

# OPINIA

## ZAPOTRZEBOWANIA NA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I POKRYCIA Z OZE

Zapotrzebowanie na energię elektryczną dla zadania pn. „Budowa targowiska gminnego „Mój Rynek” w Dydni, działka nr 2343/6 opisanego w Programie Funkcjonalno-Użytkowym sporządzonym przez mgr Krzysztof Wal, stanowiący załącznik do wniosku o przyznanie pomocy nr UM09-65171-UM0900018/19 z dnia 26.11.2019 r. dla operacji typu „Inwestycje w targowiska lub obiekty budowlane przeznaczone na cele promocji lokalnych produktów” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji w tworzenie, ulepszanie i rozwijanie podstawowych usług lokalnych dla ludności wiejskiej, w tym rekreacji, kultury i powiązanej infrastruktury” wg moich obliczeń wyniesie **ok.5-8kW** w zależności od końcowo przyjętego zapotrzebowania dla poszczególnych stanowisk handlowych oraz rozwiązań i zakresu oświetlenia zewnętrznego.

Energia będą zasilane oświetlenie wzdłuż projektowanych dróg dojazdowych, ciągów pieszych, placików, zasilania wiaty handlowej, gniazd zasilających i oświetlenia dla każdego stanowiska handlowego.

Pawilony handlowe zasilane energią elektryczną w zależności od potrzeb.

**W związku z powyższym planuję się również montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy max. 10-14kW.** Projektowana wiata targowa umożliwi montaż paneli na jej połaciach dachowych.

**Instalacja fotowoltaiczna o tej mocy pokrywa w 100% zapotrzebowanie na energię elektryczną projektowanego zadania pn. „Budowa targowiska gminnego Mój Rynek w Dydni”.**

**W trakcie realizacji i sporządzenia projektu ostatecznie zostanie ustalona wielkość i moc instalacji fotowoltaicznej (odnawialnych źródeł energii), przy założeniu minimalnego pokrycia na poziomie 30% zapotrzebowania obiektu na energię.**

Przed realizacją tego zakresu robót inwestor zapewni:

- ✓ wykonanie w uzgodnieniu z zakładem energetycznym niezbędnej dokumentacji projektowej (projekt elektryczny),
- ✓ dostawę i montaż paneli fotowoltaicznych, falowników oraz elementów konstrukcyjnych i elektrycznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej,
- ✓ wykonanie testów rozruchowych instalacji fotowoltaicznej,
- ✓ przygotowanie dokumentacji odbiorowej wymaganej przez zakład energetyczny.

Dydnia, 22 stycznia 2020 r.

FHU Usługi Instalacyjne  
Marcin Ostrowski  
tel. 48 536-257-313  
Humniska 606c  
36-200 Brzozów  
NIP: 686-156-32-16  
www.marjos.pl e-mail: marjoselektryk@interia.pl

*Marcin Ostrowski*

**mgr inż. Marcin Ostrowski**  
36-200 Brzozów, Humniska 606C  
NIP 6861563216  
tel. 48 536 257 313  
Nr upr. 27-664-1D-2018



URZĄD DOZORU TECHNICZNEGO

CERTYFIKAT INSTALATORA  
ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

NR CERTYFIKATU:

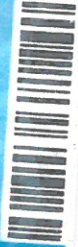
OZE-W/22/000034/18

IMIE (MIDNA):

MARCIN

NAZWISKO:

OSTROWSKI



WAŻNY Z DOKUMENTEM TOŻSAMOŚCI

ORGAN WYDAJĄCY PREZES URZĘDU DOZORU TECHNICZNEGO

CERTYFIKAT NR OZE-W/22/000034/18

NINIEJSZY CERTYFIKAT POTWIERDZA POSIADANIE  
KWALIFIKACJI DO INSTALOWANIA NASTĘPUJĄCYCH  
RODZAJÓW ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII:  
SYSTEMÓW FOTOWOLTAJCZNYCH (PV).

MIEJSCOWOŚĆ:  
RZESZÓW / PL

DATA WYDANIA  
CERTYFIKATU:  
01.03.2018

Niniejszy certyfikat został wydany na podstawie ustawy z dnia 20 lutego 2015 r.  
o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. poz. 418, z późn. zm.).

CERTYFIKAT JEST WAŻNY DO DNIA 28.02.2023