

Załącznik Nr 1

do decyzji Wójta Gminy Bielsk Podlaski

z dnia 10.07.2023 roku, znak RGP.6220.12.2023.KS

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

budowa instalacji fotowoltaicznej

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała „Budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki ewidencyjnej numer 231/1, obręb Truski o mocy do 0,3 MW”.

Powierzchnia całkowita działki wynosi 2,08 ha. Obszar inwestycji wyniesie maksymalnie do około 1,5 ha , ilość modułów - 448 szt., liczba transformatorów - 1 szt., liczba inwerterów - 6 szt., maksymalna wysokość konstrukcji - do 5 m. Elektrownia fotowoltaiczna zostanie złożona z gotowych elementów, dowożonych na miejsce przez samochody ciężarowe. Montaż paneli ma opierać się na konstrukcji wolnostojącej, przytwierdzonej bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara), bez konieczności fundamentowania. Prace budowlane będą prowadzone bez konieczności prowadzenia wycinki zieleni wysokiej.

Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących głównych elementów:

- Modułów fotowoltaicznych (moc instalacji: do 0,3 MW, ilość modułów: 448 sztuk),
- 6 inwerterów DC/AC (falowniki),
- Linii kablowych energetyczno-światłowodowych nN/SN,
- Infrastruktury naziemnej i podziemnej,
- Nieutwardzonej drogi wewnętrznej,
- Przyłącza elektroenergetycznego,
- Transformatora,
- Sieci technicznych, okablowania, uziemienia, instalacji odgromowej, układów pomiarowo-zabezpieczających, małej architektury (ogrodzenie, zieleń), monitoringu pracy farmy on-line oraz systemu kamer i alarmu wraz z systemem kontroli bezpieczeństwa,
- Innych niezbędnych elementów infrastruktury technicznej związanej z budową i eksploatacją farmy.

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