

Załącznik Nr 1

do decyzji Wójta Gminy Bielsk Podlaski

z dnia 05.12.2022 roku, znak RGP.6220.44.2022

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

budowa farmy fotowoltaicznej

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na „Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1194, 1210/1 w obrębie Grabowiec, gmina Bielsk Podlaski”.

Dla przedmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 42500 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 17 MWp. Panele zostaną zamontowane w kierunku południowym na specjalnej konstrukcji wsporczej składającej się z ramy, pionowych i poziomych profili nośnych oraz elementów mocujących. Wszystkie elementy zostaną przytwierdzone do podłoża z pomocą pionowych pali.

W skład planowanego przedsięwzięcia wchodzić będą następujące elementy:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 17 MWp w ilości do 42500 szt.,
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 17 MWp w ilości do 340 szt.,
- stacje transformatorowe do 17 szt.,
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo - zabezpieczające ,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring.

Dopuszcza się posadowienie magazynu energii.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. Wyprodukowana energia elektryczna będzie następnie przekazywana do sieci elektroenergetycznej.

Z up. Wójta

mgr inż. Anatol Filipiuk
ZASTĘPCA WÓJTA