„Przeciwdziałanie niskiej emisji poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej w mieście Kalety”

Fundusze Europejskie Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Śląskie.

Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Instrument terytorialny

ZIT Subregionu Centralnego

Oś priorytetowa

4. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna

Działanie

4.3. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej

Poddziałanie

4.3.1. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej - ZIT

Śląskie.

Wartość dofinansowania:

2.346.102,33 PLN

Wysokość kosztów kwalifikowanych:

3.854.020,96 PLN

GENEZA PROJEKTU

1. **14 marca 20016 r.** złożenie wniosku o pozwolenie na budowę

2. **31 marca 2016 r.** opracowanie i złożenie wniosku do Urzędu Marszałkowskiego w ramach naboru 4.3.1 ZIT - RPO WSL 2014 -2020

3. **13 stycznia 2017 r.** informacja o negatywnej ocenie formalnej

4

2 luty 2017 r. protest Miasta Kalety do negatywnej oceny formalnej wniosku

5

30.05.2017 r. ponowne opracowanie i złożenie wniosku do Urzędu Marszałkowskiego w ramach naboru 4.3.1 ZIT - RPO WSL 2014 -2020

6

Uchwała zarządu nr 1012/256/V/2018 z dnia 9.05.2018 roku w sprawie: zatwierdzenia Listy ocenionych i wyboru do dofinansowania projektów w ramach konkursu nr RPSL.04.03.01.IZ.01-24-105/16 dla poddziałania 4.3.1. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej – ZIT Oś priorytetowa IV Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna RPO WSL na lata 2014-2020

7 **17 maja 2018 r. informacja o uzyskaniu dofinansowania**

8 **28 maja 2018 r.**
ogłoszenie o zamówieniu publicznym

9 Wyłonienie wykonawcy **czerwiec 2018 r.**

10 **Planowany termin zakończenia realizacji inwestycji - 30 czerwca 2019 r.**

Zakres prac inwestycyjnych do realizacji w ramach budynku Miejskiego Domu Kultury w Kaletach

Fundusze Europejskie Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Śląskie.

Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Kompleksowa termomodernizacja budynku

Zadanie obejmuje:

- **ocieplenie przegród budowlanych,**
- **wymiana okien piwnic**
- **wymiana witryn na aluminiowe z przekładką termiczną**
- **wymiana drzwi wejściowych na zapleczu lokalu usługowego**

- docieplenie ścian zewnętrznych - styropian o grubości 14 cm ,
- docieplenie stropu poddaszy – wełna o grubości 20 cm.
- ściany zewnętrzne - ościeża – styropian o grubości 2-3 cm
- ściany zewnętrzne piwnic – styropian o grubości 10 cm
- stropy piwnic – styropian o grubości 12 cm
- dach nad dobudówką – styropapa o grubości 20 cm.

Do docieplenia przegród budowlanych zużytych zostanie około **1 300 m²** styropianu

Śląskie.

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Modernizacja instalacji c.o., instalacji odgromowej, wentylacji budynku MDK

- wymiana źródła ciepła (kotłownia węglowa na kotłownię olejową)

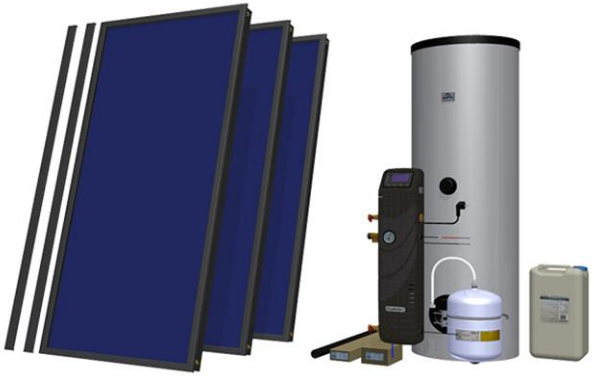
- wykonanie wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła dla sali widowiskowej.

Śląskie.

Modernizacja instalacji, c.o., c.w.u.,

instalacja solarna na potrzeby c.w.u

Zamontowanych zostanie 6 kolektorów płaskich o pow. absorbera łącznie 13,92m^2



Remont pokrycia dachu

- na zasadniczych bryłach budynku wymienione zostanie pokrycie dachu, które wykonane będzie z balchodachówki cynkowo – tytanowej

-nad częścią dobudowaną wymienione zostanie pokrycie z papy oraz zastosowana będzie papa nawierzchniowa z posypką z kruszywa mineralnego

- wyremontowane zostaną również kominy nad dachem

Zakres prac inwestycyjnych do realizacji w ramach budynku Publicznego Gimnazjum w Kaletach

Fundusze Europejskie Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Śląskie.

Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Kompleksowa termomodernizacja budynku

Zadanie obejmuje:

- **prace przygotowawcze,**
- **ocieplenie przegród budowlanych,**
- **wymianę stolarki okiennej i drzwiowej w budynku.**

- zastosowanie okien zespolonych drewnianych (preferowane) lub z PCV, w przypadku, gdy stan zachowania drzwi wejściowych frontowych (oryginalnych) pozwoli na dalsze użytkowanie, należy je zachować i poddać koniecznym zabiegom remontowo - konserwatorskim,

- wymagane jest odtworzenie koloru, kształtu, podziału stolarki (dotyczy w szczególności łukowego zwieńczenia, sposobu otwierania kwater, szczeblin poziomych) ,

- ściana gr. 9 cm sala sztuki - doocieplenie wełną o grubości 10 cm
- ściana gr. 25 cm pom. socjalne/magazyn, zaplecze/strych – ocieplenie styropianem gr. 12 cm
- ściana gr. 40 cm hol poddasze – ocieplenie gr. 10 cm
- strop nad salą matematyczną od góry - ocieplenie wełną gr.10 cm

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Modernizacja instalacji c.o. budynku publicznego gimnazjum

Montaż grzejników panelowych z zasilaniem bocznym
wraz z zaworami termostatycznymi
Montaż zaworów regulacyjnych i zaworów mieszalniczo – pompowych
sterowanych regulatorem pogodowym

Śląskie.

Instalacja solarna na potrzeby c.w.u.

Układ podstawowy przygotowania CWU zasilany będzie z istniejącej wymiennikowni ciepła. Sterowanie pompą
obiegową wężownicy c.o zbiornika odbywać będzie się z regulatora pogodowego. Układ wspomagający CWU zasilany będzie z układu solarnego poprzez wężownicę solarną zbiornika nr 2.

Układ solarny składać będzie się z 5 kolektorów płaskich o łącznej pow. absorbera 10,90 m^2 oraz stacji pompowej.

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

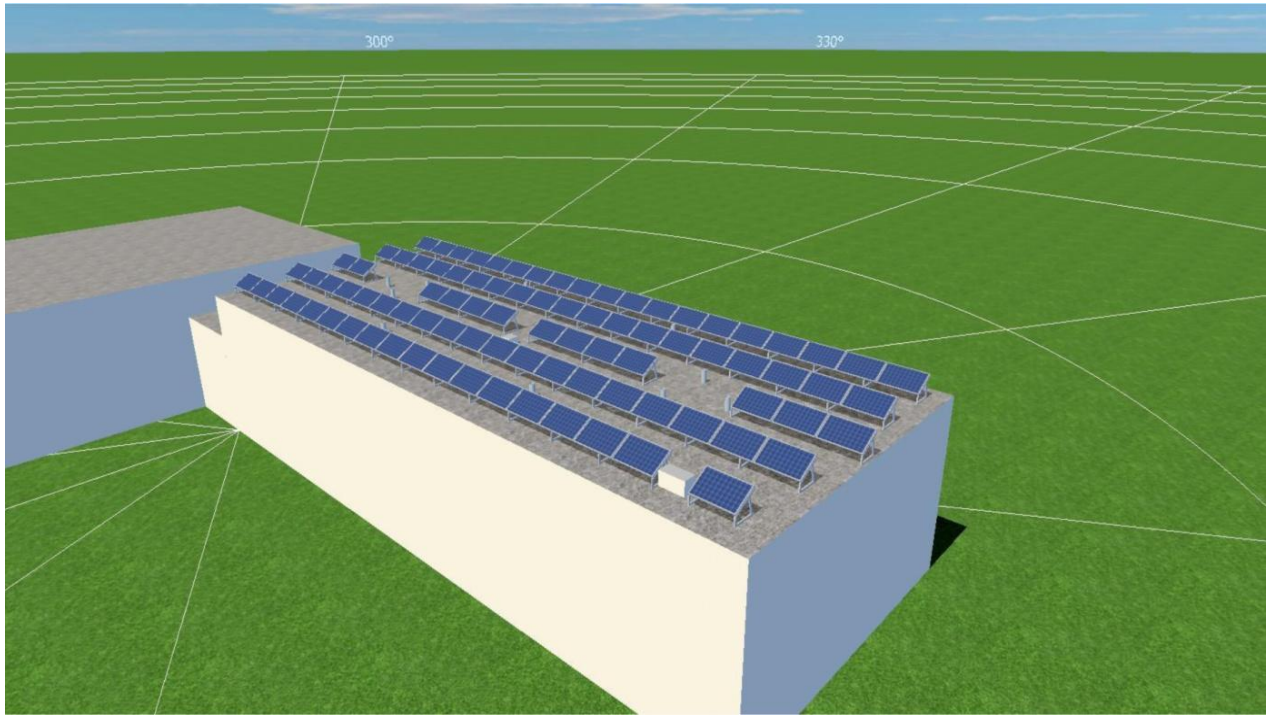
Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Instalacja fotowoltaiczna na budynku sali gimnastycznej PSP nr 1 w Kaletach

Zamontowanych zostanie 88 paneli fotowoltaicznych każdy o mocy 255 Wp

Łączna moc instalacji 20 kW

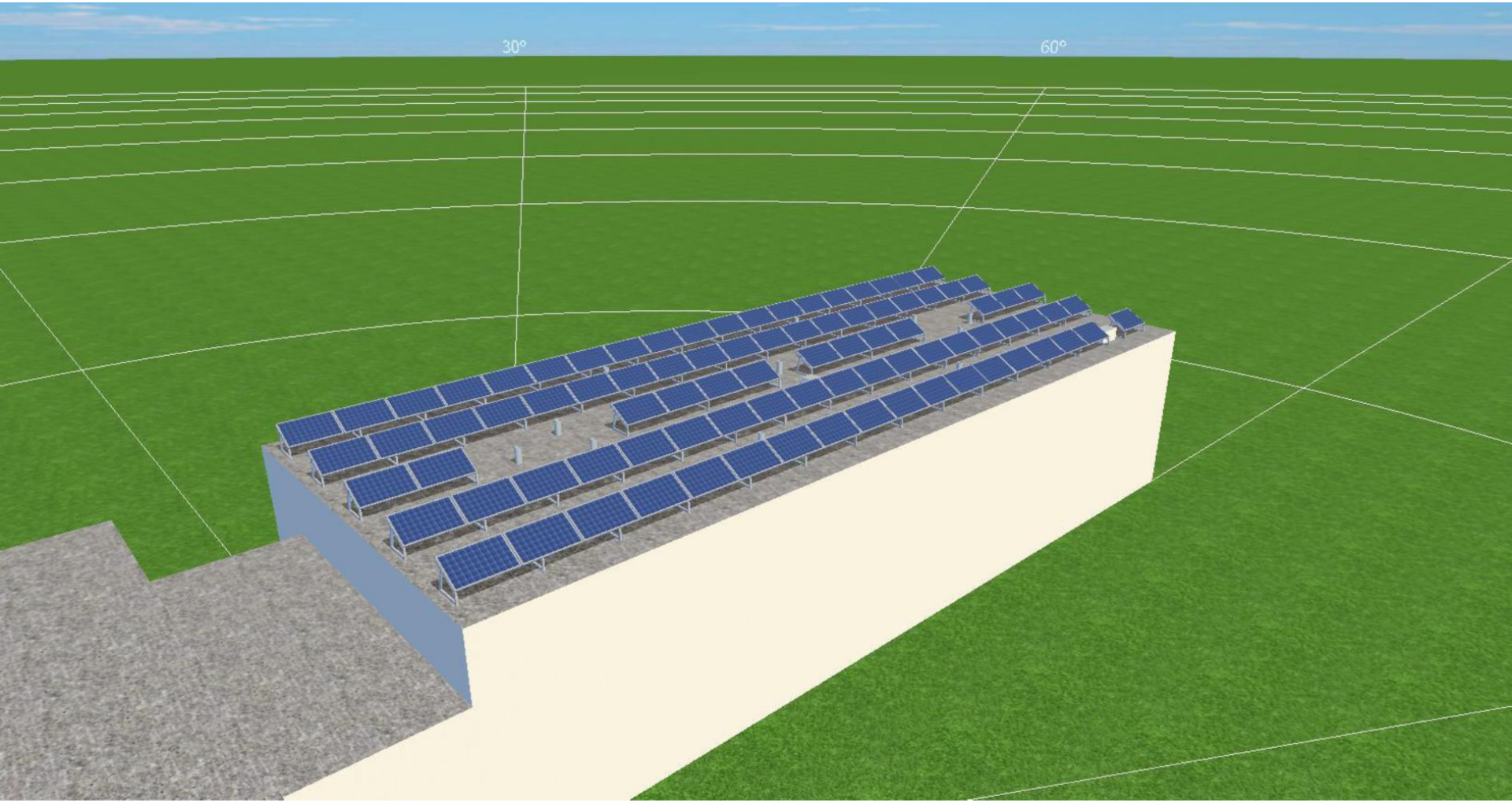


Śląskie.

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



Śląskie.

www.mapadotacji.gov.pl

Budynki zostaną poddane iluminacji

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Śląskie.

www.mapadotacji.gov.pl

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Śląskie.

www.mapadotacji.gov.pl

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Śląskie.

www.mapadotacji.gov.pl

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Śląskie.

www.mapadotacji.gov.pl

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Śląskie.

www.mapadotacji.gov.pl

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Śląskie.

www.mapadotacji.gov.pl

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Efekt inwestycji - budynek Miejskiego Domu Kultury

Sezonowe zapotrzebowanie na ciepło na potrzeby C.O.
z uwzględnieniem sprawności systemu i przerwami w ogrzewaniu

Przed inwestycją:

3300 GJ/rok

Po inwestycji:

1753 GJ/rok

Roczny koszt ogrzewania w sezonie standardowym

Przed inwestycją:

122 303 zł

Po inwestycji:

67 474 zł

Śląskie.

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Efekt inwestycji - budynek Publicznego Gimnazjum

Sezonowe zapotrzebowanie na ciepło na potrzeby C.O.
z uwzględnieniem sprawności systemu i przerwami w ogrzewaniu

Przed inwestycją:
1138 GJ/rok

Po inwestycji:
996 GJ/rok

Roczny koszt ogrzewania w sezonie standardowym

Przed inwestycją:
77 747 zł

Po inwestycji:
70 857 zł

Śląskie.

Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Dziękujemy za uwagę!

Śląskie.