

SPROSTOWANIE ZAPISÓW KARTY INFORMACYJNEJ DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA

polegającego na *budowie farmy fotowoltaicznej „Studźce-Adolfowo” o mocy do 38 MW oraz niezbędnej infrastruktury technicznej i towarzyszącej z możliwością etapowej realizacji inwestycji na działkach o nr ewid. nr 119, 160/1, 189/2, 189/3 w obrębie Studźce-Adolfowo, gmina Margonin*

02.04.2022

/data sporządzenia/

.....



PODPIS ZAUFANY

ALEKSANDRA
BIEGANOWSKA

09.04.2024 08:30:03 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

.....

cej/

1. Str. 5 KIP

było: „Przedmiotem opracowania jest karta informacyjna dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 38 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną magazynami energii.”

Powinno być: „Przedmiotem opracowania jest karta informacyjna dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 38 MW oraz niezbędnej infrastruktury technicznej i towarzyszącej z możliwością etapowej realizacji inwestycji.”

2. Str. 7 KIP

było: „Projektowana instalacja fotowoltaiczna wraz z magazynami energii znajdować się będzie na działkach o nr ewid. 119, 160/1, 189/2, 189/3 obr. Studźce-Adolfowo gmina Margonin, pow. chodzieski, woj. wielkopolskie o łącznej powierzchni 31,74 ha, zlokalizowanej w gminie Margonin, pow. chodzieskim, woj. wielkopolskim.”

Powinno być: „Projektowana instalacja fotowoltaiczna oraz niezbędna infrastruktura techniczna i towarzysząca znajdować się będzie na działkach o nr ewid. 119, 160/1, 189/2, 189/3 obr. Studźce-Adolfowo gmina Margonin, pow. chodzieski, woj. wielkopolskie o łącznej powierzchni 31,74 ha, zlokalizowanej w gminie Margonin, pow. chodzieskim, woj. wielkopolskim.”

3. Str. 9 KIP

było: „Do produkcji w/w energii potrzeba zainstalować do 76 000 szt. paneli fotowoltaicznych (ilość paneli zależna jest od mocy panelu, który ostatecznie zostanie ujęty w projekcie budowlanym, a później w projekcie wykonawczym z tym, że moc zainstalowana w panelach oraz moc magazynowa nie przekroczy 38 MW).”

Powinno być: „Do produkcji w/w energii potrzeba zainstalować do 76 000 szt. paneli fotowoltaicznych (ilość paneli zależna jest od mocy panelu, który ostatecznie zostanie ujęty w projekcie budowlanym, a później w projekcie wykonawczym.”

4. Str. 13 KIP

było: „Działka przeznaczona pod realizację farmy fotowoltaicznej z magazynami energii znajduje się w północnej części Jednolitych Wód Podziemnych numer 35 (PLGW600035).”

Powinno być: „Działka przeznaczona pod realizację farmy fotowoltaicznej oraz niezbędnej infrastruktury technicznej i towarzyszącej znajduje się na obszarze Jednolitych Wód Podziemnych numer 35 (PLGW600035)”

5. Str. 16 KIP

było: „Niniejsze opracowanie obejmuje posadowienie instalacji fotowoltaicznej z magazynami energii, która ma być zlokalizowana na działkach o nr ewid 119, 160/1, 189/2, 189/3 obr. Studźce-Adolfowo, gmina Margonin, pow. chodzieski, woj. wielkopolskie.”

Powinno być: „Niniejsze opracowanie obejmuje posadowienie instalacji fotowoltaicznej oraz niezbędnej infrastruktury technicznej i towarzyszącej, która ma być zlokalizowana na działkach o nr ewid 119, 160/1, 189/2, 189/3 obr. Studźce-Adolfowo, gmina Margonin, pow. chodzieski, woj. wielkopolskie.”

6. Str. 22 i 23 KIP

było: „Planowana budowa instalacji fotowoltaicznej będzie produkowała energię elektryczną z energii słońca w wyniku procesu zamiany energii słonecznej w energię elektryczną, a także będzie przechowywała wytworzoną energię elektryczną w magazynach energii.

Uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 38 MW wymaga wybudowania kilku powiązanych ze sobą technologicznie obiektów, w skład których wchodzi:

- konstrukcje stołów pod moduły fotowoltaiczne (ilość i rozmiar stołów zależą od typu zastosowanych paneli fotowoltaicznych);
- panele fotowoltaiczne – ilość paneli fotowoltaicznych uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego z tym, że całkowita moc zainstalowana nie przekroczy 38 MW – przewidywane jest zainstalowanie do 76 000 szt. paneli;
- inwertery (do ok. 380 sztuk) – urządzenia zamieniające prąd stały na prąd zmienny w ilości odpowiednio dobranej na etapie projektowania wraz z instalacjami kablowymi;
- kontenerowe stacje transformatorowe nN/SN – do 38 sztuk (moc oraz powierzchnia zabudowy w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej, parametry stacji będą zależać od technicznych warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej), całkowita łączna moc nie przekroczy 38 MVA;
- kontenerowe magazyny energii wraz ze stacjami dwutransformatorowymi – ilość magazynów uzależniona będzie od mocy magazynu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego z tym, że całkowita moc zainstalowana w magazynach nie przekroczy 38 MW, przewiduje się posadowienie do 38 magazynów energii oraz 19 stacji dwutransformatorowych;
- ogrodzenie z siatki ocynkowanej, powlekanej PCV bez podmurówki;
- nieutwardzony dojazd stacji transformatorowych SN o szerokości do ok. 5 metrów;
- wyprowadzenie mocy linią kablową lub napowietrzną zgodnie z wydanymi warunkami przyłączeniowymi.

Powinno być: „Planowana budowa instalacji fotowoltaicznej będzie produkowała energię elektryczną z energii słońca w wyniku procesu zamiany energii słonecznej w energię elektryczną.

Uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 38 MW wymaga wybudowania kilku powiązanych ze sobą technologicznie obiektów, w skład których wchodzi:

- konstrukcje stołów pod moduły fotowoltaiczne (ilość i rozmiar stołów zależą od typu zastosowanych paneli fotowoltaicznych);
- panele fotowoltaiczne – ilość paneli fotowoltaicznych uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego z tym, że całkowita moc zainstalowana nie przekroczy 38 MW – przewidywane jest zainstalowanie do 76 000 szt. paneli;
- inwertery (do ok. 380 sztuk) – urządzenia zamieniające prąd stały na prąd zmienny w ilości odpowiednio dobranej na etapie projektowania wraz z instalacjami kablowymi;
- kontenerowe stacje transformatorowe nN/SN – do 38 sztuk (moc oraz powierzchnia zabudowy w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej, parametry stacji będą zależą od technicznych warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej), całkowita łączna moc nie przekroczy 38 MVA;
- ogrodzenie z siatki ocynkowanej, powlekanej PCV bez podmurówki;
- utwardzony kruszywem dojazd stacji transformatorowych SN o szerokości do ok. 5 metrów;
- wyprowadzenie mocy linią kablową lub napowietrzną zgodnie z wydanymi warunkami przyłączeniowymi.

Elementami, które również mogą zostać wybudowane w ramach przedsięwzięcia (elementy opcjonalne) są:

- kontenerowe magazyny energii wraz ze stacjami dwutransformatorowymi – ilość magazynów uzależniona będzie od mocy magazynu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego, przewiduje się posadowienie do 38 magazynów energii oraz 19 stacji dwutransformatorowych;

7. Str. 25 KIP

było: „Cały teren inwestycji, który zostanie wygrodzony ze wskazanego terenu, ulegnie przekształceniu i zmieni swoją funkcję. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia nie planuje się prac rozbiórkowych. Planowana inwestycja znajduje się na terenach rolniczych, niezabudowanych. Większość terenu pozostanie biologicznie czynna, ponieważ pomniejszy się ona jedynie o powierzchnie palowanych słupów konstrukcji, rzut magazynów kontenerowych oraz powierzchnie stacji transformatorowych. W poniższej tabeli zestawiono powierzchnie wykorzystane do celów inwestycyjnych.

Tabela 1 Zestawienie wykorzystanej powierzchni działek

Powierzchnia całkowita	
Powierzchnia przewidziana pod cele inwestycyjne	206 900 m ²
Powierzchnia działek	317 400 m ²
Powierzchnia mierzona po maksymalnym zewnętrznym obrysie paneli	197 800m ²
Powierzchnia zabudowy	
Moduły fotowoltaiczne	do 152 000 m ²

Słupy stołów	do 95 m ²
Stacja transformatorowa	do 760 m ²
Kontenerowe magazyny energii	do 1 330 m ²
Stacje dwutransformatorowe	do 380 m ²
RAZEM	do 2 565m ²
Teren zielony	
Teren pozostawiony biologicznie czynnym, w tym pod panelami fotowoltaicznymi	min. 204 335 m ² (>98,7%)

Źródło: Opracowanie własne

Powinno być: „Cały teren inwestycji, który zostanie wygrodzony ze wskazanego terenu, ulegnie przekształceniu i zmieni swoją funkcję. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia nie planuje się prac rozbiórkowych. Planowana inwestycja znajduje się na terenach rolniczych, niezabudowanych. Większość terenu pozostanie biologicznie czynna, ponieważ pomniejszy się ona jedynie o powierzchnie palowanych słupów konstrukcji oraz powierzchnie stacji transformatorowych, a w przypadku wykonania magazynów energii - o rzut kontenerów tych magazynów oraz powierzchnie stacji dwutransformatorowych. W poniższej tabeli zestawiono powierzchnie wykorzystane do celów inwestycyjnych. W poniższej tabeli zestawiono powierzchnie wykorzystane do celów inwestycyjnych.

Tabela 2 Zestawienie wykorzystanej powierzchni działek

Powierzchnia całkowita	
Powierzchnia przewidziana pod cele inwestycyjne	206 900 m ²
Powierzchnia działek	317 400 m ²
Powierzchnia mierzona po maksymalnym zewnętrznym obrysie paneli	do 197 800m ²
Powierzchnia zabudowy	
Moduły fotowoltaiczne	do 152 000 m ²
Słupy stołów	do 95 m ²
Stacja transformatorowa	do 760 m ²
Kontenerowe magazyny energii - opcjonalnie	do 1 330 m ²
Stacje dwutransformatorowe - opcjonalnie	do 380 m ²
RAZEM	do 2 565m ²
Teren zielony	
Teren pozostawiony biologicznie czynnym, w tym pod panelami fotowoltaicznymi	min. 204 335 m ² (>98,7%)

Źródło: Opracowanie własne

8. Str. 29 KIP

Było: „Wariant I (proponowany) wariant polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 38 MW, na działkach o nr ewid. 119, 160/1, 189/2, 189/3 w obrębie Studźce-Adolfowo wg. technologii opisanej w pkt 6 niniejszego opracowania, zakładającej budowę i montaż modułów

fotowoltaicznych wraz z inwerterami, stacjami transformatorowymi i liniami kablowymi, dzięki którym możliwa będzie zamiana energii słońca w energię elektryczną oraz jej magazynowanie.”

Powinno być: „Wariant I (proponowany) polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 38 MW, na działkach o nr ewid. 119, 160/1, 189/2, 189/3 w obrębie Studźce-Adolfowo wg. technologii opisanej w pkt 6 niniejszego opracowania, zakładającej budowę i montaż modułów fotowoltaicznych wraz z inwerterami, stacjami transformatorowymi i liniami kablowymi, dzięki którym możliwa będzie zamiana energii słońca w energię elektryczną. Dodatkowo rozważa się również możliwość wykonania infrastruktury towarzyszącej w postaci magazynów energii i stacji dwutransformatorowych umożliwiających magazynowanie energii w czasie jej nadprodukcji, a następnie oddawanie do sieci w czasie jej braków (np. w godzinach nocnych).”

9. Str. 35 KIP

było: „Nieznaczna kumulacja odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych nastąpi w rejonach stacji dwutransformatorowych oraz magazynów energii. „,

Powinno być: „Nieznaczna kumulacja odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych nastąpi w rejonach stacji transformatorowych, a także, w przypadku ich wykonania: magazynów energii i stacji dwutransformatorowych”

10. Str. 39 KIP

było: „Zgodnie z koncepcją farmy fotowoltaicznej, załączoną do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na terenie planowanej inwestycji znajdować się będzie do 38 stacji transformatorowych oraz 19 stacji dwutransformatorowych związanych z magazynami energii.”

Powinno być: „Zgodnie z koncepcją farmy fotowoltaicznej, załączoną do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na terenie planowanej inwestycji znajdować się będzie do 38 stacji transformatorowych. Możliwym jest również wykonanie do 38 magazynów energii i związanych z nimi 19 stacji dwutransformatorowych”.

11. Str. 56 KIP

było: „Inwestycja nie będzie ingerować w zbiorniki wodne, ani tereny podmokłe. Uszczelniona powierzchnia będzie niewielka i będzie związana wyłącznie z istnieniem stacji transformatorowych oraz magazynów energii.”

Powinno być: „Inwestycja nie będzie ingerować w zbiorniki wodne, ani tereny podmokłe. Uszczelniona powierzchnia będzie niewielka i będzie związana wyłącznie z istnieniem stacji transformatorowych oraz w przypadku ich wykonania - magazynów energii.”