Inowrocław, dnia 28 grudnia 2021 r.

**Załącznik** do decyzji Wójta Gminy

Inowrocław WSO.II.6220.1.30.38.2021

z dnia 28 grudnia 2021 r.

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji
o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz
ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373, z późn.zm.)

Planowane przedsięwzięcie pn. **„Budowa Elektrowni Słonecznej wraz
z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 6/1 (obręb 0041)
w miejscowości Strzemkowo, Gmina Inowrocław” proj. Strzemkowo Ia)”**

Wg wypisu z rejestru gruntów dz. ewid. 6/1 obręb Strzemkowo powierzchnia działki wynosi łącznie 16,7026 ha i stanowi grunty RIII a, RIII b, RIV a, RIV b.

Powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła do 6,12 ha.

Przedmiotem projektowanej inwestycji jest budowa farmy fotowoltaicznej
o mocy do 10 MW na działce nr 6/1 obręb Strzemkowo, gmina Inowrocław, powiat inowrocławski, położonej w granicach terenów o charakterze rolniczym, w sąsiedztwie rozproszonej zabudowy mieszkaniowej, o małej gęstości zaludnienia.

Dopuszcza się realizację przedsięwzięcia w podziale na etapy, o łącznej mocy nieprzekraczającej 10 MW i łącznej powierzchni nieprzekraczającej 6,12 ha. Zaprojektowane będą one w taki sposób, aby każdy z nich posiadał kompletną infrastrukturę techniczną i mógł funkcjonować jako samodzielna niezależna od innych elektrownia.

W skład instalacji będą wchodziły następujące elementy:

-panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcją nośną.

-okablowanie nn, SN, WN,

-stacja SN/WN.

-kontener techniczny, moc do 10 MW, pojemność baterii do 50 MWh,

-ogrodzenie,

-kontenerowe stacje transformatorowe, od 1 do 5 szt.,

-pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania zadania.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacji
przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni
ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.