

Załącznik Nr 1

do decyzji Wójta Gminy Bielsk Podlaski

z dnia 16.06.2023 roku, znak RGP.6220.10.2023.KS

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

budowa elektrowni fotowoltaicznej

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej „Kotły 325/1” o łącznej mocy do 3 MW składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym przyłączem energetycznym i stacją transformatorową SN/nN (opcjonalnie dwiema)”. Powierzchnia zajęta pod inwestycję zajmie obszar do 5,9111 ha.

Dla przedmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 10 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW. Moduły fotowoltaiczne zostaną osadzone na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie z zastosowaniem wiertnic lub wbijane za pomocą kafara. Wysokość posadowienia paneli nie przekroczy 6 m.

Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- konstrukcje wolnostojące wbijane do ziemi do montażu modułów fotowoltaicznych,
- moduły fotowoltaiczne w liczbie do 10 000 szt.,
- inwertery w ilości do 150 szt.,
- kable elektroenergetyczne SN i nN,
- kontenerowa stacja transformatorowa SN/nN do 2 szt.,
- przyłącze elektroenergetyczne SN,
- infrastruktura techniczna,
- ogrodzenie obiektu,
- monitoring wizyjny

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna.

Z up. Wójta

mgr inż. Anatol Filipiuk
ZASTĘPCA WÓJTA