**Załącznik nr 1**

 **Do decyzji nr 12/2020 Wójta Gminy Krzęcin**

 **z dnia 28 lipca 2022.**

 **znak: ZPOŚGK.6220.12.22.2020.AK**

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIEWZIĘCIA**

**Lokalizacja i opis sytuacyjny terenu:**

Planowa elektrownia zostanie zlokalizowana na działkach nr 103 i 104/1 położonych w obrębie Krzęcin, gmina Krzęcin. Łączna powierzchnia działek wynosi 4,77 ha natomiast pod inwestycję planuje się zajęcie ok. 3,87 ha powierzchni działek, przy czym panele fotowoltaiczne oraz stacje trafo i magazyny energii zajmować będą powierzchnię do ok. 2,45 ha. Działki te sklasyfikowane jako Ps III, Ps IV, Ps V, zgodnie z załączoną dokumentacją fotograficzną stanowią grunt orny. Teren inwestycyjny bezpośrednio sąsiaduje od strony południowej i zachodniej z drogą, natomiast od strony północnej i wschodniej z użytkiem leśnym. Zachodnie sąsiedztwo planowanej inwestycji stanowi grunt w użytkowaniu rolniczym. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją znaczna część terenu od strony południowej pozostanie niezabudowana i nieogrodzona. Działki inwestycyjne nie są objęte aktualnym miejscowym planem zagospodarowanie przestrzennego.

W przedłożonym raporcie przeanalizowano oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko, w szczególności w zakresie oddziaływania akustycznego, zanieczyszczenia powietrza, zanieczyszczenia odpadami oraz oddziaływania na ludzi i elementy przyrodnicze, w tym na krajobraz.

**Charakterystyka techniczna przedsięwzięcia:**

Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- paneli fotowoltaicznych,

- dróg wewnętrznych,

- infrastruktury naziemnej i podziemnej,

- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,

- przyłącza elektroenergetycznego,

- stacji kontenerowych,

- inwerterów,

- innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw.

Planuje się ok. 29 letni okres eksploatacji instalacji.

zup. Wójta

Ryszard Przywarty