

Załącznik nr 1

do decyzji GP.6220.22.2013.MM

z dnia 24 stycznia 2014 roku

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja powstanie na terenie, który dotychczas był wykorzystywany w celach rolniczych jako pola uprawne. Całkowita powierzchnia terenu obu działek to 9 ha, natomiast terenu, który zostanie zajęty pod przedmiotową inwestycję to ok. 5 ha. Najbliższa zabudowa mieszkalna położona jest w odległości ok. 200 m od planowanego przedsięwzięcia.

Inwestycja będzie polegać na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Jankowy. Przedmiotowa inwestycja będzie wiązać się z produkcją energii elektrycznej wykorzystując energię promieniowania światła słonecznego. Zakres inwestycji obejmować będzie:

- posadowienie modułów fotowoltaicznych (o jednostkowej mocy 250 W) na stołach montażowych wbijanych w ziemię i o wysokości do 2,5 metra nad poziomem terenu;
- wykonanie kontenerowej stacji transformatorowej nn/SN;
- wykonanie podziemnej linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi;
- montaż pozostałych, niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych takich, jak np. inwerter.

Panele fotowoltaiczne umieszczone będą na tzw. stołach fotowoltaicznych, które osadzone będą bezpośrednio na gruncie. Stoły te stanowią konstrukcję wolnostojącą (wsporcza) dla modułów fotowoltaicznych i składają się z ocynkowanej stalowej ramy, aluminiowych poziomych i pionowych profili nośnych, oraz elementów mocujących (elementów łączących). Zastosowanie ekranowanych kabli solarnych, które dodatkowo umieszczone zostaną w rurkach osłonowych, obudowy falowników wyeliminują możliwość wystąpienia promieniowania elektromagnetycznego oraz umieszczenie linii kablowych w ziemi, którymi popłynie prąd do sieci, spowoduje znikomą emisję promieniowania elektromagnetycznego.

Plac budowy wraz z zapleczem technicznym w niewielkim stopniu przekształcą powierzchnię terenu przeznaczonego pod inwestycję. Roboty budowlane prowadzone będą jedynie przez pojazdy sprawne technicznie, które przywiozą elementy częściowo przygotowane do montażu. Ścieki bytowe powstające podczas realizacji inwestycji gromadzone będą w przenośnych sanitariatach, a następnie wywożone przez koncesjonowanego przewoźnika. Odpady powstające podczas budowy będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Jankowy część działki nr 24/8 objętej inwestycją przeznaczona jest pod tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów. Fragment działki nr 25/9 objętej inwestycją przeznaczony jest pod tereny rolnicze oraz częściowo pod tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów.