

Z a ł a c z n i k N r 1
do decyzji Wójta Gminy Bielsk Podlaski
z dnia 09.08.2022 roku, znak RGP.6220.25.2022

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

budowa elektrowni fotowoltaicznej

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na „Budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki ewidencyjnej numer 51/3, obręb Truski, o mocy do 1,8 MW”.

Dla przedmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 2750 szt. paneli fotowoltaicznych Titan o mocy 650 MW. Grupy paneli zostaną zainstalowane na specjalnej konstrukcji wolnostojącej, składającej się ze stalowej ocynkowanej ramy, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcja wsporcza będzie przytwierdzona bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara). Maksymalna wysokość górnej części konstrukcji montażowych wraz z modułami PV nie powinna przekroczyć 5 m. Wyprodukowana energia elektryczna nie będzie magazynowana ale wprowadzana do istniejącej sieci energetycznej.

Elektrownię fotowoltaiczną, poza w/w panelami, będą tworzyć, m.in., następujące elementy:

- inwertery DC/AC (falowniki),
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe nN/SN,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- droga wewnętrzna,
- przyłącza elektroenergetyczne, słupy oświetleniowe
- transformatory,

- sieć techniczna, okablowanie, uziemienie, instalacja odgromowa, układy pomiarowo-zabezpieczające, mała architektura (ogrodzenie, zieleń), monitoring pracy farmy on-line oraz system kamer i alarmu wraz z systemem kontroli bezpieczeństwa,

- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania w/w inwestycji.

Wyprodukowana energia elektryczna będzie następnie przekazywana do sieci elektroenergetycznej.

Z up. Wójta

mgr inż. Anatol Filipiuk
ZASTĘPCA WÓJTA