostu i efektywnej gospodarki zasobami, również zapobieganie ryzyku i zarządzanie nim, a także przystosowanie się do zmiany klimatu i łagodzenie jej skutków, zaś strategia łagodzenia jest ściśle powiązana z dobrobytem i konkurencyjnością regionu. Działania w zakresie przystosowania, zapobiegania ryzyku i zarządzania nim są niezbędne, aby sprostać wyzwaniom związanym ze zmianą klimatu i budować odporność regionu na klęski żywiołowe i katastrofy spowodowane przez człowieka. Wszystkie państwa BSR uznaje się również za podatne na zmianę klimatu, która może wpłynąć na bezpieczeństwo ludzi, środowisko i konkurencyjność. Region ten dysponuje szerokim doświadczeniem w zakresie łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do niej. Szczególną uwagę należy zwrócić na planowanie przestrzenne miast.

Projekt realizuje także zagadnienia priorytetowe: ZP Energia, ZP Zdrowie, ZP Turystyka.

ZP Energia – poprawa dostępu do rynków energii, ich efektywności i bezpieczeństwa – zgodnie z komunikatem Komisji oraz konkluzjami prezydencji w sprawie Planu działania w zakresie energii do roku 2050 główne elementy rozwoju niskoemisyjnego systemu energetycznego do 2050 r. obejmują infrastrukturę energetyczną, odnawialne źródła energii, efektywność energetyczną oraz bezpieczeństwo dostaw energii po przystępnych cenach. Promowanie efektywności energetycznej oraz stosowanie zrównoważonych źródeł energii to główne środki służące osiągnięciu poziomów docelowych w dziedzinach klimatu, energii i gospodarki oraz przyspieszeniu zrównoważonego wzrostu.

ZP Zdrowie. Podstawę dobrobytu makroregionu tworzy jego kapitał ludzki, a zdrowe społeczeństwo jest czynnikiem krytycznym decydującym o zrównoważonym rozwoju gospodarczym przedsiębiorstw i społeczności. Poprawa zdrowia ludzi i dobrobytu społecznego jest szczególnie ważna w kontekście kwestii starzejącego się społeczeństwa oraz rosnącego zagrożenia ze strony chorób niezakaźnych, które stanowią dwa największe wyzwania XXI wieku na szczeblu makroregionalnym.

Region Morza Bałtyckiego jest obecnie obszarem charakteryzującym się znacznymi rozbieżnościami pod względem warunków dotyczących zdrowia i warunków społecznych. W niektórych częściach regionu problemy na tle społecznym lub gospodarczym prowadzą do wysokiego współczynnika umieralności będącego rezultatem chorób niezakaźnych, przemocy, nadużywania alkoholu i narkotyków oraz rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych. W związku z tym działania podejmowane w ramach tego zagadnienia priorytetowego koncentrują się na poprawie i promowaniu zdrowia ludzi w regionie Morza Bałtyckiego, w tym na społecznych aspektach zdrowia będących ważnym warunkiem wstępnym zapewnienia zrównoważonego rozwoju i zdrowia społeczeństw przy jednoczesnym wzroście gospodarczym oraz ograniczania kosztów opieki zdrowotnej i socjalnej. Jest to także warunek wstępny zapewnienia integracji na rynku pracy.

Główne wyzwania związane są ze zmianami demograficznymi, brakiem usług w niektórych obszarach oraz znacznym zróżnicowaniem regionalnym w zakresie ochrony zdrowia.

ZP Turystyka. Turystyka stanowi kluczowy, obok rolnictwa, sektor generujący wzrost i zatrudnienie. Stymuluje ona inwestycje w infrastrukturę i środki transportu, przyczyniając się w ten sposób do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju terytorialnego w regionie.

Działania realizowane w projekcie w zakresie związanym z dobrobytem i konkurencyjnością regionu są niezbędne, aby sprostać wyzwaniom związanym ze zmianami klimatu. Obydwa działania są ze sobą powiązane. Nie przeprowadzenie tych działań na tym etapie może w sposób katastrofalny wpłynąć na gospodarkę w przyszłości. Może też mieć negatywne skutki w odniesieniu do rozwoju regionu pod względem środowiskowym i społecznym. Niniejszy projekt poprzez działania związane ze zmniejszeniem emisji oraz poprawą warunków do edukacji będzie ograniczał do minimum negatywne skutki społeczne występujące na obszarze oddziaływania projektu. Projekt, dzięki swojemu charakterowi wpływa na rozwój ruchu turystycznego zwiększając przewagę konkurencyjną Miasta i regionu, a także oddziałuje na wzrost i zatrudnienie. Stanowi zachętę gospodarczą i sprzyja zrównoważonemu wzrostowi gospodarczemu wpływając jednocześnie na ochronę miejscowej flory i fauny.

Cel priorytetowy:

- Zwiększenie dobrobytu

Obszar priorytetowy:

- Wkład EUSBSR we wdrażanie strategii „Europa 2020” (cel cząstkowy)
- Przystosowanie się do zmiany klimatu, zapobieganie ryzyku i zarządzanie ryzykiem (cel cząstkowy)

Działanie:

- OT Energia – Plan działań w zakresie połączeń międzysystemowych na rynku energii państw bałtyckich (BEMIP Action Plan) dla konkurencyjnej, bezpiecznej i zrównoważonej energii
- OT Zdrowie – Poprawa i promowanie zdrowia ludzkiego, z uwzględnieniem aspektów społecznych tej kwestii
- OT Turystyka – Wzmacnianie spójności makroregionu za pomocą turystyki

3.7 Typ projektu:

Typy projektów (SzOOP RPO WiM)

- Głęboka kompleksowa modernizacja budynków w tym: ocieplenie obiektu, wymiana okien, drzwi zewnętrznych oraz oświetlenia na energooszczędne
- Głęboka kompleksowa modernizacja budynków w tym: przebudowa systemów grzewczych (wraz z wymianą źródła ciepła, podłączeniem do niego lub modernizacją przyłącza, podłączenie do sieci ciepłowniczej), systemów wentylacji i klimatyzacji, instalacją systemów chłodzących, w tym również OZE

Typy projektów (Inne)

3.8 Pomoc publiczna	Bez pomocy publicznej
3.9 Program pomocy publicznej/de minimis, w jakim realizowany ma być projekt	Nie dotyczy
3.10 Instrumenty finansowe	Nie
3.11 Zakres interwencji (dominujący)	013 Renowacja infrastruktury publicznej dla celów efektywności energetycznej, projekty demonstracyjne i środki wsparcia
3.12 Zakres interwencji (uzupełniający)	
3.13 Forma finansowania	01 Dotacja bezzwrotna
3.14 Typ obszaru realizacji	01 Duże obszary miejskie (o ludności >50 000 i dużej gęstości zaludnienia)
3.15 Terytorialne mechanizmy wdrażania	07 Nie dotyczy
3.16 Grupa projektów	Nie
3.17 Rodzaj działalności gospodarczej	22 Działalność związana ze środowiskiem naturalnym i zmianami klimatu
3.18 Projekt realizowany w ramach inteligentnych specjalizacji	- Projekt nie wpisuje się w inteligentną specjalizację województwa warmińsko-mazurskiego
3.19 Kod PKD	F.43.99.Z Pozostałe specjalistyczne roboty budowlane, gdzie indziej niesklasyfikowane



**3.20
Komplementarność
oraz powiązanie z
innymi projektami**

Tak

Projekt jest komplementarny z następującymi przedsięwzięciami Gminy Olsztyn, dofinansowanymi w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013 w ramach osi priorytetowej 3. Infrastruktura społeczna działanie 3.1. Inwestycje w infrastrukturę edukacyjną:

1. „Budowa, rozbudowa i unowocześnienie bazy szkolnictwa zawodowego, gastronomiczno- hotelarskiego, z uwzględnieniem dostosowania do standardów unijnych w Zespole Szkół Gastronomiczno – Spożywczych w Olsztynie” nr WND-RPWW.03.01-28-075/09, realizacja: 2007-2011, wartość projektu: 12 852 094,21 zł, kwota dofinansowania: 11 261 869,31 zł. Projekt był projektem kluczowym i zakładał rozbudowę budynku warsztatów przy ul. Wyszyńskiego 16 w Olsztynie i wyposażenie go w nowoczesny sprzęt do nauki zawodu.
2. „Poprawa jakości kształcenia praktycznego poprzez modernizację i wyposażenie budynków warsztatów w Zespole Szkół Samochodowych w Olsztynie” nr WND-RPWW.03.01-28-015/10, realizacja: 2009-2011, wartość projektu: 3 393 052,64, kwota dofinansowania: 2 853 088,11 zł.
3. „Poprawa jakości kształcenia praktycznego poprzez modernizację i wyposażenie budynku warsztatów w Zespole Szkół Budowlanych w Olsztynie” nr RPWW.03.01-28-013/10, realizacja: 2009-2011, wartość projektu: 3 924 961,55 zł, kwota dofinansowania: 2 945 848,29 zł.
4. „Poprawa jakości kształcenia praktycznego poprzez modernizację i wyposażenie pracowni w Zespole Szkół Ekonomicznych w Olsztynie” nr WND-RPWW.03.01-28-014/10, realizacja: 2009-2011, wartość projektu: 1 833 218,03 zł, kwota dofinansowania: 1 543 165,78 zł.
5. „Kontynuacja unowocześniania bazy szkolnictwa zawodowego w Zespole Szkół Gastronomiczno – Spożywczych w Olsztynie” nr WND-RPWW.03.01-28-016/10, realizacja: 2009-2011, wartość projektu: 3 112 615,89 zł., kwota dofinansowania: 2 025 823,52 zł.

W Miejskim Planie Rewitalizacji - Olsztyn 2020 zostały zapisane inwestycje kluczowe dla Miasta Olsztyna, które stanowią projekty komplementarne do realizowanego projektu z poddziałania 4.3.1 RPO WiM 2014-2020:

Projekt „Przebudowa budynku przy ulicy Bałtyckiej 45 w Olsztynie na rzecz aktywizacji zawodowej i społecznej osób z niepełnosprawnościami” nr RPWW.09.02.00-28-0001/16, realizowany w ramach działania RPWW.09.02.00 Infrastruktura socjalna, którego przedmiotem jest poprawa funkcjonalności budynku przy ul. Bałtyckiej 45 w celu przystosowania do prowadzenia warsztatów terapii zajęciowej dla osób niepełnosprawnych. Jest to I etap kompleksowej inwestycji, zaś projekt „Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie Miasta Olsztyna”, w ramach którego przeprowadzona jest termomodernizacja tego budynku (etap II – zad. 1), stanowi jego kontynuację i uzupełnienie.

Projekt stanowi uzupełnienie projektów wybranych do realizacji w ramach EFS osi 11 Włączenie społeczne:

- Poddziałanie 11.1.2 Aktywizacja społeczna i zawodowa osób wykluczonych oraz zagrożonych wykluczeniem społecznym z wykorzystaniem instrumentów aktywnej integracji – projekt ZIT Olsztyn
- Poddziałanie 11.2.2 Ułatwienie dostępu do usług zdrowotnych – projekt ZIT Olsztyn
- Poddziałanie 11.2.4 Ułatwienie dostępu do usług społecznych – projekt ZIT Olsztyn

W ramach poddziałania 11.1.2 planowany jest ponadto do realizacji projekt, obejmujący program pn.: „Niepełnosprawni się uczą”, obejmujący szereg zadań, związanych ze wsparciem dla osób zagrożonych wykluczeniem społecznym tj. bezrobotnych niepełnosprawnych z wykorzystaniem instrumentów aktywnej integracji o charakterze społecznym i zawodowym realizowanych poprzez wsparcie indywidualne oraz grupowe w zakresie podniesienia kompetencji zawodowych umożliwiających powrót na rynek pracy oraz aktywizację zawodową, staże i praktyki w instytucjach, a także uczestnictwo w warsztatach zwiększających kompetencje zawodowe. Projekt realizowany będzie przez Stowarzyszenie Wyjątkowe Serce prowadzące Warsztaty Terapii Zajęciowej na podstawie umowy podpisanej z Gminą Olsztyn.

Zgodnie z ukierunkowaniem celów rewitalizacji w obszarze gospodarczym na potencjał ludzi młodych, przebudowane i wyposażone zostaną miejskie placówki edukacyjne służące kształceniu zawodowemu w tym Zespół Szkół Mechaniczno – Energetycznych im. Tadeusza Kościuszki w Olsztynie. W tym zakresie Gmina Olsztyn planuje realizację dwóch projektów komplementarnych:

1. „Poprawa warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Mechaniczno – Energetycznych w Olsztynie poprzez przebudowę i wyposażenie budynku „A” warsztatów nr RPWW.09.03.01-28-0008/16, realizacja 2017-2018, wartość projektu 21 718 651,57 zł, kwota dofinansowania 5 325 516,26 zł.
2. Przebudowa i wyposażenie budynku „B” warsztatów Zespołu Szkół Mechaniczno-Energetycznych w Olsztynie na rzecz Kwalifikacyjnych Kursów Zawodowych z uwzględnieniem potrzeb rynku pracy nr RPWW.09.03.01-28-0007/16, realizacja 2017-2018, wartość projektu 5 746 596,90 zł, kwota dofinansowania 4 763 108,89 zł.

Skutkiem realizacji tych projektów będzie podniesienie jakości szkolnictwa zawodowego i dopasowanie oferty kształcenia do potrzeb rynku pracy. W ramach projektów przewiduje się wprowadzenie nowych zawodów, wyposażenie bazy dydaktycznej i dostosowanie jej do realizacji nowoprowadzonych zawodów, podniesienie kompetencji zawodowych nauczycieli kształcenia zawodowego oraz instruktorów, nawiązanie współpracy z otoczeniem społeczno – gospodarczym o profilu działalności zgodnym z wprowadzonymi zawodami. Przewiduje się modernizację budynków ZSME mającą na celu zwiększenie efektywności energetycznej. ZSME i budynek przy ul. Bałtyckiej 45 znajdują się poza obszarem rewitalizacji, lecz zgodnie z wytycznymi Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020 (Warszawa, 3 lipca 2015 r.), projekty rewitalizacyjne mogą być realizowane poza obszarem rewitalizacji o ile służą realizacji celów wynikających z programu rewitalizacji. Dotyczy to zwłaszcza inicjatyw społecznych nakierowanych na aktywizację zawodową mieszkańców obszaru rewitalizacji. Projekty dotyczące warsztatów ZSM-E są komplementarne do projektów realizowanych z EFS tj. projektu nr RPWW.02.04.01-28-0072/16 „Szkoła z przyszłością”, którego beneficjentem ostatecznym jest Zespół Szkół Mechaniczno – Energetycznych w Olsztynie. W ramach projektu przeprowadzone zostaną kursy spawalnicze, praktyki zawodowe w przedsiębiorstwach oraz zajęcia dodatkowe z zakresu doradztwa edukacyjno - zawodowego, a także organizacja spotkań z pracodawcami. Projekt został wybrany do realizacji w ramach konkursu RPWW.02.04.01-IZ.00-28-006/16. Wartość 457 120,80 zł, dofinansowanie 411 406,80 zł. Gmina Olsztyn złożyła także do konkursu RPWW.02.04.01-IZ.00-28-01/15 wniosek dla projektu „Podniesienie jakości szkolnictwa zawodowego w Zespole Szkół Mechaniczno-Energetycznych im. T. Kościuszki w Olsztynie” (typ I model III – wyposażenie przy jednoczesnym wprowadzeniu nowych zawodów na użytek specyficznych zdiagnozowanych potrzeb firm z regionu (szczególnie w obszarach inteligentnych specjalizacji) oraz doskonalenie umiejętności i kompetencji zawodowych nauczycieli kształcenia zawodowego oraz instruktorów praktycznej nauki zawodu), ale nie otrzymała dofinansowania. Planuje się ponownie aplikowanie o środki w najbliższym naborze poddziałania 2.4.1

W ramach powyższych projektów ZSME, dotyczących budynków warsztatów szkolnych, wykonane zostaną działania termomodernizacyjne, komplementarne do działań, realizowanych w głównym budynku szkoły w ramach projektu „Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie Miasta Olsztyna”. Modernizacja infrastruktury ZSM-E znajduje się w wykazie podstawowych przedsięwzięć rewitalizacyjnych Gminy Olsztyn, ujętych w Miejskim Programie Rewitalizacji.

W wyniku realizacji powyższych projektów, powstaną w pełni zmodernizowane budynki, z zastosowaniem energooszczędnych technologii, co wpłynie na obniżenie emisji szkodliwych substancji do powietrza i poprawi życie mieszkańców na terenie Miasta Olsztyna. Budynki ZSO nr 1 oraz bursy ZSB znajdują się na obszarze rewitalizacji Olsztyna.

W związku z powyższym, przedmiotowy projekt Gminy Olsztyn, dotyczący termomodernizacji budynków użyteczności publicznej na terenie Miasta Olsztyna jest również komplementarny do szeregu projektów realizowanych w ramach osi 8 Obszary wymagające rewitalizacji, wynikających z listy podstawowej przedsięwzięć rewitalizacyjnych, ujętych w Programie Rewitalizacji Olsztyn 2020:

„Adaptacja budynku dawnej Zajezdni Trolejbusowej przy ul. Knośały na cele Muzeum Nowoczesności w Olsztynie” wartość 2 072 473,00 zł dofinansowanie 1 761 602,05 zł.

„Adaptacja budynku przy Al. Wojska Polskiego 14 w Olsztynie w celu poprawy warunków mieszkaniowych osób wykluczonych lub zagrożonych wykluczeniem społecznym” wartość 4 278 206,71 zł, dofinansowanie 2 523 882,86 zł. Realizacji powyższych inwestycji towarzyszyć będzie realizacja projektu finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Pozwoli to na zintensyfikowanie i skoncentrowanie działań zmierzających do ożywienia rewitalizowanego obszaru przy zaangażowaniu mieszkańców oraz innych podmiotów zainteresowanych jego realizacją. Gmina Olsztyn będzie wnioskodawcą projektu dofinansowanego z EFS. Ważnym elementem działań operatora projektu, będzie kierowanie projektu docelowo w środowiska osób wykluczonych lub zagrożonych wykluczeniem społecznym. Zwiększy to szanse tych osób na zintegrowanie ze środowiskiem lokalnym oraz odkrycia zupełnie nowych możliwości i pomysłów w kreowaniu ich aktywnej postawy życiowej. Tak więc, projektowi infrastrukturalnemu współfinansowanemu z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego towarzyszyć będzie projekt powiązany z nim, finansowany przy udziale Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach osi priorytetowej 11 RPO WiM 2014-2020, ukierunkowany m.in. na wspieranie samozatrudnienia, rozwój przedsiębiorczości społecznej, poprawę dostępu do usług publicznych oraz aktywizację środowisk zagrożonych wykluczeniem i ubogich.

Ponadto, projektem kluczowym, planowanym do realizacji przez Miasto Olsztyn jest „Modernizacja Hali Widowiskowo – Sportowej „Urania” w Olsztynie”.

3.21 Zezwolenie na realizację inwestycji drogowej/pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy	Tak
Czy wnioskodawca posiada zezwolenie na realizację inwestycji drogowej:	Nie dotyczy
Czy wnioskodawca posiada pozwolenie na budowę:	Tak
Czy wnioskodawca posiada zgłoszenie budowy:	Tak
<p>Zad. 1 Decyzja nr II- 247/2016 z dnia 13.06.2016r. znak: RMB.6740.274.2016 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę obejmujące modernizację - przebudowę z częściową adaptacją i termomodernizacją budynku mieszkalno-użytkowego Warsztatów Terapii Zajęciowej przy ul. Bałtyckiej 45 w Olsztynie wraz z budowa przyłączy wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazu, budową miejsc postojowych dla samochodów osobowych oraz rozbiórkę budynku gospodarczego.</p> <p>Zad. 2. Zaświadczenie Urzędu Miasta Olsztyna Wydziału Rozwoju Miasta i Budownictwa znak: RMB.6743.224.2016 z dnia 16.06.2016r. O przyjęciu do wiadomości i nie wniesieniu sprzeciwu do zakresu i sposobu wykonania robót objętych zgłoszeniem.</p> <p>Zad. 3. Decyzja nr II- 622/2016 z dnia 16.12.2016r. znak: RMB.6740.803.2016 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na zamierzenie: termomodernizacja budynku szkoły Zespołu Szkół Mechaniczno-Energetycznych al. Piłsudskiego 61 w Olsztynie, na działce nr 27/3 w obrębie 74.</p> <p>Zad. 4. Decyzja nr II - 539/2014 z dnia 30.09.2014r. znak: AB.6740.622.2014 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na wykonanie robót budowlanych termomodernizacji ścian budynków ZSO nr 1 w Olsztynie wraz z robotami towarzyszącymi na działce oznaczonej numerem geodezyjnym 20 obręb 63.</p> <p>Zad. 5. Decyzja nr II-581/2016 z dnia 30.11.2016r. znak: RMB.6740.757.2016 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę dla Zespołu Szkół Budowlanych im. Żołnierzy Armii Krajowej w Olsztynie obejmujące przebudowę (termomodernizację) budynków szkoły i internatu w zakresie: docieplenia, zalicznikowej zewnętrznej i wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z wykonaniem instalacji wentylacji mechanicznej, gruntowego wymiennika ciepła z odprowadzaniem kondensatu do zbiornika szczelnego i remont nawierzchni boiska, przy ul. Żołnierskiej 15 w Olsztynie na działce 113/8 obręb 109.</p> <p>Decyzja nr II - 38/2017 znak: RMB.6740.29.2017 z dnia 19.01.2017r. o przeniesieniu pozwolenia na budowę wyrażająca zgodę na przeniesienie pozwolenia na budowę - decyzja Prezydenta Olsztyna nr II-581/2016 z 30.11.2016r., zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na przebudowę (termomodernizację) budynków szkoły i internatu w zakresie: docieplenia, zalicznikowej zewnętrznej i wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z wykonaniem instalacji wentylacji mechanicznej, gruntowego wymiennika ciepła z odprowadzaniem kondensatu do zbiornika szczelnego i remont nawierzchni boiska, przy ul. Żornierskiej 15 w Olsztynie na działce 113/8, obręb 109.</p>	

IV. MIEJSCA REALIZACJI

Projekt realizowany na terenie całego kraju: Nie		
Województwo	Powiat	Gmina
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	OLSZTYN	OLSZTYN (GMINA MIEJSKA)
Podregion/Subregion	• SUBREGION 56 - OLSZTYŃSKI	
Obszar Strategicznej Interwencji (OSI)	• TYGRYS WARMIŃSKO-MAZURSKI • AGLOMERACJA OLSZTYŃSKA • OBSZARY WYMAGAJĄCE RESTRUKTURYZACJI I REWITALIZACJI	
Inne: nie		

V. LISTA MIERZALNYCH WSKAŹNIKÓW PROJEKTU

A. Wskaźniki produktu

Wskaźniki kluczowe/specyficzne dla programu/specyficzne dla projektu

	Nazwa wskaźnika	Rodzaj	Jednostka miary	Rok bazowy2017	2017	2018	2019
1.	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych	kluczowy	MWt	0.00	0.00	0.06	0.06
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)	Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT					
2.	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	kluczowy	Mwe	0.00	0.00	0.01	0.01
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)	Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT					
3.	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych	kluczowy	MW	0.00	0.00	0.07	0.07
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)	Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT					
4.	Liczba jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	kluczowy	szt.	0.00	0.00	2.00	2.00
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)	Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT					

5.	Liczba jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	kluczowy	szt.	0.00	0.00	1.00	1.00
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT						
6.	Liczba przebudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	kluczowy	szt.	0.00	0.00	0.00	0.00
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	nie dotyczy						
7.	Liczba przebudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	kluczowy	szt.	0.00	0.00	0.00	0.00
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	nie dotyczy						
8.	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	kluczowy	szt.	0.00	0.00	2.00	2.00
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT						
9.	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	kluczowy	szt.	0.00	0.00	1.00	1.00
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT						
10.	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków	kluczowy	szt.	0.00	0.00	5.00	5.00
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT						
11.	Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła	kluczowy	szt.	0.00	0.00	1.00	1.00
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT						
12.	Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji	kluczowy	m ²	0.00	0.00	14631.76	14631.76
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	Gmina Olsztyn, Protokół odbioru, faktura VAT						
13.	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	kluczowy	tony równoważnika CO ₂ /rok	0.00	0.00	0.00	1131.64
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	Źródło danych: Gmina Olsztyn, audyt (ex-post)						

B. Wskaźniki rezultatu

Wskaźniki kluczowe/specyficzne dla programu/specyficzne dla projektu

	Nazwa wskaźnika	Rodzaj	Jednostka miary	Rok bazowy 2017	2017	2018	2019
1.	Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	kluczowy	GJ/rok	0.00	0.00	0.00	10816.86
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	Źródło danych: Gmina Olsztyn, audyt (ex-post)						
2.	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	kluczowy	MWh/rok	0.00	0.00	0.00	283.64
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	Źródło danych: Gmina Olsztyn, audyt (ex-post)						
3.	Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych	kluczowy	kWh/rok	0.00	0.00	0.00	4171208.05
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	Źródło danych: Gmina Olsztyn, audyt (ex-post)						
4.	Zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektów	kluczowy	GJ/rok	0.00	0.00	0.00	1178.51
	Opis wskaźnika oraz metodologia jego pomiaru (w tym źródło danych i sposób pomiaru wskaźnika)						
	Źródło danych: Gmina Olsztyn, audyt (ex-post)						

C. Dane o wskaźnikach kluczowych horyzontalnych (informacyjnych)

Wskaźniki produktu:

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa
-----------------	-----------------	----------------	------------------

Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	szt.	0.00	5.00
Liczba osób objętych szkoleniami/doradztwem w zakresie kompetencji cyfrowych, O/K/M	osoby	0.00	0.00
Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami	szt.	0.00	0.00

Wskaźniki rezultatu:

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa
Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa)	EPC	0.00	0.00
Liczba utrzymanych miejsc pracy	EPC	0.00	0.00
Liczba nowo utworzonych miejsc pracy - pozostałe formy	EPC	0.00	0.00

VI. ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY PROJEKTU
6.1 Zakres rzeczowy projektu

Zadanie	Opis działań planowanych do realizacji w ramach wskazanych zadań/ czas realizacji/ podmiot działania	Wydatki rzeczywiście poniesione	Wydatki rozliczane ryczałtowo
Koszty pośrednie		Nie	Nie
Roboty budowlane	Roboty budowlane dotyczące poprawy efektywności energetycznej budynków: WTZ, PM 10, ZSME, ZSO 1 oraz ZSB prowadzone zgodnie z projektami budowlanymi, pozwoleniami na budowę i zgłoszeniami budowy. Czas realizacji: październik 2017 - grudzień 2018r. Realizatorem będzie Gmina Olsztyn.	Tak	Nie
Nadzór w projekcie	Inżynier kontraktu odpowiedzialny za nadzór nad robotami budowlanymi wchodzącymi w zakres projektu. Usługa zlecona przez Gminę Olsztyn. Czas realizacji: październik 2017 - grudzień 2018r.	Tak	Nie
Promocja projektu	Zakup i montaż tablic informacyjno-promocyjnych i pamiątkowych. Realizatorem będzie Gmina Olsztyn. Tablice informacyjne zostaną zamontowane niezwłocznie po rozpoczęciu realizacji inwestycji (IVkw. 2017r.), zaś zakup tablic pamiątkowych przed zakończeniem realizacji projektu (IV kwartał 2018r.).	Tak	Nie

6.2 Zakres finansowy projektu

Wydatki rzeczywiście poniesione		
Wydatki kwalifikowalne		
Kategoria kosztów	Kwota (zł)	Dofinansowanie (zł)
Koszty pośrednie	0.00	0.00
Roboty budowlane	10 000 000.00	8 500 000.00
Nadzór w projekcie	0.00	0.00
Promocja projektu	0.00	0.00
Razem	10 000 000.00	8 500 000.00
Wydatki niekwalifikowalne		
Kategoria kosztów	Kwota (zł)	Dofinansowanie (zł)
Koszty pośrednie	0.00	-
Roboty budowlane	9 567 994.47	-
Nadzór w projekcie	400 000.00	-
Promocja projektu	20 000.00	-
Razem	9 987 994.47	-
Całkowite koszty projektu		
Razem		19 987 994.47

Wydatki rozliczane ryczałtowo

Nie dotyczy

Zadania (kategorie kosztów) podlegające limitom na podstawie kwalifikowalności wydatków		
#	Zadanie (kategoria kosztów)	Wydatki kwalifikowalne
1	Promocja projektu	0.00
2	Koszty pośrednie	0.00

VII. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA PROJEKTU

Nazwa źródła finansowania wydatków	Razem (zł)	% dofinansowania
1. Kwota dofinansowania	8 500 000.00	85.00
2. Wkład własny Wnioskodawcy	1 500 000.00	15.00
- Budżet jednostek samorządu terytorialnego	1 500 000.00	15.00
- Inne krajowe środki publiczne, jakie:	0.00	0.00
- Prywatne	0.00	0.00
W tym EBI	0.00	

VIII. ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z POLITYKAMI HORYZONTALNYMI UE

8.1 Zrównoważony Rozwój	Pozytywny
<p>Projekt jest zgodny z zasadą ostrożności, zasadą działania zapobiegawczego oraz zasadą naprawiania szkody w pierwszym rzędzie u źródła i zasadą „zanieczyszczający płaci”. Zasada przeczności zobowiązuje instytucję lub osobę, która zamierza podjąć określone działania do udowodnienia, że jej działalność nie spowoduje zagrożenia dla środowiska.</p> <p>Zasada stosowania działań zapobiegawczych (zasada prewencji) zakłada konieczność rozważenia potencjalnych skutków określonego działania i podjęcia na podstawie tej analizy działań zapobiegawczych. Przykładem jej zastosowania są przepisy dotyczące oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięć oraz planów i programów.</p> <p>Zasada naprawiania szkód przede wszystkim u źródła oznacza, że powstała w środowisku szkoda powinna być wyeliminowana na jak najwcześniejszym etapie produkcji, a nie po zakończeniu procesu produkcji. W konsekwencji prowadzi to do szerszego stosowania standardów emisji niż standardów jakości. Zasada ta znajduje zastosowanie we wszystkich regulacjach ustanawiających standardy emisji szkodliwych substancji do powietrza i wód.</p> <p>Na etapie realizacji inwestycji zgodność z zasadą wynikać będzie z właściwej organizacji prac wykonawczych, zobowiązania wykonawcy do ich przestrzegania oraz nadzoru i kontroli nad realizacją prac przez inwestora i inspektorów branżowych. Zgodność zapewniona zostanie przez następujące działania:</p> <p>Na etapie realizacji inwestycji zapewniony będzie dobry stan techniczny sprzętu budowlanego i środków transportu oraz prawidłowa ich eksploatacja. Plac budowy będzie systematycznie porządkowany w trakcie prowadzonych prac.</p> <p>W okresie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości związane z emisją substancji zanieczyszczających z procesu spalania paliw przez silniki pojazdów i maszyn budowlanych oraz pyleniem z powierzchni terenu objętych pracami ziemnymi. Emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i nie spowoduje istotnych bądź długotrwałych zmian w środowisku.</p> <p>Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie również ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego. Hałas będzie miał zasięg lokalny. Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie miał czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilość pracujących maszyn i urządzeń. Uciążliwości związane z budową będą miały charakter krótkoterminowy i ustąpią w momencie zakończenia prac budowlanych. Emisje gazów cieplarnianych będą również związane pośrednio z większym zapotrzebowaniem na energię w trakcie realizacji inwestycji (np. na oświetlenie terenu budowy, zasilanie urządzeń elektrycznych zaplecza budowy). Z uwagi na charakter planowanej inwestycji nie przewiduje się, aby te wielkości miały szkodliwy wpływ na środowisko. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się likwidacji czy przekształcenia mokradeł i powierzchni leśnych.</p> <p>Zasada „zanieczyszczający płaci” oznacza, że sprawca, który spowodował szkodę w środowisku lub zagrożenie powstania szkody, powinien ponieść koszty naprawienia szkody lub wyeliminowania zagrożenia. Sprawcy szkód w środowisku będą ponosić koszty zapobiegania tym szkodom lub naprawiania ich skutków. Opłaty za korzystanie ze środowiska wnoszą się za:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza (środki transportu, ogrzewanie, wszelkiego rodzaju technologie powodujące emisję do powietrza jak np. spawanie, lakierowanie, klejenie itp.), - wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi w tym za wody roztopowe i opadowe pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych (utwardzone place, parkingi, ulice, itp.), - pobór wód z ujęć własnych, - składowanie odpadów. <p>Projekt wpisuje się w cele klimatyczne Strategii Europa 2020, tj.: Zmiany klimatu i zrównoważone wykorzystanie energii, zgodnie z którymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • należy ograniczyć emisje gazów cieplarnianych o 20 proc. w stosunku do poziomu z 1990 r. (lub nawet o 30 proc., jeśli warunki będą sprzyjające) • 20 proc. energii powinno pochodzić ze źródeł odnawialnych • efektywność energetyczna powinna wzrosnąć o 20 proc. <p>Biorąc pod uwagę powyższe cele w zakresie zmian klimatu i energii niniejszy projekt w całości ma wpływ na ich realizację, co zostało potwierdzone zakresem technicznym projektu oraz przyjętymi w nim rozwiązaniami.</p> <p>Do najsukuczniejszych metod ograniczenia wzrostu emisji gazów cieplarnianych należy poprawa wydajności energetycznej w zakresie wytwarzania i zużycia energii elektrycznej i ciepłej. Bardzo istotna jest także zmiana struktury pokrycia potrzeb energetycznych w zakresie energii ciepłej na którą wpływa projekt. Ponadto projekt prowadzi do zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym regionu. Jednak aby osiągnąć planowany efekt ekologiczny należy przeprowadzić niezbędne prace termomodernizacyjne (ocieplenie przegród, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej itp.) oraz prace wpływające na zmniejszenie zużycia energii elektrycznej (oświetlenie LEDowe). Zaniechanie takich prac skutkowało by koniecznością zużycia większej ilości energii a zatem do powietrza zostałyby wprowadzone większe ilości zanieczyszczeń, co wpłynęłoby negatywnie na poprawę ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem. Projekt zakłada zatem realizację wszystkich zidentyfikowanych działań w audytach energetycznych, które przelożą się na poprawę efektywności energetycznej budynków. Podjęcie odpowiednich działań technicznych, wpłynie na zmniejszenie problemów ochrony powietrza w kontekście planowanego projektu, tzn.: większy udział odnawialnych źródeł energii w ilości wytwarzanej energii w Olsztynie, a prace termomodernizacyjne wraz z oświetleniem LEDowym wpłyną na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych. W wyniku realizacji niniejszego projektu, zwiększy się stopień ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem i przed zmianami klimatycznymi.</p>	
8.2 Równość szans kobiet i mężczyzn	Neutralny
<p>Zgodnie z art. 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. oraz Wytycznymi w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020, przedsięwzięcie wykazuje neutralny wpływ na zasadę równości szans kobiet i mężczyzn. Projekt nie wpływa na kwestie związane z polityką równości szans kobiet i mężczyzn w dostępie do rynku pracy, w tym na wyrównanie dostępu do zatrudnienia, rozwoju kariery, zwalczaniu zjawiska feminizacji ubóstwa, w zwalczaniu stereotypów związanych z płcią, na rynku pracy, na godzenie życia zawodowego z prywatnym, na równy podział obowiązków opiekuńczych pomiędzy kobietami a mężczyznami, na promowanie równego wynagrodzenia za jednakową pracę. Realizacja przedsięwzięcia w równym stopniu zaspokoi potrzeby społeczeństwa bez względu na płeć, wiek, niepełnosprawność, rasę czy pochodzenie etniczne, wyznawaną religię, światopogląd czy też orientację seksualną. W projekcie nie stosowano rozwiązań uwzględniających szczególnie potrzeby którejs płci.</p>	
8.3 Równość szans i niedyskryminacja (w tym dostępność dla osób z niepełnosprawnościami)	Pozytywny



Zasada równości szans i niedyskryminacji ma na celu zapobieganie wszelkim formom dyskryminacji, nie tylko ze względu na wiek, płeć, ale również z powodu rasy lub pochodzenia etnicznego, religii lub światopoglądu, niepełnosprawności lub orientacji seksualnej. Podczas przygotowania i realizacji projektu nie są i nie będą dyskryminowane żadne osoby ze względu na płeć, rasę lub pochodzenie etniczne, religię lub światopogląd, niepełnosprawność, wiek lub orientację seksualną, a także zapewniony zostanie równościowy dostęp do zamówień związanych z realizacją projektu.

Produkty i rezultaty osiągnięte w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie będą stanowić bariery dla osób niepełnosprawnych. Ponadto na etapie wyboru poszczególnych wykonawców robót i usług zostaną zachowane zasady uczciwej konkurencji – zgodnie z obowiązującymi przepisami – Ustawa Prawo zamówień publicznych.

Przedmiotowy projekt pozytywnie wpływa na polityki horyzontalne z zakresu wyrównywania szans poprzez poprawę życia osób, przewidujące w termomodernizowanej infrastrukturze zaspokojenie potrzeb mieszkańców, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb dzieci, niepełnosprawnych oraz osób starszych.

W przedmiotowym obszarze zdiagnozowano następujące bariery w dostępności:

Osoby z niepełnosprawnością ruchową:

Śliskie posadzki, niewystarczające oświetlenie, bariery w postaci schodów,

Osoby z niepełnosprawnością wzroku (niewidome i słabowidzące):

- informacje niedostosowane do możliwości percepcyjnych (brak komunikatów, instrukcji, formularzy w alfabecie Braille'a),
- brak komunikatów dotykowych ułatwiających orientację w przestrzeni,
- niewyraźne, mało kontrastowe oznakowania,
- złe (zbyt ciemne) oświetlenie.

Osoby z niepełnosprawnością słuchu - informacje niedostosowane do możliwości percepcyjnych (brak komunikatów w formie wizualnej),

Osoby z niepełnosprawnością poznawczą:

- niejednoznaczne, niekonsekwentne oznaczenia,
- trudności w lokalizacji poszczególnych części budynku,
- trudności w obsłudze infrastruktury.

W związku z realizacją projektu obszar zostanie wyposażony w niżej wymienione rozwiązania pozytywnie wpływające na realizację zasady dostępności dla osób z niepełnosprawnościami:

Zadanie 1 Budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej przy ul. Bałtyckiej 45 w Olsztynie

Etap I, będący przedmiotem projektu „Przebudowa budynku przy ulicy Bałtyckiej 45 w Olsztynie na rzecz aktywizacji zawodowej i społecznej osób z niepełnosprawnościami”, obejmował przystosowanie istniejącego budynku (bez południowego skrzydła gospodarczego - III etap) do potrzeb osób niepełnosprawnych. Etap ten zakładał wykonanie nowej klatki schodowej z windą dla osób niepełnosprawnych oraz wygodnego dojazdu prowadzącego bezpośrednio pod zadaszone wejście główne do budynku w kondygnacji przyziemia.

Wnętrza budynku dostosowane zostaną do funkcji Warsztatów Terapii Zajęciowej, obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej, sanitarnych i bhp.

Obecne poddasze nieużytkowe w I etapie zostanie przystosowane do potrzeb użytkowych i przeznaczone na dodatkowe sale zajęć terapeutycznych (adaptacja dalszej części poddasza przewidziana jest w II etapie). Wykonane zostaną szatnie, łazienki, łazienki dla osób niepełnosprawnych. Po wyburzeniu ścian wtórnych powstanie czytelny układ komunikacji, zapewniający jednocześnie dostępność dla osób z różnym zakresem niepełnosprawności oraz bezpieczną ewakuację w wypadku pożaru.

Użytkownikami budynku są osoby niepełnosprawne, o mocno zróżnicowanym stopniu niepełnosprawności. Uczestnicy Warsztatów Terapii Zawodowej to: osoby z niepełnosprawnością ruchową (poruszające się na wózku inwalidzkim), osoby, których niepełnosprawność powoduje ograniczenia lub trudności w poruszaniu się, osoby z niepełnosprawnością intelektualną, osoby z autyzmem, osoby ze sprzężonymi niepełnosprawnościami (uszkodzenia wzroku, słuchu, osoby niekomunikujące się mową werbalną). Zastosowane rozwiązania projektowe winny zapewnić realizację zasady równości szans i niedyskryminacji osób, niezależnie od ich stopnia niepełnosprawności.

Dzięki wyburzeniem wtórnych podziałów ścian, korytarze zostały poszerzone w taki sposób, by mogły się nimi swobodnie poruszać również osoby na wózkach. Prosty i czytelny układ komunikacji ułatwia orientację i pozwala na dostęp osobom z niepełnosprawnościami do każdego miejsca w budynku, bez pomocy innych osób.

Rozwiązania kolorystyczne i fakturowe na posadzkach, w szczególności w ciągach komunikacyjnych, ułatwią poruszanie się osobom z dysfunkcjami wzroku. Wszelkie oznaczenia, np. łazienek będą wykonane w formie kontrastowych piktogramów, umieszczonych w taki sposób, by były one czytelne dla osób niedowidzących, niskich, poruszających się na wózkach. Numeracje pokoi będą odpowiednio zwiększone i wykonane w formie wypukłej. Bezpłatnie przy wejściu zostaną umieszczone plany budynku w wersji dotykowej.

Na wszystkich kondygnacjach przewidziane są łazienki dla osób niepełnosprawnych z odpowiednim wyposażeniem i uchwytami, pozwalające na swobodne poruszanie się osób na wózku oraz w instalację alarmowo-przywoławczą na wypadek konieczności skorzystania z pomocy personelu obiektu.

Główne wejście do budynku zaprojektowano z poziomu terenu, bez barier dla osób niepełnosprawnych. Podjazd bezpośrednio pod budynek z wydzielonymi przy wejściu miejscami dla osób niepełnosprawnych, pozwala na przejście pod zadaszeniem do wejścia. Osoby korzystające z komunikacji miejskiej autobusowej mają przystanek autobusowy w pobliżu wejścia. Osoby dowożone z miasta busem wjeżdżają bezpośrednio pod zadaszenie nad wejściem głównym budynku. Wybudowana została nowa klatka schodowa z windą dla osób niepełnosprawnych, która obsługiwać będzie wszystkie kondygnacje.

Zadanie 2 Budynek Przedszkola Miejskiego nr 14 przy ul. Kłosowej 32a w Olsztynie

Wymiana oświetlenia na nowe energooszczędne LED spowoduje lepsze niż dotychczas (standardowe oprawy świetlówkowe, w większości z opalizowanymi kloszami zmniejszającymi ilość światła emitowanego przez oprawy) oświetlenie wnętrz, zgodnie z obowiązującymi obecnie normami, co ułatwi poruszanie się po obiekcie osobom z dysfunkcjami wzroku. Wymiana drzwi wejściowych na nowe jednokrzydłowe o większej szerokości przejścia niż istniejące ułatwi wejście do obiektu. Wymiana okładzin schodów zewnętrznych i spoczników na płytkę mrozoodporną antypoślizgową w kolorze grafitowym (kontrastowym w stosunku do koloru nawierzchni chodników oraz posadzek wewnątrz obiektu) ułatwi poruszanie się osobom z dysfunkcjami wzroku.

Tabliczki z informacjami i komunikatami zostaną zamontowane na wysokości wzroku, oznaczenia zostaną wykonane w postaci czytelnych piktogramów. Dzięki zastosowaniu elementów graficznych zwiększy się czytelność przekazu oraz ominię się barierę językową. Użycie piktogramów ułatwi też wspomaganie mowy osób upośledzonych i z trudnościami w porozumiewaniu się.

Zadanie 3 Budynek główny Zespołu Szkół Mechaniczno - Energetycznych przy ul. Piłsudskiego 61 w Olsztynie

Podczas realizacji projektu podjęte zostaną działania zmierzające do likwidacji istniejących barier. Szerokie korytarze budynku, brak różnic w poziomie posadzki na każdej kondygnacji, drzwi bez progów oraz prosty i czytelny układ komunikacji ułatwiający orientację, ułatwią dostęp osobom z niepełnosprawnościami do pomieszczeń w obrębie każdej z kondygnacji, bez pomocy innych osób. Drzwi o odporności ogniowej wydzielają pożarowo klatkę schodową, wyposażone będą w elektroztrzymacze podłączone do instalacji SAP, utrzymujące drzwi (podczas codziennej eksploatacji i zamykające drzwi w razie pożaru) w stanie otwartym. Jednocześnie drzwi wyjściowe z budynku, w chwili zadziałania systemu przeciwpożarowego (instalacja SAP), otwierane będą automatycznie na zewnątrz, co ułatwi ewakuację osób znajdujących się w budynku. Drzwi zewnętrzne będą w kontrastowym kolorze w stosunku do koloru ścian, dzięki czemu stana się dobrze widoczne na tle ścian, co znacząco ułatwi poruszanie się osobom z dysfunkcjami wzroku. Zastosowane będą drzwi i bramy w kontrastowym kolorze dobrze widocznym na tle ścian.

Tabliczki z informacjami i komunikatami zostaną zamontowane na wysokości wzroku, oznaczenia zostaną wykonane w postaci czytelnych piktogramów.

Zadanie 4 Budynek główny Zespołu Szkół Ogólnokształcących nr 1 przy ul. Małkowskiej 3 w Olsztynie

Osoby z dysfunkcją ruchu: W ramach projektu zaplanowano zakup schodołazu, dla pokonania barier architektonicznych tj. schodów, przeznaczony do transportu po schodach dzieci i dorosłych poruszających się na wózkach inwalidzkich ręcznych z dużymi tylnymi kołami. Ma zapewnić maksimum bezpieczeństwa i czytelną i prostą obsługę. Projekt przewiduje wymianę istniejącego oświetlenia na energooszczędne oświetlenie LEDowe, co ułatwi poruszanie się po obiekcie osobom z różnymi dysfunkcjami.

Tabliczki z informacjami i komunikatami zostaną zamontowane na wysokości wzroku, z uwzględnieniem osób poruszających się na wózkach, zaś oznaczenia zostaną wykonane w postaci czytelnych piktogramów.

Zadanie 5 Budynek internatu Zespołu Szkół Budowlanych przy ul. Żołnierskiej 15 w Olsztynie

Obecnie dostęp dla osób niepełnosprawnych jest utrudniony ze względu na brak pochylni przed wejściem głównym. Posadzki w parterze budynku nie są dostosowane dla osób niewidomych oraz niedowidzących. Pomieszczenia nie posiadają oznaczeń w postaci piktogramów. Przed wejściem do budynku nie ma tablicy informacyjnej z planem budynku dostosowanej dla osób niewidzących i słabowidzących. Istniejący stan nie zapewnia w znacznym stopniu dostępu oraz możliwości korzystania z przedmiotowego obiektu dla ogółu społeczności, w szczególności dla osób z niepełnosprawnościami.

W zakresie rozwiązań umożliwiających poprawienie dostępności do obiektu osobom niepełnosprawnym przewiduje się zapewnienie prostego i czytelnego układu komunikacji pozwalającego na swobodny dostęp osobom z niepełnosprawnościami. Przewiduje się wykonanie niewielkiej pochylni przed głównym wejściem do bryły „A” zapewniającej dostęp osobom na wózkach inwalidzkich. Projekt przewiduje rozwiązania kolorystyczne i fakturowe na posadzkach, w szczególności w ciągach komunikacyjnych, ułatwiających poruszanie się osobom z dysfunkcjami wzroku. Wszelkie oznaczenia np. łazienek będą wykonane w formie kontrastowych piktogramów, umieszczonych w taki sposób, by były one czytelne dla osób niedowidzących oraz poruszających się na wózkach. Numeracje pomieszczeń będą odpowiednio zwiększone i wykonane w formie wypukłej. Zostaną umieszczone na odpowiedniej wysokości. Bezpłatnie przy wejściu zostaną umieszczone tablice informacyjne z planem budynku w wersji dotykowej. Zastosowane rozwiązania projektowe zapewnią realizację zasady równości szans i niedyskryminacji osób niezależnie od ich stopnia niepełnosprawności. Osoby korzystające z komunikacji miejskiej mają dostępny przystanek tramwajowy w sąsiedztwie budynku szkoły z sygnalizacją świetlną ułatwiającą komunikację osobom z dysfunkcjami wzroku. Ponadto, remontowane oświetlenie w postaci wymiany opraw oświetleniowych ułatwi korzystanie z terenu przez osoby słabowidzące oraz poprawi korzystanie z terenu po zapadnięciu zmroku. Tablice informacyjne wykonane zostaną zgodnie z zasadą projektowania uniwersalnego (tablice kontrastowe, z powiększonymi opisami, umieszczone na odpowiedniej wysokości z uwzględnieniem osób poruszających się na wózkach, z kodami QR). Stosowanie równościowego podejścia będzie miało miejsce na każdym etapie realizacji projektu a także w fazie po realizacyjnej.



IX. PRZYSTOSOWANIE SIĘ DO ZMIAN KLIMATU I ŁAGODZENIE ZMIANY KLIMATU, A TAKŻE ODPORNOŚĆ NA KLĘSKI ŻYWIŁOWE



Projekt wpisuje się w cele klimatyczne Strategii Europa 2020, tj.: Zmiany klimatu i zrównoważone wykorzystanie energii, zgodnie z którymi:

- należy ograniczyć emisje gazów cieplarnianych o 20 proc. w stosunku do poziomu z 1990 r. (lub nawet o 30 proc., jeśli warunki będą sprzyjające)
- 20 proc. energii powinno pochodzić ze źródeł odnawialnych
- efektywność energetyczna powinna wzrosnąć o 20 proc.

Biorąc pod uwagę powyższe cele w zakresie zmian klimatu i energii niniejszy projekt w całości ma wpływ na ich realizację, co zostało potwierdzone zakresem technicznym projektu oraz przyjętymi w nim rozwiązaniami.

Do najskuteczniejszych metod ograniczenia wzrostu emisji gazów cieplarnianych należy poprawa wydajności energetycznej w zakresie wytwarzania i zużycia energii elektrycznej i ciepłej. Bardzo istotna jest także zmiana struktury pokrycia potrzeb energetycznych w zakresie energii ciepłej na którą wpływa projekt.

Ponadto projekt prowadzi do zwiększenia udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym regionu. Jednak aby osiągnąć planowany efekt ekologiczny należy przeprowadzić niezbędne prace termomodernizacyjne (ocieplenie przegród, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej itp.) oraz prace wpływające na zmniejszenie zużycia energii elektrycznej (oświetlenie LEDowe). Zaniechanie takich prac skutkowało by koniecznością zużycia większej ilości energii a zatem do powietrza zostałyby wprowadzone większe ilości zanieczyszczeń, co wpłynęłoby negatywnie na poprawę ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem. Projekt zakłada zatem realizację wszystkich zidentyfikowanych działań w audytach energetycznych, które przełożą się na poprawę efektywności energetycznej budynków. Podjęcie odpowiednich działań technicznych, wpłynie na zmniejszenie problemów ochrony powietrza w kontekście planowanego projektu, tzn.: zwiększy się udział odnawialnych źródeł energii w ilości wytwarzanej energii w Olsztynie, a prace termomodernizacyjne wraz z oświetleniem LEDowym wpłyną na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych. W wyniku realizacji niniejszego projektu, zwiększy się stopień ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem i przed zmianami klimatycznymi.

Zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 215/2014 niniejszy projekt dotyczy kategorii interwencji 013 – Renowacja infrastruktury publicznej dla celów efektywności energetycznej, projekty demonstracyjne i środki wsparcia. Współczynnik dla obliczania wsparcia na cele związane ze zmianami klimatu wynosi 100%. Wydatki na cele związane ze zmianami klimatu wynoszą: 14 701 982,52 zł.

Czy rozważono alternatywne rozwiązanie dotyczące mniejszego zużycia węgla lub oparte na źródłach odnawialnych?

Dla każdego budynku przeanalizowano różne warianty, zgodnie z audytami energetycznymi oraz audytami efektywności energetycznej.

Czy w trakcie przygotowywania projektu przeprowadzono ocenę zagrożeń wynikających ze zmian klimatycznych lub kontrolę podatności na te zagrożenia?

Z uwagi na skalę i charakter przedsięwzięcia ocena taka nie była konieczna.

Poniżej przedstawiono istotne elementy klimatu i prognozę ich zmian.

Ocena ekspozycji na czynniki klimatyczne – w oparciu o scenariusze klimatyczne Polski w XXI:

Ekstremalny wzrost temperatury - przewiduje się jej podwyższenie, nie przewiduje się wzrostu ekstremalnego. Największy wzrost temperatury powyżej 4,50C wystąpi w ostatnim trzydziestolecu XXI, przy czym na terenie woj. warmińsko-mazurskiego maksymalny wzrost temperatury nie jest prognozowany.

Ekstremalne opady deszczu - przewiduje się zmianę struktury opadów głównie w cieplej porze roku będą bardziej gwałtowne, krótkotrwałe, niszczycielskie powodujące coraz częściej gwałtowne powodzie. Jednocześnie zanikać będą opady poniżej 1 mm/dobę;

W przypadku opadów intensywne (>10 mm/dobę) należy liczyć się ze wzrostem ich częstotliwości we wschodniej Polsce.

Burze, nagłe ataki mrozu połączone z obfitymi opadami śniegu, huragany - skutkami ocieplania się klimatu będzie wzrost występowania groźnych zjawisk pogodowych.

Miejska wyspa ciepła (w tym upały) - projekt leży w obszarze, który już obecnie doświadcza wysokich temperatur (miejska wyspa ciepła). Przewiduje się wydłużenie okresów bezopadowych. W przyszłości zmiany te będą się nasilały, jeżeli nie zostaną podjęte żadne środki łagodzące.

Powodzie (przybrzeżne, rzeczne, miejskie) - charakterystyki opadowe wykazują wydłużenie okresów bezopadowych, wzrost sumy opadów maksymalnych oraz skrócenie okresu zalegania pokrywy śnieżnej. Opady będą bardziej gwałtowne, krótkotrwałe, niszczycielskie powodujące coraz częściej gwałtowne powodzie i podtopienia. Najniższy punkt Olsztyna położony jest na wysokości 88m n.p.m, stąd obszar projektu nie jest ekspozycyjny na czynnik związany ze wzrostem poziomu wód w morzach (zagrożone są tereny położone do 2,5m n.p.m).

Maksymalna prędkość wiatru - przewiduje się nasilenie zjawisk ekstremalnych (sztormy, huragany). Obszar projektu nie zalicza się do ekspozycyjnych na ten czynnik. W miastach prędkość wiatru jest zmniejszona nawet do 50%, z uwagi na gęstą zabudowę.

Pożary - przewiduje się nasilenie zjawisk ekstremalnych jak burze, wyładowania atmosferyczne, pożary. Obszar projektu nie zalicza się do ekspozycyjnych na ten czynnik.

Niestabilność ziemi/ osuwiska - widoczne jest wydłużenie okresów bezopadowych prowadzących do powstawania suszy, co powodować będzie obniżenie poziomu wód, osiadanie terenu, niestabilność ziemi. Roczna suma opadów w obszarze projektu kształtuje się powyżej średniej w kraju. Scenariusze pogodowe nie przewidują w tym rejonie szczególnego nasilenia okresów suchych. Jednocześnie charakterystyka geologiczna nie wskazuje na zagrożenie związane z niestabilnością ziemi.

Zasolenie gleby - Inwestycja realizowana będzie w sąsiedztwie istniejących ulic, gdzie w trakcie eksploatacji nastąpiło zasolenie przyległych gleb.

Stosowanie środków chemicznych na drogach reguluje ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92/2004, poz. 880 ze zm.).

Zgodnie z tą ustawą, na ulicach, placach oraz drogach publicznych środki chemiczne mogą być stosowane tylko w sposób nieszkodzący terenom zieleni oraz zadrzewieniom, przy czym wojewoda określa, w drodze rozporządzenia, rodzaje środków, jakie mogą być używane oraz warunki ich stosowania.

Związany z ustawą aktem wykonawczym jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz. U. 2005 Nr 230 poz. 1960).

Wilgotność - Wilgotność powietrza zależy m.in. od oraz temperatury stąd prognoza zmian będzie analogiczna jak dla temperatury, co omówiono powyżej.

Jakość powietrza - w związku z tendencją spadkową, do roku 2030 suma roczna stopniodni zmniejszy się o ok. 4,5%, co z kolei może wpłynąć na spadek zapotrzebowania na energię elektryczną i ciepło oraz obniżenie emisji dwutlenku węgla. Tym samym jakość powietrza w obszarze projektu powinna ulec poprawie.

Czy w ramach oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono kwestie związane ze zmianą klimatu? Czy, i w jaki sposób, kwestie klimatyczne zostały uwzględnione w analizie wariantów? Dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagana OoŚ. Kwestie klimatyczne były poddane analizie przy identyfikacji możliwych do realizacji wariantów realizacji projektu. Analiza polegała na doborze rozwiązań technicznych pozwalających ograniczyć niekorzystne oddziaływanie na środowisko naturalne.

Czy projekt w połączeniu ze zmianami klimatu będzie miał jakikolwiek pozytywny lub negatywny wpływ na otoczenie?

Projekt w połączeniu ze zmianami klimatu będzie miał pozytywny wpływ na otoczenie. Ograniczenie emisji CO2 oraz pyłów poprzez przyjęte rozwiązania z zakresu termomodernizacji budynku i odnawialnych źródeł energii, ma wyłącznie pozytywny wpływ na otoczenie.

Czy zmiana klimatu wpłynęła na lokalizację projektu?

Zmiana klimatu nie wpłynęła na lokalizację projektu.

Biorąc pod uwagę możliwość wystąpienia anomalii pogodowych zastosowane materiały do wykonania zaplanowanych prac budowlanych zostały dobrane tak, by cechowały się wysoką odpornością w tym zakresie.

Projekt w sposób bezpośredni odnosi się do zapisów Polityki Klimatycznej P O L S K I - Strategii redukcji emisji gazów cieplarnianych w Polsce do roku 2020 (dokument przyjęty przez RM dnia 4.11.2003 r.). Celem strategicznym polityki klimatycznej jest „włączenie się Polski do wysiłków społeczności międzynarodowej na rzecz ochrony klimatu globalnego poprzez wdrażanie zasad zrównoważonego rozwoju, zwłaszcza w zakresie poprawy wykorzystania energii, zwiększania zasobów leśnych i glebowych kraju, racjonalizacji wykorzystania surowców i produktów przemysłu oraz racjonalizacji zagospodarowania odpadów, w sposób zapewniający osiągnięcie maksymalnych, długoterminowych korzyści gospodarczych, społecznych i politycznych”.

X. POSTĘPOWANIA/ZAMÓWIENIA W PROJEKCIE

Tryb wyboru	Prawo zamówień publicznych
Przedmiot postępowania/zamówienia	Roboty budowlane - zadanie 5 ZSB
Tryb postępowania	Przetarg Nieograniczony
Sposób upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	zgodnie z ustawą pzp
Data upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	
Wartość zamówienia/umowy zawartej z wykonawcą	Wartość netto: 3 329 764,68. Wartość brutto: 4 095 610,56
Data planowana/zawarcia umowy z wykonawcą	2017-10-02
Tryb wyboru	Prawo zamówień publicznych
Przedmiot postępowania/zamówienia	Roboty budowlane zadanie - 3 ZSM-E
Tryb postępowania	Przetarg Nieograniczony
Sposób upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	zgodnie z ustawą pzp
Data upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	
Wartość zamówienia/umowy zawartej z wykonawcą	Wartość netto: 5 343 172,48. Wartość brutto: 6 572 102,15
Data planowana/zawarcia umowy z wykonawcą	2017-10-02
Tryb wyboru	Prawo zamówień publicznych
Przedmiot postępowania/zamówienia	Roboty budowlane - zadanie 2 Przedszkole Miejskie nr 14
Tryb postępowania	Przetarg Nieograniczony
Sposób upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	zgodnie z ustawą pzp
Data upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	
Wartość zamówienia/umowy zawartej z wykonawcą	Wartość netto: 1 306 837,84. Wartość brutto: 1 607 410,54
Data planowana/zawarcia umowy z wykonawcą	2017-10-02
Tryb wyboru	Prawo zamówień publicznych
Przedmiot postępowania/zamówienia	Roboty budowlane - zadanie 4 ZSO nr 1
Tryb postępowania	Przetarg Nieograniczony
Sposób upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	zgodnie z ustawą pzp
Data upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	
Wartość zamówienia/umowy zawartej z wykonawcą	Wartość netto: 1 123 537,59. Wartość brutto: 1 381 951,24
Data planowana/zawarcia umowy z wykonawcą	2017-10-02
Tryb wyboru	Prawo zamówień publicznych
Przedmiot postępowania/zamówienia	Roboty budowlane - zadanie 1 Warsztaty Terapii Zajęciowej
Tryb postępowania	Przetarg Nieograniczony
Sposób upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	zgodnie z ustawą pzp
Data upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	
Wartość zamówienia/umowy zawartej z wykonawcą	Wartość netto: 4 805 626,00. Wartość brutto: 5 910 919,98
Data planowana/zawarcia umowy z wykonawcą	2017-10-02
Tryb wyboru	Prawo zamówień publicznych
Przedmiot postępowania/zamówienia	Nadzór w projekcie
Tryb postępowania	Przetarg Nieograniczony
Sposób upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	zgodnie z ustawą pzp
Data upublicznienia (jeżeli procedura postępowania/zamówienia została rozpoczęta)	

Wartość zamówienia/umowy zawartej z wykonawcą	Wartość netto: 325 203,25. Wartość brutto: 400 000,00
Data planowana/zawarcia umowy z wykonawcą	2017-10-02
Tryb wyboru	Inny
Przedmiot postępowania/zamówienia	Promocja projektu
Uzasadnienie wyłączenia z zasady konkurencyjności	Zgodnie z wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego i Funduszu Spójności na lata 2014-2020
Wartość zamówienia/umowy zawartej z wykonawcą	Wartość netto: 16 260,16. Wartość brutto: 20 000,00
Data planowana/zawarcia umowy z wykonawcą	2017-10-31

Oświadczenia Wnioskodawcy

- Oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za podanie fałszywych danych lub złożenie fałszywych oświadczeń.
- Oświadczam, iż w przypadku otrzymania dofinansowania na realizację projektu nie naruszę zasady zakazu podwójnego finansowania, oznaczającej niedozwolone zrefundowanie całkowite lub częściowe danego wydatku dwa razy ze środków publicznych (wspólnotowych lub krajowych).
- Oświadczam, że projekt jest zgodny z właściwymi przepisami prawa unijnego i krajowego, w szczególności dotyczącymi zamówień publicznych oraz pomocy publicznej.
- Oświadczam, że nie zalegam z należnościami wobec Urzędu Skarbowego, Zakładu Ubezpieczeń Społecznych oraz podatków i innych należności publicznoprawnych.
- Zobowiązuję się do zapewnienia trwałości projektu przez okres minimum 5 lat (3 lat w przypadku MŚP) zgodnie z art. 71 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r.).
- Oświadczam, że nie pozostaję pod zarządem komisarzycznym, nie znajduję się w toku likwidacji, postępowania upadłościowego lub postępowania układowego.
[] Nie dotyczy
- Oświadczam, że Wnioskodawca wywiązuje się z obowiązku składania sprawozdań dotyczących korzystania ze środowiska i nie zalega z opłatami za korzystanie ze środowiska.
[] Nie dotyczy
- Oświadczam, że projekt nie został zakończony w rozumieniu art. 65 ust. 6 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r.
- Wyrażam zgodę na udzielanie informacji na potrzeby ewaluacji przeprowadzanych przez Instytucję Zarządzającą, Instytucję Pośredniczącą lub inną uprawnioną instytucję lub jednostkę organizacyjną oraz na udostępnienie niniejszego wniosku o dofinansowanie podmiotom dokonującym ewaluacji, z zastrzeżeniem ochrony informacji w nim zawartych.
- Wyrażam zgodę na udostępnienie niniejszego wniosku wraz z dołączoną dokumentacją w celu dokonania oceny i kontroli przedstawicielom uprawnionych do tego podmiotów, jak również zobowiązuję się umożliwić przeprowadzenie wizytacji w miejscu realizacji Projektu.

Nie wnioskuję o zagwarantowanie przez właściwą instytucję ochrony określonych informacji i tajemnic zawartych w niniejszym wniosku.

Klauzula gwarantująca ochronę informacji i tajemnic zawartych we wniosku o dofinansowanie.

Wskaż, które informacje i tajemnice zawarte we wniosku powinny być objęte ochroną.

Podaj podstawę prawną ochrony wskazanych informacji i tajemnic ze względu na swój status (max. 1000 znaków)

Data wypełnienia wniosku 2017-01-20

Pieczęć(-cie) i podpis osoby/ób uprawnionej/nych do reprezentowania wnioskodawcy

Lista załączników wymaganych w momencie złożenia wniosku o dofinansowanie

1	Studium wykonalności/Biznes plan	Tak
2	Dokumentacja dotycząca procedury Oceny Oddziaływania na Środowisko (w przypadkach określonych przepisami prawa)	Tak
2.1	Formularz w zakresie oceny oddziaływania na środowisko	Tak
2.2	Zaświadczenie organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów Natura 2000	Tak
2.3	Deklaracja właściwego organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną	Tak
2.4	Tabela dotycząca przestrzegania przez aglomeracje będące przedmiotem Wniosku przepisów dyrektywy dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych	Nie dotyczy
2.5	Oświadczenie o niezaleganiu z informacją wobec rejestrów prowadzonych w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska	Tak
3	Dokumenty dotyczące zagospodarowania przestrzennego	Nie dotyczy
3.1	Kopia decyzji o warunkach zabudowy	Nie dotyczy
3.2	Kopia decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	Nie dotyczy
3.3	Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	Nie dotyczy
4	Kopia decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy	Tak
4.1	Kopia decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej	Nie dotyczy
4.2	Kopia pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy	Tak
5	Wyciąg z dokumentacji technicznej	Tak
6	Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	Tak
7	Kopia zawartej umowy (porozumienia lub innego dokumentu) określająca role partnerów w realizacji projektu, wzajemne zobowiązania stron, odpowiedzialność wobec dysponenta środków RPO WiM	Nie dotyczy
8	Dokument określający status prawny Wnioskodawcy, tj. dokument rejestrowy	Nie dotyczy
9	Oświadczenie VAT	Tak
10	Harmonogram rzeczowo - finansowy realizacji projektu	Tak
11	Kopia dokumentu rejestrowego, świadcząca, że Wnioskodawca nie działa w celu osiągnięcia zysku	Nie dotyczy
12	Formularz informacji przedstawianych przy ubieganiu się o pomoc inną niż pomoc w rolnictwie lub rybołówstwie, pomoc de minimis lub pomoc de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie bądź Formularz informacji przedstawianych przy ubieganiu się o pomoc de minimis	Nie dotyczy
13	Oświadczenie o otrzymaniu/nieotrzymaniu pomocy de minimis	Nie dotyczy
14	Dokumenty niezbędne do finansowej oceny Wnioskodawcy	Tak
14.1	Bilans, rachunek zysków i strat lub inne	Nie dotyczy
14.2	Kopia odpowiedniego PIT/CIT	Nie dotyczy
14.3	Opinia składu orzekającego RIO o sprawozdaniu z wykonania budżetu za ostatni rok lub uchwała RIO, bądź Oświadczenie w sprawie dostarczenia sprawozdania z RIO	Tak
15	Promesa kredytowa/umowa kredytowa/promesa leasingu, w przypadku przedsiębiorców, którzy realizację projektu finansować będą z kredytu lub przy udziale leasingu	Nie dotyczy
16	Oświadczenie Wnioskodawcy, dotyczące zakazu podwójnego finansowania inwestycji	Tak
17	Oświadczenie o niewykluczeniu z ubiegania się o dofinansowanie	Tak
18	Oświadczenie o spełnianiu kryteriów MŚP	Nie dotyczy
19	Oświadczenie dotyczące danych osobowych	Tak
20	Oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące wyboru partnerów spoza sektora finansów publicznych	Nie dotyczy
21	Oświadczenie dotyczące odprowadzania podatków na terenie województwa warmińsko-mazurskiego	Tak
22	Oświadczenie Wnioskodawcy dotyczące stosowania klauzul społecznych w zamówieniach	Tak

Dodatkowe dokumenty (w zależności od Działania/Poddziałania lub typu Wnioskodawcy)

Załączniki dodatkowe:

Zał. 3 Program rewitalizacji

Zał. 4 Dokument potwierdzający wpis do rejestru zabytków

Zał. 5 Uzgodnienia z warmińsko-Mazurskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków

Zał. 15 Opinia WFOŚiGW w Olsztynie dotycząca Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wraz PGN.

Zał. 16 Decyzje RDOŚ zezwalające na odstępstwa od ustawowych zakazów w stosunku do gatunków chronionych oraz ekspertyzy ornitologiczne

Zał. 17 Plan rozwoju sieci ciepłowniczej

Zał. 19 Audyty energetyczne i efektywności energetycznej ex-ante.

Deklaracja o opracowaniu audytu ex-post.

