

Inowrocław, dnia 15 grudnia 2021 r.

**Załącznik** do decyzji Wójta Gminy  
Inowrocław GOŚ.DŚ.6220.60.35.2020.2021  
z dnia 15 grudnia 2021 r.

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko  
(Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn.zm.)

Planowane przedsięwzięcie pn. **„Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na części działek o nr ewid. 250/5, 239/2, 241/2 w miejscowości Sikorowo, gmina Inowrocław.”**

Łączna powierzchnia działek nr ew. 250/5, 239/2, 241/2 obręb Sikorowo wynosi 11,2116 ha. Przewidywana powierzchnia, która zostanie zajęta przez farmę fotowoltaiczną wraz z elementami towarzyszącymi wynosić będzie ok. 6,04 ha.

Planowane zadanie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 9 MW na części działek nr 250/5, 239/2, 241/2 w miejscowości Sikorowo. gmina Inowrocław, powiat inowrocławski.

Teren poeksploatacyjny złoża kruszywa naturalnego Sikorowo I otrzymał decyzję rekultywacyjną Starosty Inowrocławskiego, z dnia 3 grudnia 2010 r.. znak: OSR.76226-6/10, określającą kierunek, termin zakończenia oraz osobę obowiązującą do rekultywacji. Zgodnie z ww. decyzją określony został kierunek wodno-rolny rekultywacji terenu poeksploatacyjnego złoża kruszywa naturalnego Sikorowo I, na działkach nr 239, 241 i 250/5 w miejscowości Sikorowo oraz na działce nr 2/6 w miejscowości Łojewo, gm. Inowrocław, o łącznej powierzchni 12 ha. Po zakończonej eksploatacji na obszarze ok. 7 ha postanie użytki wykorzystywane rolniczo, natomiast na powierzchni ok. 5 ha zbiornik wód stojących, o głębokości 1-1,5 m. Termin zakończenia rekultywacji określony został na 5 lat po zakończeniu eksploatacji.

Starosta Inowrocławski, dnia 23 stycznia 2012 r. decyzją znak: GN.11.6122.1.13.2011-12, uznał rekultywację ww. obszarów poeksploatacyjnych kopalni kruszywa naturalnego za zakończoną.

Na farmę fotowoltaiczną składać się będą następujące elementy:

- jednostka wytwórcza, tj. zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane panelami fotowoltaicznymi,
- konstrukcja wsporcza, czyli specjalne stelaże mocowane bezpośrednio na gruncie (z możliwością kotwienia), umożliwiające stały montaż paneli fotowoltaicznych. Osadzenie konstrukcji w gruncie odbywać się będzie za pomocą kafara, który umożliwi stabilne umocowanie do gruntu bez niszczenia terenu i konieczności jego wyrównania. Ze względu na niewielką wagę i gabaryty nie ma potrzeby stosowania fundamentów,

- aparatura energetyczna, tj. inwertery, transformatory (do 5 szt.), liczniki, string-box'y, układy sterujące i nadzorujące - urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej. Przewiduje się, że aparatura energetyczna zostanie obudowana budynkiem/kontenerem technicznym,
- przewody elektryczne (nisko i średnio napięciowe przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy),
- infrastruktura towarzysząca (ogrodzenie, systemy monitoringu),
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy fotowoltaicznej.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.