

## Gmina Stalowa Wola

informuje o rozpoczęciu realizacji projektu pod nazwą

### „Budowa integracyjnego przedszkola i żłobka w technologii pasywnej w Gminie Stalowa Wola”

w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III. Czysta energia, Działanie 3.3 Poprawa jakości powietrza, Poddziałanie 3.3.1 Realizacja planów niskoemisyjnych

**Całkowita wartość projektu, zgodnie z umową nr RPPK.03.03.01-18-0003/20-00 zawartą w dniu 27 lipca 2021 r. wynosi 17 907 081,69 PLN, w tym:**

12 896 782,03 PLN – wydatki kwalifikowane

8 382 908,31 PLN – dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego,

4 513 873,72 PLN – wkład własny Gminy Stalowa Wola.

#### OKRES REALIZACJI

31.03.2021 r. – 31.03.2023 r.

#### CEL PROJEKTU

Głównym celem projektu jest poprawa jakości powietrza i zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez budowę budynku pasywnego w Gminie Stalowa Wola.

Jego osiągnięciu mają służyć następujące cele szczegółowe: zwiększenie dostępu do nowoczesnych i ekologicznych rozwiązań stosowanych przy produkcji energii cieplnej i elektrycznej w budynkach użyteczności publicznej, montaż instalacji OZE umożliwiających pokrycie znacznej części zapotrzebowania na energię, sprzyjających redukcji poziomu emisji szkodliwych gazów i pyłów do atmosfery, promowanie postaw związanych z oszczędzaniem energii oraz zwiększenia odpowiedzialności za stan środowiska i zanieczyszczenie powietrza.

#### PRZEDMIOT PROJEKTU

W wyniku realizacji projektu powstanie demonstracyjny obiekt użyteczności publicznej wybudowany w technologii pasywnej, w którym będzie funkcjonowało miejskie integracyjne przedszkole ze żłobkiem oraz basenem. Odnawialne źródła energii (OZE) będą pokrywać ok. 46,5% zapotrzebowania na energię końcową budynku.

Budynek przedszkola i żłobka zaprojektowano jako obiekt wolnostojący z dwiema kondygnacjami nadziemnymi oraz częściowo z jedną kondygnacją podziemną, na planie zbliżonym do kwadratu. W budynku planuje się zastosowanie wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, montaż pompy ciepła i instalacji fotowoltaicznej. Zainstalowane zostaną urządzenia zacieniające, system chłodzenia w porze letniej oraz automatyczne sterowanie temperaturą w pomieszczeniach. Przy budynku powstanie także punkt ładowania pojazdów elektrycznych.

Na parterze zlokalizowane zostanie 5 oddziałów przedszkolnych, duża sala wielofunkcyjna o powierzchni ok 150 m<sup>2</sup> duża kuchnia, która będzie obsługiwała cały obiekt, pomieszczenia techniczne, sala polisensoryczna, gabinet rehabilitanta. Z kolei na piętrze będzie 5 oddziałów żłobkowych. Każdy z nich będzie miał swoją sypialnię przynależną do jednej sali, administracja, pralnia, gabinet pielęgniarki, logopedy, psychologa i pedagoga. W budynku znajdzie się także niewielki basen o wymiarach 12,5×6 m.

W nowo wybudowanym żłobko-przedszkolu swoje miejsce znajdzie aż 195 dzieci – 100 w pięciu oddziałach przedszkolnych, natomiast do żłobka (pięć oddziałów) przyjętych zostanie 95 maluchów.

W ramach projektu zostanie zapewniony dostęp do całego obiektu dla osób niepełnosprawnych. Wszystkie oddziały przedszkolne i żłobkowe oraz szatnie basenowe będą przystosowane dla dzieci niepełnosprawnych. W budynku uwzględniono wszystkie możliwe zasady projektowania uniwersalnego, dotyczące zarówno dysfunkcji ruchowych jak również dysfunkcji zmysłów. Każda przestrzeń powinna umożliwiać samodzielne i świadome użytkowanie, przestrzeń powinna być także dostępna i pozbawiona barier architektonicznych, tak aby wszystkie pomieszczenia i urządzenia jej towarzyszące, były dostępne dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich, osób z dysfunkcjami wzroku, słuchu, itp..

Zaplanowany w projekcie budynek pasywny przedszkola i żłobka będzie pełnił zarówno funkcje podstawowe, związane ze świadczeniem usług przedszkolnych i żłobkowych ale także funkcje demonstracyjne. Po zakończeniu projektu budynek będzie pierwszym obiektem użyteczności publicznej na obszarze Miasta jak i Powiatu Stalowowolskiego wykonanym w technologii budownictwa pasywnego. Z tego względu przewidziana będzie możliwość prezentacji efektów projektu, odwiedzin i oprowadzenia po budynku osób bądź przedstawicieli podmiotów zainteresowanych realizacją inwestycji w technologii pasywnej. W ten sposób projekt stanie się narzędziem podnoszenia świadomości ekologicznej społeczeństwa.

## WYKONAWCA

Adamietz Sp. z o. o.  
Ul. Braci Pankel 1  
47-100 Strzelce Opolskie  
NIP:7561836633

## PLANOWANE DO OSIĄGNIĘCIA WSKAŹNIKI

Wskaźnik	Wartość
<b>Wskaźniki produktu</b>	
Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE [szt.]	1,00
Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.]	3,00
Liczba wybudowanych budynków z uwzględnieniem standardów budownictwa pasywnego [szt.]	1,00
Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych [MWt]	0,06
Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych [MWe]	0,08
<b>Wskaźniki rezultatu</b>	
Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE [MWh/rok]	35,68
Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE [MWe/rok]	76,16

## Informacje o projekcie:

Urząd Miasta Stalowej Woli  
Referat Pozyskiwania Funduszy  
ul. Wolności 9, pok. nr 6,  
tel. (15) 643 34 43

WIZUALIZACJA 1



autor: ARCHITEKTURA PASYWNA Pyszczek i Stelmach sp.j. 31-153 Kraków, ul. Szlak 65

WIZUALIZACJA 2



autor: ARCHITEKTURA PASYWNA Pyszczek i Stelmach sp.j. 31-153 Kraków, ul. Szlak 65