

**Uchwała Nr ...../2017  
Rady Gminy Nadarzyn  
z dnia .....2017 roku**

**w sprawie zatwierdzenia do realizacji projektu  
„OZE w Gminie Nadarzyn”.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. z 2016 r., poz.466 z późn. zm.), art. 3 pkt 3 ustawy z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz.U. z 2009 r. Nr 84,poz.712 ze zm.), Rada Gminy Nadarzyn uchwala co następuje:

**§ 1**

Zatwierdza się do realizacji projekt RPMA.04.01.00-14-6932/16 pn. „OZE w Gminie Nadarzyn” z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa IV Przejście na gospodarkę niskoemisyjną, Działanie 4.1 Odnawialne źródła energii (OZE). Projekt finansowany jest w 80% z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Wkład Gminy stanowi 20% kosztów obsługi technicznej projektu czyli 20.530 zł, natomiast pozostałą część 20% wkładu stanowią będą wpłaty mieszkańców Gminy Nadarzyn uczestniczący w projekcie, którzy podpisali stosowne umowy z Gminą Nadarzyn i zostali ujęci w Programie Funkcjonalno-Użytkowym. Wartość projektu ogółem 7.494.650,00 wkład UE 5.995.720 zł.

**§ 2**

Wykonanie Uchwały powierza się Wójtowi Gminy Nadarzyn.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

## Uzasadnienie do Uchwały Rady Gminy Nadarzyn

Wniosek o dofinansowanie projektu Gminy Nadarzyn pod nazwą „OZE w Gminie Nadarzyn” obejmuje 80% dofinansowanie do kolektorów słonecznych z dwoma, trzema lub czterema absorberami, pomp ciepła do c.o. i cwu oraz do paneli fotowoltaicznych 3kW i 5kW dla 270 gospodarstw domowych z terenu naszej gminy oraz Domu Zakonnego Sióstr z Kostowca.

W projekcie uwzględniono 271 gospodarstw domowych, którzy zgłosili chęć udziału w projekcie i podpisali stosowne umowy z Gminą Nadarzyn. Jest też lista rezerwowa dotycząca tych mieszkańców, którzy nie spełniali warunków na dzień podpisania umów lub złożyli ankiety po wyznaczonym terminie.

Mieszkańcy ponoszą 20% wkład własny do instalacji oraz ewentualne inne koszty w obrębie ich domu wykraczające poza zakres projektu, instalacje przeznaczone są do budynków mieszkalnych oddanych do użytku. Instalacje nie mogą być wykorzystywane do prowadzenia gospodarstw rolnych oraz w budynkach nie może być prowadzona działalność gospodarcza

Projekt obejmuje wykonanie następujących prac montażowych:

Wykonanie robót w zakresie instalacji kolektorów słonecznych obejmuje:

- Dostarczenie i montaż kolektorów słonecznych,
- Dostarczenie i montaż uchwyty montażowych do kolektorów słonecznych,
- Montaż rurociągów solarnych,
- Montaż elementów instalacji tj. zasobników naczyń przeponowych, pomp, podgrzewaczy,
- Montaż pozostałych rurociągów,
- Montaż armatury tj. zaworów, odpowietrzników itp.,
- Wpięcie wykonanej instalacji do istniejącej instalacji.,
- Montaż automatyki,
- Wykonanie prób ciśnieniowych, płukanie instalacji,
- Napełnienie instalacji glikolem,
- Izolowanie przewodów,
- Rozruch instalacji i sprawdzenie poprawności działania,
- Przeszkolenie użytkowników.

Wykonanie robót w zakresie instalacji powietrznych pomp ciepła do instalacji c.o. obejmuje:

- Dostawę i montaż pompy ciepła,
- Montaż elementów instalacji,
- Montaż rurociągów,
- Montaż armatury tj. zaworów, odpowietrzników itp.,
- Wpięcie do istniejącej instalacji,
- Montaż automatyki,
- Izolowanie przewodów,
- Rozruch instalacji i sprawdzenie poprawności działania,
- Przeszkolenie użytkowników.

Wykonanie robót w zakresie instalacji powietrznych pomp ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej obejmuje:

- Dostawę i montaż pompy ciepła zintegrowanej z zasobnikiem c.w.u.,
- Montaż elementów instalacji,
- Montaż rurociągów,
- Montaż armatury tj. zaworów, odpowietrzników itp.,

- Wpięcie do istniejącej instalacji,
- Montaż automatyki,
- Izolowanie przewodów,
- Rozruch instalacji i sprawdzenie poprawności działania,
- Przeszkolenie użytkowników.

Wykonanie robót w zakresie instalacji fotowoltaicznych obejmuje:

- Dostarczenie i montaż paneli fotowoltaicznych,
- Dostarczenie i montaż uchwytów montażowych do paneli fotowoltaicznych,
- Dostarczenie i montaż inwerterów,
- Dostawa i montaż okablowania,
- Dostawa i montaż elementów niezbędnych do prawidłowego działania instalacji,
- Rozruch instalacji i sprawdzenie poprawności działania,
- Przeszkolenie użytkowników.

Dodatkowo projekt obejmuje nadzór techniczny nad inwestycją oraz promocję projektu.