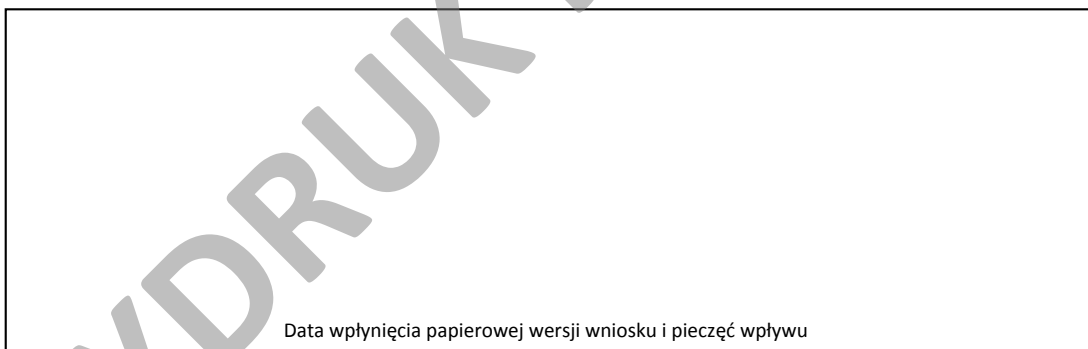


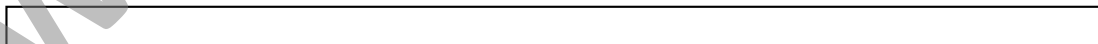
**Wniosek o dofinansowanie realizacji projektu
w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Podlaskiego
na lata 2014-2020**

Wypełnia Instytucja Zarządzająca RPOWP 2014-2020

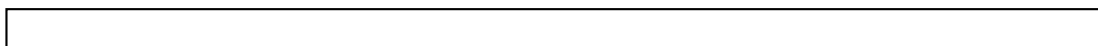


Data wpłynięcia papierowej wersji wniosku i pieczęć wpływu

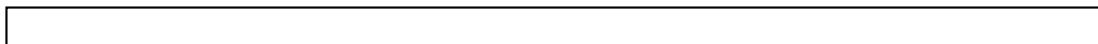
Data przesłania do IZ RPOWP elektronicznej wersji wniosku o dofinansowanie:



Numer wniosku o dofinansowanie:



Numer naboru:



I. Informacje podstawowe

I.1 Identyfikacja poziomu wdrażania	
Regionalny Program Operacyjny Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020	
Oś priorytetowa	V: GOSPODARKA NISKOEMISYJNA
Działanie	5.1. Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii
Poddziałanie	-
Priorytet inwestycyjny	4.1. Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych
Numer naboru	RPPD.05.01.00-IZ.00-20-001/19
Lokalna grupa działania	NIE DOTYCZY

I.2 Podstawowe informacje o projekcie	
Tytuł projektu	Inwestycje w odnawialne źródła energii przez Gospodarstwo Rolne Jarmuż Jacek
Czy projekt jest objęty pomocą publiczną?	TAK
Czy projekt realizowany jest w formie instrumentów finansowych?	NIE

Charakter projektu			
Duży	NIE	Kurs euro:	z dnia:
Tryb pozakonkursowy	NIE		
Projekt realizowany przez Partnerów/Realizatorów	NIE	Liczba partnerów/realizatorów:	0
Partnerstwo Publiczno-Prywatne	Nie określono		
Grupa projektów	NIE		

II. Identyfikacja beneficjenta/Lidera

II.1 Dane beneficjenta	
Nazwa beneficjenta	Gospodarstwo Rolne Jarmuż Jacek
Kraj	Polska
NIP	9561205856
Regon	871215157
Numer rachunku beneficjenta/odbiorcy	PL 40 2490 0005 0000 4000 3844 7599
Typ beneficjenta	3. Producenci rolni, grupy producenckie
Forma prawna beneficjenta	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą - mikroprzedsiębiorstwo
Czy VAT jest kwalifikowalny?	NIE

Forma własności	Suma udziałów wynosi:	100%
Nazwa	%-owy udział	
Krajowe osoby fizyczne	100	
Kod PKD/EKD podstawowej działalności Beneficjenta		
Kod PKD/EKD	Opis	
01.49.Z	Chów i hodowla pozostałych zwierząt	
Kod PKD/EKD działalności Beneficjenta dotyczącej projektu		
Kod PKD/EKD	Opis	
35.11.Z	Wytwarzanie energii elektrycznej	
Adres siedziby Beneficjenta		

Wniosek o dofinansowanie realizacji projektu w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Województwo	Podlaskie
Powiat	Powiat sejneński
Gmina	Puńsk
Miejscowość	Wojciuliszki
Kod pocztowy	16-515
Ulica	-
Numer budynku	16
Numer lokalu	-
Numer telefonu	607918579
Numer faksu	
Adres e-mail	kamila.jacek@op.pl
Adres www	-
Adres do korespondencji inny niż adres siedziby?	NIE

II.2 Dane podmiotu reprezentującego wnioskodawcę

Nazwa podmiotu	MIR Consulting Szymon Mironowicz
NIP	8442256611
Regon	200349363
Województwo	Podlaskie
Powiat	Powiat m. Suwałki
Gmina	M. Suwałki
Miejscowość	Suwałki
Kod pocztowy	16-400
Ulica	Emilii Plater
Numer budynku	18A
Numer lokalu	-
Numer telefonu	796161303
Numer faksu	
Adres e-mail	kancelaria@mir-consulting.pl
Adres www	-

II.3 Udział w realizacji projektu innych podmiotów/partnerów	Liczba partnerów projektu:	0
--	----------------------------	---

II.4 Dane osoby upoważnionej (osób upoważnionych) przez Wnioskodawcę do podpisania umowy

Kraj	Polska
Imię	Jacek Andrzej
Nazwisko	Jarmuż
Pesel	63113002213
Stanowisko	właściciel
Adres e-mail	kamila.jacek@op.pl
Numer telefonu	607918579
Numer faksu	

II.5 Dane osoby uprawnionej (osób uprawnionych)	NIE DOTYCZY
---	-------------

III. Informacje o projekcie

III.1 Klasyfikacja projektu		
III.1.1 Zakres interwencji (dominujący/uzupełniający)	Razem :	100%
Zakres interwencji dominujący		% udziału
010 Energia odnawialna: słoneczna		100%
Zakres interwencji uzupełniający		% udziału
III.1.2 Forma finansowania		
01 Dotacja bezzwrotna		
III.1.3 Typ obszaru realizacji		
03 Obszary wiejskie (o małej gęstości zaludnienia)		
III.1.4 Rodzaj działalności gospodarczej		
10 Energia elektryczna, paliwa gazowe, para wodna, gorąca woda i powietrze do układów klimatyzacyjnych		
III.1.5 Typ projektu		
Nie dotyczy		
III.2 Dochód w projekcie		
Czy projekt jest projektem generującym dochód w myśl art. 61 Rozporządzenia 1303/2013?	NIE	
Nazwa (rozdział) i numer strony dokumentu źródłowego, w którym przeprowadzono pełną analizę:		
Art 61 rozporządzenia 1303/2013 dopuszcza wyłączenie w stosowaniu zapisów m.in. w stosunku do pomocy de minimis i pomocy publicznej dla msp.		
III.3 Przedmiot Projektu		
III.3.1 Promocja gospodarcza	NIE DOTYCZY	
III.3.2 Promocja efektywności energetycznej i gospodarki niskoemisyjnej	NIE DOTYCZY	
III.3.3 Promocja i edukacja ekologiczna	NIE DOTYCZY	
III.3.4 Informacje uzupełniające	NIE DOTYCZY	
III.4 Pomoc publiczna		
III.4.1 Informacje dotyczące zakresu pomocy publicznej		
Projekt objęty pomocą publiczną (poza pomocą de minimis)	TAK	
Projekt objęty pomocą de minimis	NIE	
III.4.2 Rozporządzenia pomocowe w projekcie		
Rozporządzenie w sprawie udzielania pomocy na inwestycje w układy wysokosprawnej kogeneracji oraz na propagowanie energii ze źródeł odnawialnych w ramach regionalnych programów operacyjnych na lata 2014–2020		
III.4.3 Dotychczas uzyskana pomoc de minimis (euro)	0,00	
III.5 Lokalizacja projektu / miejsce realizacji projektu		
Projekt realizowany na terenie całego kraju	NIE	
III.5.1 Szczegółowa lokalizacja projektu / miejsce realizacji projektu - lokalizacja 1		
Województwo	Podlaskie	
Powiat	Powiat sejneński	
Gmina	Puńsk	
Podmioty uczestniczące w realizacji projektu w danej lokalizacji:		
%-owy udział w wartości dofinansowania	100	

Uwagi:			
III.6 Ocena wpływu na środowisko			
Projekt zlokalizowany na obszarze sieci NATURA 2000			NIE
Wpływ projektu na obszary objęte lub mogące być objęte siecią NATURA 2000			NEUTRALNY
Czy projekt należy do I, II lub III grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko?			Nie dotyczy
III.6.1 Czy zostały dołączone dokumenty związane z postępowaniem OOS?			
Załącznik Ia formularz wniosku o dofinansowanie w zakresie OOS			TAK
Załącznik Ib zaświadczenie organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów Natura 2000			NIE
Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach	NIE	Data uzyskania	NIE DOTYCZY
Projekt wymaga sporządzenia raportu OOS			NIE
Zezwolenie na inwestycje			NIE
III.7 Zasady horyzontalne			
III.7.1 Zrównoważony rozwój			POZYTYWNY
Uzasadnienie			
<p>Niniejszy projekt spełnia warunki otrzymania wsparcia określone w art. 8 Rozporządzenia PE i Rady (UE) Nr 1303f2013. Projekt posiada pozytywny wpływ na zrównoważony rozwój. Ze względu na walory przyrodnicze regionu i cele określone w Strategii Rozwoju Województwa Podlaskiego do roku 2020, zasada zrównoważonego rozwoju, przejawia się we wszystkich celach Projektu. Ma ona odzwierciedlenie w wyborze inwestycji minimalizujących wpływ człowieka na środowisko, wspierających gospodarkę efektywniej korzystającą z zasobów, bardziej przyjaznych środowisku, w tym nakierowanych na spełnienie acquis w obszarze środowiska. Projekt spełnia wymogi ochrony środowiska, wydajności zasobów dostosowania do zmian klimatu i łagodzenia jego skutków odporności na klęski żywiołowe oraz zapobieganiu ryzyku i zarządzania ryzykiem. Inwestycja ogranicza energię i materiałochłonność. Co więcej w trakcie przeprowadzania procesu zapytań ofertowych na dostawę i montaż elektrowni jako jedno z kryteriów dopuszczających będzie określony wysoki stopień użycia do produkcji materiałów pochodzących z recyklingu, np. okablowania solarnego. Dodatkowo w ramach projektu zostanie zainstalowana pompa ciepła typu powietrze-woda o mocy 2,2 kW wraz ze zbiornikiem 262l.</p>			
III.7.2 Równość szans i niedyskryminacja			NEUTRALNY
Uzasadnienie			
<p>Projekt posiada neutralny wpływ na zagadnienie z zakresu polityki równości szans i niedyskryminacji. Projekt w żaden sposób nie narusza zasady niedyskryminacji i równych szans określonej w art. 16 Rozporządzenia Rady (WE) nr 1083f2006 z dnia 11 lipca 2006 r. W przedsiębiorstwie Wnioskodawcy zapewniona jest równość w dostępie do stanowisk oraz brak jest jakichkolwiek przejawów dyskryminacji ze względu na płeć, rasę lub pochodzenie etniczne, religię lub światopogląd, niepełnosprawność, wiek lub orientację seksualną. Kierownictwo przedsiębiorstwa nie toleruje i nie będzie tolerowało występowania w firmie zjawisk jakiejkolwiek dyskryminacji. Wnioskodawca w żaden sposób nie utrudnia dostępu do stanowisk pracy dla osób płci żeńskiej</p>			
III.7.3 Równouprawnienie płci			NEUTRALNY
Uzasadnienie			
<p>Projekt posiada neutralny wpływ na zagadnienie związane z równouprawnieniem płci. Projekt w żaden sposób nie narusza zasady niedyskryminacji i równych szans określonej w art. 16 Rozporządzenia Rady (WE) nr 1083f2006 z dnia 11 lipca 2006 r. oraz jest w spójności z obowiązującymi dokumentami europejskimi i krajowymi. Wnioskodawca w żaden sposób nie zamierza utrudniać dostępu kobietom i mężczyznom do stanowisk pracy. Przy wyborze pracowników Wnioskodawca kieruje się tylko i wyłącznie przedstawionymi kompetencjami, nie biorąc pod uwagę płci potencjalnego kandydata. Projekt realizowany jest przy współfinansowaniu z EFRR co oznacza, iż monitorowanie w podziale na płeć będzie uwzględnione w tylko tam gdzie jest to możliwe. Biorąc pod uwagę charakter projektu można uznać, iż projekt posiada neutralny wpływ na równouprawnienie płci.</p>			
III.7.4 Przeciwdziałanie zmianom klimatu i ład przestrzenny			POZYTYWNY
Uzasadnienie			
<p>Projekt charakteryzuje się pozytywnym wpływem na klimat i ład przestrzenny. Wynika to ze specyfiki inwestycji - przeprowadzenie prac mających na celu wdrożenie innowacyjnej metody produkcji energii elektrycznej bez wprowadzania CO2 do atmosfery. Działania podjęte w projekcie przyczyniają się do przejścia na gospodarkę niskoemisyjną. Inwestycja zostanie wykonana na zasadzie horyzontalnego poszanowania i ochrony krajobrazu. Zostanie również wykonana przy zachowaniu wszystkich norm bezpieczeństwa i zastosowaniu komponentów wysokiej jakości. Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady 1083f2006 z dnia 11 lipca 2006 r., oraz z zapisami Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności (WE) 1260f1999 Planowana inwestycja nie jest wymieniona w art. 50 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w wyniku czego można stwierdzić, iż żadne z działań zaplanowanych przy realizacji projektu nie pociąga za sobą uciążliwych dla środowiska skutków.</p>			
III.7.5 Współpraca			POZYTYWNY

Uzasadnienie	
Projekt ze względu na planowaną inicjatywę energetyczną z podmiotem społecznym na pozytywny wpływ na zagadnienia z zakresu współpracy. Po zrealizowaniu inwestycji planowana jest szeroka wymiana informacji, wiedzy oraz dobrych praktyk. Wnioskodawca po zrealizowaniu projektu zamierza promować wykorzystanie OZE w swojej branży ale i nie tylko. Inwestycja w żaden sposób nie narusza zasad współpracy określonych w Strategii Rozwoju Województwa Podlaskiego do roku 2020.	
III.8. Zamówienia publiczne - stosowanie Ustawy PZP	NIE
Podstawa zwolnienia ze stosowania ustawy PZP	
Art. 3 ust.1 pkt 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm.- brak spełnienia łącznie przesłanek	
III.9 Grupa projektów	NIE DOTYCZY

IV. Opis projektu

IV.1 Krótki opis projektu
<p>Projekt dotyczy montażu elektrowni fotowoltaicznej o mocy 39,44 kW do produkcji energii elektrycznej oraz instalacji pompy ciepła typu powietrze-woda o mocy 2,2 kW, jako źródła ciepła cwu, mającej na celu zapewnienie bezobsługowej pracy urządzeń grzewczych i obniżenie kosztów całkowitych ogrzewania (typ2). Celem głównym niniejszego projektu dywersyfikacja przychodów, obniżenie kosztów działalności operacyjnej oraz negatywnego wpływu na środowisko przez GOSPODARSTWO ROLNE JARMUŻ JACEK poprzez uruchomienie mikroelektrowni fotowoltaicznej. Cel główny projektu zostanie osiągnięty poprzez realizację celów szczegółowych:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Budowa dachowej elektrowni fotowoltaicznej w 2017 roku o mocy 39,44 kW w miejscowości Wojciuliszki przy posesji nr 16 o rocznej produkcji 32 630 kWh.2. Wyprodukowanie 32,63 MWh energii elektrycznej z OZE w 2018 roku; <p>Planowane do zakupu środki trwałe (elementy elektrowni): -Falownik 3-fazowy 2 szt o łącznej mocy 40kW - panele fotowoltaiczne monokrystaliczne 290 W- 136 szt. - atestowane konstrukcje aluminiowe, - okablowanie, - zabezpieczenie DC/AC,</p> <ol style="list-style-type: none">3. Zakup pompy ciepła typu powietrze-woda o mocy 2,2 kW4. Wyprodukowanie 5,28 MWh energii cieplnej z OZE w 2018 <p>3. Zmniejszenie emisji CO₂ do śr. w 2018r. o 26,90mg CO₂/MWh. 5. Redukcja emisji CO₂ w 2018 - 25,10%</p> <p>Proj. zakłada osiągnięcie poniższych wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none">- L. przedsięwzięcia otrzymujących wsparcie - 1 w 2017,- L. wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE- 1szt w 2017,- Dodatkowa zdolność wytwarzania en.el. z OZE (CI 30)- 39,44kW w 2017,- Dodatkowa zdolność wytwarzania en. cieplnej z OZE (CI 30)- 2,2kW w 2017,- Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarn. (CI 34) CO₂- 26,90 mgCO₂/MWh- Prod. en. elektr. z nowo wybud. nowych mocy wytwórczych inst. wykorzyst. OZE- 32,63 MWh/rok.- L. wybud. jednostek wytwarzania en. cieplnej z OZE- 1szt- Prod. en. cieplnej z nowo wybud. mocy wytwórczych inst. wykorzyst. OZE- 5,28MWh/rok

IV.2 Identyfikacja problemów i uzasadnienie potrzeby realizacji projektu
<p>Grupę docelową są mieszkańcy regionu.</p> <p>Projektowana elektrownia słoneczna składać się będzie z zespołu jednakowych modułów fotowoltaicznych posadowionych na dachu budynku należącego do GOSPODARSTWA ROLNEGO JARMUŻ JACEK. Wyprodukowana energia elektryczna będzie w około 70% wykorzystywana na potrzeby własne a w około 30% sprzedawana do sieci elektroenergetycznej. Odbiór mocy odbędzie się w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej 70 kW po zgłoszeniu mikroinstalacji.</p> <p>GOSPODARSTWO ROLNE JARMUŻ JACEK powstało w 2009 roku. Właścicielem jest Jacek Jarmuż. Forma prawna Wnioskodawcy: osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą. GOSPODARSTWO ROLNE JARMUŻ JACEK od początku swojego istnienia zajmuje się hodowlą zwierząt. Fakt wstąpienia do Polski do Unii Europejskiej oraz związana z tym duża absorpcja środków unijnych spowodowały bardzo dynamiczny rozwój przedsiębiorstwa.</p> <p>Firma GOSPODARSTWO ROLNE JARMUŻ JACEK znajduje się w dobrej kondycji finansowej stale inwestując i rozwijając się. W 2016 dochód wyniósł 40 640 zł.</p> <p>Strategia rozwoju przedsiębiorstwa zakłada rozbudowę infrastruktury oraz optymalizację kosztów działalności operacyjnej. Ciągłe inwestowanie w nowe kanały działalności przedsiębiorstwa wymusza także inwestycje w infrastrukturę. Niestety rosnące ceny kosztów prowadzenia działalności, rok roczny wzrost wynagrodzeń wymusza także szukanie oszczędności przez GOSPODARSTWO ROLNE JARMUŻ JACEK. Pojawienie się na rynku nowych technologii (pomp ciepła i fotowoltaika) dzięki którym można wykorzystać istniejącą infrastrukturę przy jednoczesnym obniżeniu kosztów działalności operacyjnej, przy okazji również tworząc nowy rodzaj przychodów jest odpowiedzią na wyzwania przed którymi stanęła firma.</p> <p>Analiza obiektów pod kątem możliwości stworzenia na nich mikroelektrowni fotowoltaicznych przebiegała pozytywnie. W związku z tym można wykorzystać dotąd niezagospodarowaną infrastrukturę do produkcji energii elektrycznej na własne potrzeby, niewykorzystaną część sprzedawać do sieci. Energia cieplna produkowana przez pompę ciepła będzie w całości wykorzystywana przez wnioskodawcę.</p>

W szerszym aspekcie potrzeba realizacji projektu dotyczącego inwestycji w aparaturę do wytwarzania prądu i ciepła pochodzącego ze źródeł odnawialnych wynika zarówno z potrzeb samorządów, kraju, jak i samego wnioskodawcy. Potrzeby, które zostaną zaspokojone w wyniku realizacji inwestycji wynikają z analizy aktualnej sytuacji społeczno-gospodarczej w gminie oraz analizy samego przedsiębiorstwa. Potrzeby dotyczące wnioskodawcy istnieją niemal od początku powstania firmy, natomiast potrzeby dotyczące gminy i kraju występują już od wielu lat. Potrzeby wnioskodawcy nie zostały do tej pory zaspokojone z uwagi na ograniczoną opłacalność inwestycji bez udziału finansowania bezzwrotnego (ponad 20 letni okres zwrotu), które wymuszają realizację innych inwestycji. Podobnie potrzeby gminy i kraju nie mogły być zaspokojone poprzez niewystarczające środki finansowe w budżecie przeznaczone na prowadzenie inwestycji w odnawialne źródła energii. Realizacja projektu pozwoli zaspokoić w części potrzeby wnioskodawcy w zakresie dywersyfikacji przychodów - powstanie odpowiednia infrastruktura: wytwarzania energii elektrycznej ze słońca oraz oszczędnego wytwarzania ciepła

Przeprowadzenie diagnozy i pogrupowanie kluczowych problemów i potrzeb pozwoliło na określenie charakteru i zakresu działań, jakie należy podjąć w celu poprawy aktualnej sytuacji. Zakup, instalacja infrastruktury wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z odnawialnych źródeł pozwoli na nadanie przedsiębiorstwu nowego źródła przychodów, co przyczyni się w bezpośredni sposób do wzrostu przychodów w przedsiębiorstwie oraz pozwoli na ograniczenie negatywnego wpływu działalności firmy na środowisko. Jeśli chodzi o potrzeby wnioskodawcy to nie zostały do tej pory zaspokojone z uwagi na ograniczone zasoby finansowe, które wymuszają realizację innych przedsięwzięć bezpośrednio związanych z realizacją strategii rozwoju firmy wnioskodawcy. Aktualnie rozpoznano następujące oczekiwania i potrzeby przedsiębiorstwa:

- obniżenie kosztów działalności przedsiębiorstwa (wydatki na energię elektryczną i ciepłą)
- wykorzystanie obecnego potencjału przedsiębiorstwa do wprowadzenia nowego kanału dochodu jakim będzie przychód z paneli fotowoltaicznych, które będą produkowały prąd,
- obniżenie kosztów korzystania ze środowiska.

Aktualnie przedsiębiorstwo nie jest w stanie sprostać przedstawionym przed sobą wymaganiom. Dopiero dzięki realizacji projektu jednostka uzyska infrastrukturę umożliwiającą częściowe zaspokojenie potrzeb w zakresie inwestycyjnym.

Wnioskodawca poprzez realizację projektu rozwiąże następujące problemy dotyczące:

- zwiększy przychody poprzez wprowadzenie nowego produktu - energii elektrycznej,
- zmniejszy koszty opłat za energię elektryczną i ciepłą
- zwiększy funkcjonalności istniejącej infrastruktury poprzez wykorzystanie dachów do produkcji energii elektrycznej,
- podwyższy wartość i atrakcyjność nieruchomości,
- obniży koszty korzystania ze środowiska oraz emisję CO₂.

Racjonalizacja użytkowania energii przez odbiorców końcowych przyczynia się bezpośrednio do zmniejszenia zużycia energii i paliw pierwotnych, a co za tym idzie do redukcji emisji dwutlenku węgla i innych gazów cieplarnianych i tym samym do zapobiegania niebezpiecznym zmianom klimatycznym. Unia Europejska konsekwentnie zachęca wszystkie kraje do podejmowania wysiłków w tych ramach zgodnie ze zróżnicowanymi zobowiązaniami i odpowiednimi możliwościami. Rada Europejska podkreśliła, że Unia Europejska zaangażowana jest w przekształcanie Europy w gospodarkę o bardzo zrationalizowanym wykorzystaniu energii i niskim poziomie emisji gazów cieplarnianych, i podejmuje stanowcze, niezależne zobowiązania w tym zakresie. Już w 1993 r. przyjęto Dyrektywę 93/76/WE w sprawie ograniczenia emisji dwutlenku węgla poprzez poprawę charakterystyki energetycznej budynków, potem uchylona przez dyrektywę 2006/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych oraz uchylając dyrektywę Rady 93/76/WE, zmienioną następnie przez rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1137/2008 z dnia 22 października 2008 r. Celem wspomnianej dyrektywy jest opłacalna ekonomicznie poprawa efektywności końcowego wykorzystania energii poprzez: określenie celów orientacyjnych oraz stworzenie mechanizmów, zachęt i ram instytucjonalnych, finansowych i prawnych, niezbędnych do usunięcia istniejących barier rynkowych i niedoskonałości rynku utrudniających efektywne końcowe wykorzystanie energii i stworzenie warunków dla rozwoju i promowania rynku usług energetycznych oraz dla dostarczania odbiorcom końcowym innych środków poprawy efektywności energetycznej. W dokumencie ustalono, że państwa członkowskie będą dążyć do osiągnięcia krajowych celów indykatorywnych w zakresie oszczędności energii w wysokości 9% w dziewiątym roku stosowania dyrektywy oraz podejmą efektywne kosztowo, wykonalne i rozsądne środki służące osiągnięciu tego celu. Państwa członkowskie zostały ponadto zobowiązane do opracowania programów w zakresie poprawy efektywności energetycznej. Ustalono, że po dokonaniu korekty i sporządzeniu sprawozdania po pierwszych trzech latach stosowania dyrektywy, Komisja Europejska zbada zasadność przedstawienia projektu dyrektywy mającej na celu dalszy rozwój podejścia rynkowego do poprawy efektywności energetycznej przy wykorzystaniu tzw. „białych certyfikatów”, tj. certyfikatów wydawanych przez niezależne organy certyfikujące, potwierdzających roszczenia uczestników rynku w związku z oszczędnościami energetycznymi, uzyskanymi w efekcie zastosowania środków poprawy efektywności energetycznej. Ponadto państwa członkowskie zobowiązano do podjęcia wzmocnionych wysiłków na rzecz promowania efektywności końcowego wykorzystania energii oraz ustanowienia odpowiednich warunków i bodźców dla podmiotów rynkowych do podniesienia poziomu informacji i doradztwa dla odbiorców końcowych na temat efektywności końcowego wykorzystania energii, a wreszcie do zapewnienia, aby informacje o mechanizmach służących efektywności energetycznej oraz ramach finansowych i prawnych przyjętych w celu osiągnięcia krajowego celu orientacyjnego w zakresie oszczędności energii były przejrzyste i szeroko dostępne odpowiednim uczestnikom rynku. W przyjętym przez Radę Ministrów w dniu 10 listopada 2006 roku dokumencie „Polityka energetyczna Polski do 2030 roku, poświęcono cały rozdział kwestiom związanym z poprawą efektywności energetycznej, stwierdzając, że kwestia efektywności energetycznej jest traktowana w polityce energetycznej w sposób priorytetowy, a postęp w tej dziedzinie będzie kluczowy dla realizacji wszystkich jej celów. W związku z tym, zostaną podjęte wszystkie możliwe działania przyczyniające się do wzrostu efektywności energetycznej. Jako główne cele polityki energetycznej w tym obszarze w przedmiotowym dokumencie wymieniono: dążenie do utrzymania zeroenergetycznego wzrostu gospodarczego, tj. rozwoju gospodarki następującego bez wzrostu zapotrzebowania na energię pierwotną oraz konsekwentne zmniejszanie energochłonności polskiej gospodarki do poziomu UE-15.

Realizacja projektu wynika z oczekiwań przedsiębiorstwa oraz z założeń dokumentów strategicznych i projektów zmian w prawie. Wdrożenie inwestycji zaspokoi w dużej większości oczekiwania przedsiębiorstwa.

Projekt w zupełności spełnia efekt zachęty, bez udziału środków unijnych nie byłoby możliwe zrealizowanie inwestycji w takiej skali jaka jest planowana. Czas zwrotu inwestycji wyniosłby ponad 20 lat.

IV.3.1 Cel/cele projektu

Celem głównym niniejszego projektu dywersyfikacja przychodów, obniżenie kosztów działalności operacyjnej oraz negatywnego wpływu na środowisko przez przedsiębiorstwo GOSPODARSTWO ROLNE JARMUŻ JACEK poprzez uruchomienie mikroelektrowni

wpływu na środowisko przez przedsiębiorstwo GOSPODARSTWO ROLNE JARMUŻ JACEK poprzez uruchomienie mikroelektrowni fotowoltaicznej i instalację pompy ciepła. Cel główny projektu zostanie osiągnięty poprzez realizację następujących celów szczegółowych:

1. Budowa dachowej elektrowni fotowoltaicznej w 2017 roku o mocy 39,44kWw miejscowości Wojciuliszki przy posesji oznaczonej nr 16, o rocznej produkcji 32 630 kWh.
2. Wyprodukowanie 32,63MWh energii elektrycznej z OZE w 2018 roku;
3. Zmniejszenie emisji CO₂ do środowiska w 2018 roku o 26,90 mgCO₂/MWh
4. Instalacja pompy ciepła typu powietrze-woda o mocy 2,2 kW ze zbiornikiem 262 l
5. Wyprodukowanie 5,28MWh energii cieplnej z OZE w 2018
6. Redukcję emisji CO₂ w 2018r. -25,01%

Wnioskodawca posiada zasoby techniczne i ludzkie niezbędne do prawidłowej realizacji projektu ponieważ od lat prowadzi swoją działalność na rynku. Do zrealizowania inwestycji zostanie wyłoniona firma posiadająca doświadczenie w realizacji podobnych przedsięwzięć. Do rozliczania uzyskanego wsparcia zostanie zaangażowana doświadczona firma doradczą.

Przedstawione cele projektu są ściśle powiązane z celami Strategii Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Województwa Podlaskiego do roku 2020 (Cel operacyjny 1.5 Efektywne korzystanie z zasobów naturalnych" poprzez: wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii, oraz RPO WP Działanie 5.1 Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii.

W wyniku realizacji projektu powstanie nowe źródło produkcji prądu pochodzącego z OZE. Dzięki realizacji inwestycji w Wojciuliszkach zostaną zainstalowane systemy fotowoltaiczne o mocy 39,44kW, które będą produkowały energię do publicznej infrastruktury przesyłowej oraz na potrzeby własne.

Inwestycja przyczyni się przede wszystkim do spadku emisji CO₂ do środowiska, zmniejszenia kosztów opłat za korzystanie ze środowiska oraz wzrostu przychodów w przedsiębiorstwie w związku ze sprzedażą powstałego prądu oraz oszczędności z tytułu nie płaconia za energię elektryczną. Realizacja inwestycji wpłynie także na zwiększenie wartości architektonicznej oraz ekonomicznej nieruchomości. Wyróżniono trzy płaszczyzny efektów jakie przyniesie wdrożenie projektu: oddziaływanie w sferze społecznej, ekonomicznej oraz przestrzennej.

A. W SFERZE SPOŁECZNEJ

1. ochrona przyrody poprzez zmniejszenie emisji CO₂ do środowiska i produkcję energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii

2. promocja energii odnawialnej poprzez usytuowanie inwestycji na obiektach istniejących

B. W SFERZE EKONOMICZNEJ

1. wprowadzenie nowego produktu do działalności przedsiębiorstwa w postaci prądu elektrycznego

2. zmniejszenie kosztów opłat za korzystanie z energii elektrycznej i cieplnej

C. W SFERZE PRZESTRZENNEJ

1. przyczynienie się do poprawy środowiska naturalnego poprzez zmniejszenie emisji CO₂

2. utrzymanie estetyki poprzez instalację na dachu nieruchomości

IV.3.2 Zgodność projektu z celami RPOWP/priorytetu/działania

1. Cel projektu zgodny z celami RPOWP/priorytetu/działania

Zwiększony udział rozproszonej produkcji energii ze źródeł odnawialnych

Uzasadnienie

Energetyka rozproszona jest formą wytwarzania energii elektrycznej, ciepła, a także paliw płynnych, przez małe jednostki lub obiekty wytwórcze, przeznaczonych do ich lokalnego wykorzystania. Energia jaka jest wytwarzana w systemie rozproszonej energetyki to najczęściej ta pochodząca z odnawialnych źródeł energii. Planowana do budowy elektrownia przeznaczona do produkcji energii elektrycznej częściowo na potrzeby własne, częściowo na użytek innych odbiorców spełnia ten warunek. Planowane jest też użytkowanie pompy ciepła

IV.4 Cele projektu w odniesieniu do kategorii planowanej inwestycji początkowej

Założenie nowego zakładu	NIE
Zwiększenie zdolności produkcyjnej istniejącego zakładu	NIE
Dywersyfikacja produkcji zakładu poprzez wprowadzenie produktów uprzednio nieprodukowanych w zakładzie	NIE
Zasadnicza zmiana dotycząca procesu produkcyjnego istniejącego zakładu	NIE
Nabycie aktywów należących do zakładu, który został zamknięty lub zostałby zamknięty, gdyby zakup nie nastąpił	NIE

IV.5 Zgodność z dokumentami strategicznymi wspólnotowymi, krajowymi, regionalnymi

1. Nazwa dokumentu

Polityka energetyczna Polski do 2030 roku

Uzasadnienie

Jednym z celów wyznaczonych w dokumencie jest rozwój wykorzystania OZE. Jednym z głównych celów polityki energetycznej w tym obszarze jest wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w finalnym zużyciu energii co najmniej do poziomu 15% w 2020 roku oraz dalszy wzrost tego wskaźnika w latach następnych. Zapis ten jest podstawą do stwierdzenia, że inwestycja, którą zrealizuje wnioskodawca wpisuje się w założenia Polityki energetycznej Polski do 2030 roku.

2. Nazwa dokumentu

Krajowy Plan Działania w Zakresie Energii ze Źródeł Odnawialnych

Uzasadnienie	
Priorytetowym dokumentem odnoszącym się do kwestii wykorzystania OZE w Polsce do wytwarzania energii jest krajowy Plan Działania w zakresie Energii ze Źródeł Odnawialnych. Projekt wnioskodawcy wykazuje całkowitą zgodność z zapisami tego dokumentu - (...) w roku 2020 łączna moc zainstalowana w systemach fotowoltaicznych wyniesie 451 MWp. (...) Nie ulega wątpliwości, że zastosowanie na dużą skalę modułów PV umożliwiłoby przyspieszenie przyrostu mocy zainstalowanej w odnawialnych źródłach energii.	
3. Nazwa dokumentu	
Regionalny Program Operacyjny Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020	
Uzasadnienie	
Przedmiotowa inwestycja wykazuje całkowitą zgodność z zapisami RPOWP na lata 2014 - 2020. Wpisuje się ona w założenia: V Osi Priorytetowej tego dokumentu, tj. Gospodarka niskoemisyjna, w działanie 5.1 Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii, 5.2 Efektywność energetyczna w przedsiębiorstwach oraz 5.4 Strategia niskoemisyjne. W wyniku realizacji projektu powstanie instalacja fotowoltaiczna o mocy 39,44 kW produkująca energię elektryczną i produkująca energię ciepłą pompa ciepła 2,2kW	
4. Nazwa dokumentu	
Plan energetyczny województwa podlaskiego - praktyczne aspekty wykorzystania odnawialnych źródeł energii	
Uzasadnienie	
Zaspokojenie potrzeb mieszkańców wynika z opracowanego bilansu energetycznego przy uwzględnieniu możliwości wykorzystania lokalnych nośników energetycznych (przede wszystkim OZE) oraz racjonalizacji zużycia tradycyjnych nośników energii. W dokumencie podkreślono, iż promieniowanie słoneczne (...) jest źródłem energii o wysokim potencjale technicznym. Słońce od wielu lat jest postrzegane jako pewne i czyste źródło energii. W Polsce coraz częściej wykorzystuje się tę energię (...).	
IV.6 Powiązanie ze strategiami	
1. Nazwa dokumentu	
Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego Polski Wschodniej do roku 2020	
Uzasadnienie	
Projekt firmy GOSPODARSTWO ROLNE JARUŻ JACEK jest całkowicie spójny z Celem: Wzmocnienie bezpieczeństwa elektroenergetycznego Polski Wschodniej poprzez wyposażenie regionu Polski Wschodniej w wysokiej jakości infrastrukturę umożliwiającą szersze wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, co podniesie poziom bezpieczeństwa elektroenergetycznego.	
IV.7 Komplementarność	NIE DOTYCZY
IV.8 Promocja projektu	
Na terenie realizacji inwestycji, przed nieruchomością, która objęta będzie projektem w widocznym miejscu zostanie postawiona tablica informacyjna, która będzie informowała o udziale środków publicznych oraz EFRR w realizacji inwestycji. Dodatkowo po zakończeniu realizacji projektu na budynku stacji transformatorowej zostanie umieszczona tablica pamiątkowa. Obie tablice zostaną wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie "Wymogi stawiane beneficjentom w zakresie prowadzenia działań informacyjnych." Na stronie internetowej parafii zostaną umieszczone znaki graficzne i treści informujące o przeprowadzonej inwestycji oraz pochodzeniu środków finansowych. Wszystkie z przedstawionych działań związanych z promocją projektu będą zgodne z wymogami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 roku ustanawiające wspólne przepisy dotyczące EFRR, EFS, FS, EFROW i EFMiR oraz „Podręcznik wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji”.	
IV.9 Trwałość projektu	
Jedynym właścicielem projektu po zakończeniu jego realizacji będzie wnioskodawca. Zgodnie z art. 57 pkt. 1 Rozporządzenia Rady Nr 1083/2006 z 11 czerwca 2006 r. inwestycja dotycząca firmy Wnioskodawcy nie zostanie poddana w okresie 5 lat po jej zakończeniu jakimkolwiek modyfikacjom, które będą miały wpływ na jej charakter lub warunki realizacji oraz wynikającym ze zmiany charakteru własności elementu infrastruktury albo zaprzestania działalności. Osoba odpowiedzialna za zarządzanie projektem po jego zakończeniu będzie Wnioskodawca. Umiejętności nabyte przez tą osobę w trakcie prowadzenia firmy oraz jego wykształcenie zapewniają rzetelne i profesjonalne zarządzanie zakończonym projektem. Nie jest przewidziane przekazanie zarządzania zrealizowanym projektem jakiejkolwiek wyodrębnionej jednostce organizacyjnej lub innej instytucji. Funkcjonowanie projektu zarówno podczas jego realizacji jak i po zakończeniu będzie finansowane ze środków finansowych firmy Wnioskodawcy, które będą pochodziły z przychodów osiągniętych przez firmę.	

V. Harmonogram realizacji projektu

V.1 Termin rozpoczęcia realizacji projektu	2017-07-01
---	------------

V.2 Planowany termin rzeczowego zakończenia realizacji projektu - podpisanie końcowego protokołu odbioru	2017-11-30
V.3 Planowany termin finansowego zakończenia realizacji projektu	2017-12-15

V.4 Zakres rzeczowy projektu

Zakres rzeczowy projektu - Zadanie 1

Nazwa zadania	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Wydatek rzeczywiście poniesiony	Wydatek rozliczany ryczałtowo
Zakup instalacji PV i pompy ciepła	2017-07-01	2017-11-30	Tak	Nie

Opis działań planowanych do realizacji

Zakup: falownika 3-fazowego - 2 szt, paneli fotowoltaicznych 290 W- 136 szt., atestowanych konstrukcji aluminiowych, okablowania, zabezpieczenia DC/AC, pompy ciepła typu powietrze-woda o mocy 2,2 kW

Zakres rzeczowy projektu - Zadanie 2

Nazwa zadania	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Wydatek rzeczywiście poniesiony	Wydatek rozliczany ryczałtowo
Prace instalacyjne - montaż	2017-07-01	2017-11-30	Tak	Nie

Opis działań planowanych do realizacji

Montaż: falownika 3-fazowego - 2 szt, paneli fotowoltaicznych 290 W- 136 szt., atestowanych konstrukcji aluminiowych, okablowania, zabezpieczenia DC/AC, pompy ciepła typu powietrze-woda o mocy 2,2 kW

VI. Wskaźniki

VI.1.1 Wskaźniki produktu - kluczowe/specyficzne dla programu

Lp.	Kod	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa
1	510	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie (CI 1) [przedsiębiorstwa]	przedsiębiorstwa	0,00	1,00

Źródło pozyskania informacji

umowa o dofinansowanie

Sposób monitorowania i pomiaru wskaźnika

Przedłożenie przez Wnioskodawcę kopii umowy o dofinansowanie, oraz w okresie trwałości oświadczeń o zachowaniu trwałości rezultatów projektu. Czas w którym będzie monitorowany wskaźnik: po zakończeniu inwestycji

Lp.	Kod	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa
2	510	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE [szt.]	szt.	0,00	1,00

Źródło pozyskania informacji

Protokół odbioru prac instalacyjnych pompy ciepła

Sposób monitorowania i pomiaru wskaźnika

Wskaźnik zostanie zmierzony na podstawie podpisanego przez Beneficjenta i wybranego wykonawcę protokołu odbioru dostawy i montażu pompy ciepła oraz dokumentacji powykonawczej. Osobą odpowiedzialną za monitorowanie wskaźnika będzie Wnioskodawca. Czas w którym będzie monitorowany wskaźnik: po zakończeniu inwestycji

Lp.	Kod	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa
3	510	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych [MWt]	MWt	0,00	0,00

Źródło pozyskania informacji

Protokół odbioru prac instalacyjnych pompy ciepła o mocy 2,2 kW

Sposób monitorowania i pomiaru wskaźnika

Wskaźnik zostanie zmierzony na podstawie podpisanego przez Beneficjenta i wybranego wykonawcę protokołu odbioru dostawy i montażu pompy ciepła oraz dokumentacji powykonawczej, które będą zawierały dane o mocy zainstalowanej pompy. Osobą odpowiedzialną za monitorowanie wskaźnika będzie Wnioskodawca. Czas w którym będzie monitorowany wskaźnik: po zakończeniu inwestycji

Lp.	Kod	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa
-----	-----	-----------------	-----------------	----------------	------------------

Wniosek o dofinansowanie realizacji projektu w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

4	510	Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.]	szt.	0,00	1,00	
Źródło pozyskania informacji						
Protokół odbioru prac instalacyjnych paneli fotowoltaicznych						
Sposób monitorowania i pomiaru wskaźnika						
Wskaźnik zostanie zmierzony na podstawie podpisanego przez Beneficjenta i wybranego wykonawcę protokołu odbioru dostawy i montażu elektrowni fotowoltaicznej oraz dokumentacji powykonawczej, które będą zawierały dane o liczbie zainstalowanych paneli. Osobą odpowiedzialną za monitorowanie wskaźnika będzie Wnioskodawca. Czas w którym będzie monitorowany wskaźnik: po zakończeniu inwestycji						
Lp.	Kod	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa	
5	510	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych [MWe]	MWe	0,00	0,04	
Źródło pozyskania informacji						
Protokół odbioru prac instalacyjnych elektrowni fotowoltaicznej						
Sposób monitorowania i pomiaru wskaźnika						
Wskaźnik zostanie zmierzony na podstawie podpisanego przez Beneficjenta i wybranego wykonawcę protokołu odbioru dostawy i montażu elektrowni fotowoltaicznej oraz dokumentacji powykonawczej, które będą zawierały dane o łącznej mocy zainstalowanych paneli. Osobą odpowiedzialną za monitorowanie wskaźnika będzie Wnioskodawca. Czas w którym będzie monitorowany wskaźnik: po zakończeniu inwestycji						
Lp.	Kod	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa	
6	510	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO2] (CI 34)	tony równoważnika CO2	0,00	26,90	
Źródło pozyskania informacji						
dokumentacja powykonawcza						
Sposób monitorowania i pomiaru wskaźnika						
Wskaźnik zostanie zmierzony na podstawie podpisanej przez Beneficjenta i wybranego wykonawcę dokumentacji powykonawczej, które będą zawierały dane o szacowanej unikniętej emisji gazów cieplarnianych. Osobę odpowiedzialną za monitorowanie wskaźnika będzie Wnioskodawca. Czas w którym będzie monitorowany wskaźnik: po zakończeniu inwestycji						
VI.1.2 Wskaźniki produktu - specyficzne dla projektu						
Lp.	Kod	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa	
1	510	Wielkość mocy zainstalowanych urządzeń w ramach projektu produkujących energię pochodzącą ze źródeł odnawialnych	kW	0,00	41,64	
Źródło pozyskania informacji						
dokumentacja powykonawcza						
Sposób monitorowania i pomiaru wskaźnika						
Wskaźnik zostanie zmierzony na podstawie podpisanego przez Beneficjenta i wybranego wykonawcę protokołu odbioru dostawy i montażu elektrowni fotowoltaicznej i pompy ciepła oraz dokumentacji powykonawczej, które będą zawierały dane o łącznej mocy zainstalowanych urządzeń. Osobą odpowiedzialną za monitorowanie wskaźnika będzie Wnioskodawca. Czas w którym będzie monitorowany wskaźnik: po zakończeniu inwestycji						
VI.2.1 Wskaźniki rezultatu - kluczowe/specyficzne dla programu						
Lp.	Kod	Nazwa wskaźnika	Rok docelowy	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa
1	510	Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE [MWhe/rok]	2018	MWhe/rok	0,00	32,63
Źródło pozyskania informacji						
odczyt z instalacji pomiarowej elektrowni fotowoltaicznej wbudowanej w inwerterze						
Sposób monitorowania i pomiaru wskaźnika						
Wskaźnik zostanie zmierzony na podstawie odczytu z aplikacji pomiarowej zainstalowanej w inwertrze, która będzie zawierała dane o wyprodukowanej w danym okresie energii elektrycznej. Osobę odpowiedzialną za monitorowanie wskaźnika będzie właściciel. Czas w którym będzie monitorowany wskaźnik: w roku kolejnym po zakończeniu inwestycji						
Lp.	Kod	Nazwa wskaźnika	Rok docelowy	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa
2	510	Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE [MWht/rok]	2018	MWht/rok	0,00	5,28

Źródło pozyskania informacji
odczyt z instalacji pomiarowej pompy ciepła
Sposób monitorowania i pomiaru wskaźnika
Wskaźnik zostanie zmierzony na podstawie odczytu z aplikacji pomiarowej zainstalowanej na pompie ciepła która będzie zawierała dane o wyprodukowanej w danym okresie energii cieplnej. Osobą odpowiedzialną za monitorowanie wskaźnika będzie właściciel. Czas w którym będzie monitorowany wskaźnik: w roku kolejnym po zakończeniu inwestycji

VI.2.2 Wskaźniki rezultatu - specyficzne dla projektu

Lp.	Kod	Nazwa wskaźnika	Rok docelowy	Jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa
1	CI34	Redukcja emisji CO2	2018	% (procent)	0,00	25,10

Źródło pozyskania informacji
dokumentacja powykonawcza: Wartość początkowa przed realizacją projektu - 107,20 mg CO2/MWh natomiast po realizacji projektu wartość docelowa wyniesie 26,90 mg Co2/MWh
Sposób monitorowania i pomiaru wskaźnika
Wskaźnik zostanie zmierzony na podstawie podpisanej przez Beneficjenta i wybranego wykonawcę dokumentacji powykonawczej, które będą zawierały dane o szacowanej unikniętej emisji gazów cieplarnianych. Osobą odpowiedzialną za monitorowanie wskaźnika będzie Wnioskodawca. Czas w którym będzie monitorowany wskaźnik: w roku kolejnym po zakończeniu inwestycji

VII. Budżet

VII.1 Wydatki rzeczywiście poniesione

Lp.	Opis kosztu w danej kategorii	Kategoria kosztu	Rodzaj limitu	Pomoc publiczna	Kwalifikowalność VAT / Stawka VAT	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne		% dofinansowania	Dofinansowanie
								w tym VAT		
Zadanie 1 - Zakup instalacji PV i pompy ciepła										
1	Zakup falownika 3-fazowego - 2 szt, paneli fotowoltaicznych 290 W- 136 szt, konstrukcji, okablowania, zabezpieczeń DC/AC, pompy ciepła o mocy 2,2kW	Instalacja elektryczna	nie dotyczy	Tak ¹	Nie / 23%	223 368,00	181 600,00	0,00	50,00%	90 800,00
Razem:						223 368,00	181 600,00	0,00		90 800,00
Zadanie 2 - Prace instalacyjne - montaż										
1	Montaż falownika 3-fazowego - 2 szt, paneli fotowoltaicznych 290 W- 136 szt, konstrukcji, okablowania, zabezpieczeń DC/AC, pompy ciepła o mocy 2,2kW	Roboty ogólnobudowlane	nie dotyczy	Tak ¹	Nie / 23%	55 842,00	45 400,00	0,00	50,00%	22 700,00
Razem:						55 842,00	45 400,00	0,00		22 700,00
Ogółem wydatki rzeczywiście poniesione:						279 210,00	227 000,00	0,00		113 500,00

¹ Rozporządzenie w sprawie udzielania pomocy na inwestycje w układy wysokosprawnej kogeneracji oraz na propagowanie energii ze źródeł odnawialnych w ramach regionalnych programów operacyjnych na lata 2014–2020

VII.2 Wydatki rozliczane ryczałtowo

Lp.	Rodzaj ryczałtu	Rodzaj limitu	Nazwa ryczałtu	Informacje dotyczące ryczałtów		Pomoc publiczna	Kwalifikowalność VAT / Stawka VAT	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne		% dofinansowania	Dofinansowanie
				Nazwa wskaźnika/Wysokość stawki/Stawka ryczałtowa	Wartość wskaźnika/Liczba stawek					w tym VAT		
Ogółem wydatki rozliczane ryczałtowo:								0,00	0,00	0,00		0,00

VII.3 Podsumowania

Podsumowania wydatków ogółem projektu

	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	w tym VAT	Dofinansowanie	Udział %
Ogółem wydatki rzeczywiście poniesione	279 210,00	227 000,00	0,00	113 500,00	100,00
Ogółem wydatki rozliczane ryczałtowo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ogółem wydatki w projekcie	279 210,00	227 000,00	0,00	113 500,00	
- w tym koszty pośrednie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- w tym koszty bezpośrednie	279 210,00	227 000,00	0,00	113 500,00	100,00

Wniosek o dofinansowanie realizacji projektu w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Podsumowanie w ramach zadań

L.p.	Nazwa zadania	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	Udział %
1	Zadanie 1 - Zakup instalacji PV i pompy ciepła	223 368,00	181 600,00	90 800,00	80,00
2	Zadanie 2 - Prace instalacyjne - montaż	55 842,00	45 400,00	22 700,00	20,00
Razem:		279 210,00	227 000,00	113 500,00	

Podsumowanie w ramach kategorii kosztów

L.p.	Nazwa kategorii kosztu	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	Udział %
1	Instalacja elektryczna	223 368,00	181 600,00	90 800,00	80,00
2	Roboty ogólnobudowlane	55 842,00	45 400,00	22 700,00	20,00
Razem:		279 210,00	227 000,00	113 500,00	

Podsumowanie w ramach kategorii podlegających limitom

L.p.	Nazwa kategorii kosztu	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie	Udział %
1	Wydatki poniesione na zakup gruntów	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Wkład rzeczowy	0,00	0,00	0,00	0,00
3	cross - financing	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem:		0,00	0,00	0,00	

Podsumowanie w ramach Rozporządzeń pomocowych

L.p.	Nazwa Rozporządzenia	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie
1	Rozporządzenie w sprawie udzielania pomocy na inwestycje w układy wysokosprawnej kogeneracji oraz na propagowanie energii ze źródeł odnawialnych w ramach regionalnych programów operacyjnych na lata 2014–2020	279 210,00	227 000,00	113 500,00
Razem:		279 210,00	227 000,00	113 500,00

VII.4.1 Planowany harmonogram ponoszenia wydatków

Wniosek o dofinansowanie realizacji projektu w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Rok	Kwartał	Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne	Dofinansowanie				
				Ogółem	EFRR	w tym Budżet Państwa (pomoc publiczna)	w tym Budżet Państwa (poza pomocą publiczną)	Razem Budżet Państwa
2017	Kwartał III	279 210,00	227 000,00	113 500,00	113 500,00	0,00	0,00	0,00
	Kwartał IV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem:		279 210,00	227 000,00	113 500,00	113 500,00	0,00	0,00	0,00
Ogółem dla projektu:		279 210,00	227 000,00	113 500,00	113 500,00	0,00	0,00	0,00

VII.4.2 Struktura finansowania projektu w zakresie pomocy publicznej

Zakres projektu	Wartość ogółem	Koszty kwalifikowalne	Dofinansowanie		Wkład własny
			Ogółem	EFRR	
Bez pomocy publicznej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pomoc de minimis	0,00	0,00	0,00		0,00
Pomoc publiczna	279 210,00	227 000,00	113 500,00	113 500,00	165 710,00
Razem:	279 210,00	227 000,00	113 500,00	113 500,00	165 710,00

VII.5 Źródła finansowania wydatków projektu - ogółem dla projektu

Źródło finansowania wydatków projektu		Wydatki ogółem	Wydatki kwalifikowalne
Finansowanie ogółem			
Dofinansowanie + Środki krajowe	PLN	279 210,00	227 000,00
	%	100,00	100,00
Wartość dofinansowania			
Wartość dofinansowania ogółem w tym	PLN	113 500,00	113 500,00
	%	40,65	50,00
EFRR	PLN	113 500,00	113 500,00
	%	40,65	50,00
Budżet Państwa	PLN	0,00	0,00
	%		
Budżet Państwa (pomoc publiczna)	PLN	0,00	0,00
	%		
Budżet Państwa (poza pomocą publiczną)	PLN	0,00	0,00
	%		
Środki krajowe			
Krajowe środki ogółem, w tym:	PLN	165 710,00	113 500,00
	%	59,34	50,00
Krajowe środki publiczne, w tym:	PLN	0,00	0,00
	%		
Środki prywatne:	PLN	165 710,00	113 500,00
	%	59,34	50,00
SUMA:	PLN	279 210,00	227 000,00

VIII.1 Lista załączników

L.p.	Nazwa załącznika	
1	Studium wykonalności	NIE DOTYCZY
2	Biznes plan	NIE DOTYCZY
3	Dokumenty związane z przeprowadzeniem postępowania oceny oddziaływania na środowisko	NIE DOTYCZY
4	Kopia pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy/dokumenty dotyczące zagospodarowania przestrzennego	NIE DOTYCZY
5	Wyciąg z dokumentacji technicznej	TAK
6	Kosztorys inwestorski	NIE DOTYCZY
7	Potwierdzenie prawa do dysponowania gruntem lub obiektami - oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele realizacji projektu	TAK
8	Oświadczenie o kwalifikowalności podatku VAT	NIE DOTYCZY
9	Dokument potwierdzający zasadność realizacji inwestycji wraz z ofertami cenowymi i kosztorysami	TAK
10	Oświadczenie - zgoda na przetwarzanie danych osobowych	TAK
11	Oświadczenie o statusie MSP	TAK
12	Pełnomocnictwo dla podmiotu reprezentującego Wnioskodawcę	TAK
13	Formularz informacji przedstawianych przy ubieganiu się o pomoc inną niż pomoc w rolnictwie	TAK
14	Zaświadczenie de minimis	NIE DOTYCZY
15	Dokumenty finansowe	TAK

IX.1 Lista oświadczeń

Wnioskodawca oświadcza, że:

- zapoznał się z Regulaminem Konkursu/Wezwaniem do złożenia wniosku pozakonkursowego i akceptuje jego zasady,
- jest świadomy skutków niezachowania formy komunikacji z IOK wskazanej w Regulaminie Konkursu/Wezwaniu do złożenia wniosku pozakonkursowego,
- zadania przewidziane do realizacji i wydatki przewidziane do poniesienia w ramach projektu nie są i nie będą współfinansowane z innych wspólnotowych instrumentów finansowych, w tym z innych funduszy strukturalnych Unii Europejskiej oraz że nie naruszą zasady zakazu podwójnego finansowania, oznaczającej niedozwolone zrefundowanie całkowite lub częściowe danego wydatku dwa razy ze środków publicznych (wspólnotowych lub krajowych), zgodnie z zapisami art. 65 ust. 11 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r.,
- nie pozostaje w stanie upadłości, pod zarządem komisarycznym, nie znajduje się w toku likwidacji lub postępowania upadłościowego,
- zapewni wystarczające środki finansowe gwarantujące płynną i terminową realizację projektu przedstawionego w niniejszym wniosku,
- nie podlega wykluczeniu z ubiegania się o dofinansowanie na podstawie:
 - art. 207 ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych,
 - art. 12 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - art. 9 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
- wyraża zgodę na udział w badaniach ewaluacyjnych mających na celu ocenę procesu wdrażania Programu,
- w przypadku gdy w realizację projektu zaangażowane są inne podmioty (partnerzy, realizatorzy, podmioty reprezentujące) wykonał wobec tych podmiotów obowiązek informacyjny wynikający z przepisów rozporządzenia o ochronie danych osobowych nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r., o którym mowa w art. 13 ust. 1 i 2 oraz uzyskał zgodę na ich udział w badaniach ewaluacyjnych mających na celu ocenę procesu wdrażania Programu,
- zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych nr 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. został poinformowany i przyjął do wiadomości, że:
 - administratorem danych osobowych jest Zarząd Województwa Podlaskiego, (Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego w Białymstoku, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 1, 15-888 Białystok, tel. +48 (85) 66 54 549, e-mail: kancelaria@wrotapodlasia.pl, www.bip.umwp.wrotapodlasia.pl),
 - dane kontaktowe do inspektora ochrony danych to e-mail: iod@wrotapodlasia.pl,
 - dane osobowe będą przetwarzane w celach: naboru, oceny, rozliczania, kontroli, realizacji obowiązków informacyjnych i promocyjnych oraz na potrzeby badań ewaluacyjnych, zarządzania, kontroli, audytu, sprawozdawczości i raportowania w ramach Programu. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest obowiązek prawny ciążyący na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c) RODO) określony w:
 - Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającym wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającym przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającym rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006,
 - Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1301/2013 z dnia 17.12.2013r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i przepisów szczególnych dotyczących celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia” oraz w sprawie uchylenia rozporządzenia (WE) nr 1080/2006,
 - Rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającym szczegółowe przepisy wykonawcze do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących do przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi,
 - Ustawie z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020.
- podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym pozwalającym na realizację w/w celów, konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości aplikowania o dofinansowanie projektu w ramach RPOWP na lata 2014-2020,
- kategoriami odbiorców danych są: Instytucje pośredniczące we wdrażaniu RPOWP na lata 2014-2020, eksperci oceniający projekty, podmioty świadczące usługi IT, podmioty wykonujące badania ewaluacyjne, osoby upoważnione, operatorzy pocztowi oraz podmioty wykonujące zadania w zakresie archiwizacji,
- dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z realizacji Programu oraz okres wynikający z przepisów prawa dot. archiwizacji,
- Wnioskodawca/Beneficjent ma prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo żądania ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
- Wnioskodawca/Beneficjent ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych,
- dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani profilowania, o którym mowa w art. 22 rozporządzenia o ochronie danych osobowych.

Klauzula o ochronie informacji i tajemnic zawartych w dokumentacji aplikacyjnej (tj. wniosku o dofinansowanie i załącznikach).

☐ zobowiązuje właściwe instytucje (w tym Instytucję Zarządzającą oraz Instytucję Pośredniczącą) do zagwarantowania ochrony oznaczonych informacji i tajemnic zawartych w dokumentacji aplikacyjnej (tj. wniosku o dofinansowanie i załącznikach)

Podstawa prawna ochrony ww. informacji i tajemnic ze względu na status wnioskodawcy oraz uzasadnienie:

Wykaz elementów zastrzeżonych oznaczonych w dokumentacji aplikacyjnej:

☐ Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za podanie fałszywych danych lub złożenie fałszywych oświadczeń co do okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wsparcia.

WYDRUK PRÓBNY