

# OA - V

## EFEKT RZECZOWY I EKOLOGICZNY <sup>[1]</sup>

### OCHRONA POWIETRZA - INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA I/LUB MAGAZYN ENERGII

UWAGA: Należy wypełnić punkt/y dotyczące zakresu wnioskowanego przedsięwzięcia, wyłącznie pola oznaczone kolorem szarym. Pola nadliczbowe należy pominąć. Czerwony kolor pola oznacza błąd, należy skorygować dane.

**zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej oraz modernizacja źródeł światła wewnątrz budynków na energooszczędne w lokalizacjach: przy ul. Kościuszki 12 oraz przy ul. Czerwonego Krzyża 4 w Środzie Wielkopolskiej (w budynku przedszkola przy ul. Kościuszki 12)**  
(nazwa przedsięwzięcia)

#### 1. Dane techniczne instalacji fotowoltaicznej:

Panele fotowoltaiczne	szt.	49
Łączna moc znamionowa	kW	19,6

#### 2. Dane techniczne magazynu energii:

Liczba magazynów	szt.	
Łączna pojemność użytkowa magazynu	kWh	

#### 3. Podstawowe dane techniczne urządzenia, do którego ma być podłączony magazyn energii:

Rodzaj instalacji:	Moc instalacji
Panele fotowoltaiczne	kW
Elektrownia wiatrowa	kW
Inne OZE (jakie?):	kW

#### 4. Efekt ekologiczny <sup>[2]</sup>:

Produkcja energii elektrycznej z OZE	MWh/rok	20,562
Zużycie energii elektrycznej do wytworzenia energii cieplnej i/lub energii elektrycznej z OZE	MWh/rok	0,001
Redukcja lub uniknięcie emisji CO <sub>2</sub> - dla instalacji OZE	Mg/rok	16,70
Redukcja lub uniknięcie emisji CO <sub>2</sub> - dla magazynu energii	Mg/rok	
Redukcja lub uniknięcie emisji CO <sub>2</sub> - dla instalacji OZE wraz z magazynem energii	Mg/rok	
Minimalny uzysk energii	kWh (/kWp x rok)	1049,082
Czy minimalny uzysk spełnia wymagania techniczne?		TAK

Środa Wielkopolska, dnia 07.06.2023 r.  
miejscowość, data

Przewodnicząca Zarządu  
Joanna Marusik

Środa XXI Sp. z o.o. ②  
Środa Wielkopolska, ul. Daszyńskiego 5  
KMF 72316940SC REGON 301715677  
KRS 0000322978

Podpisy i pieczętki osób reprezentujących  
Jednostkę przy dokonywaniu czynności prawnych

[1] Wyłącznie na potrzeby statystyczne WFOŚiGW

[2] W przypadku podłączenia magazynu energii do istniejącej oraz nowej instalacji fotowoltaicznej należy wypełnić oddzielne arkusze efektu dla każdej instalacji fotowoltaicznej.