|  |
| --- |
| **Instalacja paneli fotowoltaicznych o mocy 40 kW w Domu opieki dla osób w podeszłym wieku „Mazurska Zagroda” w Kozarku Małym** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Nazwa Beneficjenta**
 | INSTYTUT ROZWOJU SP. Z O.O. |
| 1. **Działanie/Poddziałanie**
 | **Działanie 4.1** Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych |
| 1. **Miejsce realizacji**
 | Kozarek Mały |
| 1. **Program operacyjny, w ramach którego projekt był finansowany**
 | Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014–2020  |
| 1. **Termin realizacji**
 | 03-10-2016 do 30-06-2018 |
| 1. **Całkowita wartość projektu**

**Kwota dofinansowania UE (PLN)** | 280 600,00 zł193 910,50 zł |
| 1. **Opis projektu (uzasadnienie, cel) i kto skorzysta z efektów projektu**
 | Projekt polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 40 kW. Instalacja zostanie zamontowana na dachu budynku Domu opieki w miejscowości Kozarek Mały, w gminie Sorkwity. Realizacja inwestycji pozwoli na zwiększenie udziału OZE w ogólnym bilansie energetycznym regionu. Energia elektryczna produkowana będzie z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE i spadek emisji gazów cieplarnianych. Instalacja fotowoltaiczna nie przekracza 2MWe/MWth. Energia będzie wykorzystywana na potrzeby własne przedsiębiorstwa. |
| 1. **Co udało się osiągnąć/ulepszyć dzięki realizacji projektu?**
 | W ramach realizacji projektu planuje się wyprodukowanie energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE 35,20 MWhe/rok. Szacuje się również spadek emisji gazów cieplarnianych 12,24 Mg CO2 w roku. |
| 1. **Link do projektu/media**
 | <https://www.youtube.com/watch?v=ezLU0Vz_AO8> |