



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 4: Efektywność energetyczna, Działanie 4.1: Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych.

Umowa o dofinansowanie nr RPWM.04.01.00-28-0050/17-00 z dnia 8 listopada 2019r.

Beneficjent: HEINZ-GLAS Działdowo spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Tytuł projektu: „Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 32,24 kWp w firmie HEINZ-GLAS Działdowo Sp. z o.o. z siedzibą w Działdowie”

Cel główny: Zwiększenie wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w sektorze przemysłowym w województwie warmińsko-mazurskim.

Cele szczegółowe: zwiększenie produkcji energii ze źródeł odnawialnych, poprawa efektywności energetycznej przedsiębiorstwa, poprawa jakości środowiska naturalnego oraz obniżenie kosztów prowadzenia działalności gospodarczej.

Efekt projektu: będzie wybudowanie kompletnego systemu instalacji fotowoltaicznej opartego na wykorzystaniu promieniowania słonecznego poprzez zastosowanie paneli fotowoltaicznych. Planowana inwestycja jest odpowiedzią na cele zawarte w dokumentach strategicznych: ogranicza emisję gazów cieplarnianych, poprawia efektywność energetyczną oraz przyczynia się do wzrostu wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych i wpływa na poprawę jakości powietrza.

Wartość całkowita projektu: 218 103,60 PLN

Wydatki kwalifikowalne: 177 320,00 PLN

Wkład Funduszy Europejskich: 150 722,00 PLN

Opis projektu: Inwestycja polega na budowie instalacji PV o mocy docelowej 32,24 kWp posadowionej na dachu budynku drukarni w firmie HEINZ-GLAS Działdowo Sp. z o.o., na działce nr 172 przy ul. K. Małka w Działdowie. Do przemiany energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną wykorzystano moduły PV. Moduły PV zainstalowane będą na dedykowanej konstrukcji aluminiowej z przymocowanymi do konstrukcji dachu, poziomymi i pionowymi profilami nośnymi oraz elementami mocującymi - przystosowana do obciążenia śniegiem oraz wiatrem. Zakres rzeczowy projektu obejmuje: moduły PV, inwertery, stelaże solarne dachowe, okablowanie, zabezpieczenia AC/DC. Wizualizacja pracy instalacji PV zostanie zrealizowana po interfejsie internetowym speedwire z wykorzystaniem kabli LAN 11. Każdy z inwerterów został wyposażony w moduł internetowy. Inwertery zostaną połączone z siecią ethernetową budynku co umożliwi odczytanie parametrów systemu na dowolnym komputerze podłączonym do tejże sieci.



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



**Regional Operational Program of Warmian-Masurian Voivodeship for 2014-2020.
Priority axis 4: Energetic efficiency, Action 4.1: Supporting the production and
distribution of Energy from renewable sources.**

Co-financing agreement nr RPWM.04.01.00-28-0050/17-00 dated 8. November, 2019.

Beneficiary: HEINZ-GLAS Działdowo Sp. z o.o. (Limited Liability Company)

Project: „ Purchase and installation of a 32,34 kWp photovoltaic (PV) system in HEINZ-GLAS Działdowo Sp. z o.o. in Działdowo.”

Main goal: Increasing the use of renewable energy sources in the industrial sector of Warmian-Masurian Voivodeship.

Specific goals: increasing the production of energy from renewable sources, improving the company's energy efficiency, improving the quality of the environment and reducing the costs of running a business activity.

Effect: building a complete photovoltaic system based on the solar radiation through the use of photovoltaic panels. The investment is a response to the objectives presented in the strategic documents: it reduces greenhouse gas emissions, improves energy efficiency, contributes to the increase in the use of energy from renewable sources and improves the air quality.

Total value of the Project: 218 103,60 PLN

Eligible expenses: 177 320,00 PLN

Contribution of European funds: 150 722,00 PLN

Description of the Project: The investment involves the installation of a PV system with a target capacity of 32.24 kWp located on the roof of the printing house at the HEINZ-GLAS Działdowo Sp. z o.o., on plot No. 172 at K. Matłka street in Działdowo. PV modules were used to convert solar radiation energy into electricity; they will be installed on a dedicated aluminum structure with horizontal and vertical supporting profiles and fixing elements attached to the roof - adapted to snow and wind loads. The material scope of the project includes: PV modules, inverters, roof solar panels, cabling, AC / DC protection. Visualization of the PV installation will be implemented via the internet speedwire interface using LAN11 cables. Each of the inverters has been equipped with the internet module. The inverters will be connected to the building's internet network, which will allow to read the system parameters on any computer connected to that network.



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



**Региональная оперативная программа Варминьско-Мазурского воеводства на 2014-2020,
Приоритетная ось 4 :Энергоэффективность,, Действие 4.1: Поддержка добычи и
распределения энергии, получаемой из возобновляемых источников.**

Соглашение о гранте № RPWM.04.01.00-28-0050/17-00 от 8 ноября 2019 г.

Бенефициар: Общество с ограниченной ответственностью HEINZ-GLAS Działdowo

Название проекта: "Покупка и установка фотоэлектрической установки 32,24 кВт в HEINZ-GLAS Działdowo Sp. z o.o. с зарегистрированным офисом в Дзядово"

Основная цель: расширение использования возобновляемых источников энергии в промышленном секторе в Варминьско-Мазурском воеводстве.

Конкретные цели: увеличение производства энергии из возобновляемых источников, повышение энергоэффективности компании, повышение качества окружающей среды и снижение затрат на ведение бизнеса.

Результатом проекта станет: строительство полной фотоэлектрической системы, основанной на использовании солнечного излучения с использованием фотоэлектрических панелей. Планируемые инвестиции отвечают целям стратегии: они сокращают выбросы парниковых газов, повышают энергоэффективность и способствуют более широкому использованию энергии из возобновляемых источников и улучшению качества воздуха.

Общая стоимость проекта: 218 103,60 PLN

Квалификационные расходы: 177 320,00 PLN

Вклад европейских фондов: PLN 150 722.00

Описание проекта: Инвестиции состоят в строительстве фотоэлектрической системы с целевой мощностью 32,24 кВт, расположенной на крыше здания типографии HEINZ-GLAS Działdowo, на участке № 172, ул. К. Малька в Дзядово. Для преобразования солнечного излучения в электричество используются фотоэлектрические модули. Фотоэлектрические модули будут установлены на выделенной алюминиевой конструкции с прикрепленными крышами, горизонтальными и вертикальными несущими профилями и креплениями, адаптированными к снежным и ветровым нагрузкам. Материалы проекта включают в себя: фотоэлементы, инверторы, солнечные стеллажи на крыше, проводку, AC/DC защиту. Визуализация работ по установке ФЭ будет реализована после интерфейса сети speedwire с использованием кабелей LAN11. Каждый инвертор оснащен интернет-модулем. Инверторы будут подключены к сети Ethernet здания, чтобы параметры системы могли быть прочитаны на любом компьютере, подключенном к этой сети.