

Załącznik nr 1
do decyzji Wójta Gminy Siedlec
z dnia 29.06.2023 r.
Znak: GKOŚ.6220.33.2022

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5,5 MW wraz z obiektami budowlanymi i infrastrukturą techniczną do jej prawidłowego funkcjonowania na dz. nr 546/1 obręb Chobienice, gmina Siedlec, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie o łącznej powierzchni 5,7606 ha.

Inwestycja realizowana będzie na terenie użytkowanym rolniczo. Działka stanowi grunty orne klasy RIVb i RV, posiada dostęp do drogi wewnętrznej gruntowej. Na terenie nieruchomości nie występują zadrzewienia i zakrzewienia oraz roślinność śródpolna. Niewielkie zadrzewienia znajdują się w granicy sąsiednich rowów melioracyjnych.

W ramach realizacji ww. zadania inwestycyjnego przewiduje się wykonanie:

- paneli fotowoltaicznych do 10 200 szt., wysokość całkowita instalacji nad ziemią do 5 m, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych w grunt,
- okablowania solarnego,
- falowników,
- instalacji odgromowych,
- linii kablowych,
- słupów oświetleniowych,
- przyłącza elektroenergetycznego,
- stacji transformatorowych wyposażonych w zależności od potrzeb w: transformatory, rozdzielnice SN, rozdzielnice zbiorcze, rozdzielnice potrzeb własnych, układy pomiaru energii, układy sterowania i kontroli, układy łączności, instalacje oświetlenia, ogrzewania, wentylacji i monitoringu,
- opcjonalnego magazynu energii,
- inwerterów DC/AC,
- innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogni.

Z up. Wójta
Agnieszka Kasperczak
ZASTĘPCA WÓJTA