

**Załącznik nr 1**  
**do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak IP.6220.7.2021.MK**  
**z dnia 04.11.2021 r.**  
**„Budowa farmy fotowoltaicznej Świniarc o mocy do 1 MW w miejscowości Świniarc,**  
**na terenie gminy Grodziczno, dz. nr 26”**

Przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej poprzez instalację do 3000 szt. paneli posadowionych na stelażach ustawionych pod stałym kątem (od 20° do 35°) o łącznej mocy do 1 MW wraz z niezbędnymi urządzeniami tj.: stacji transformatorowej średniego napięcia wraz z inwerterami, urządzeniami zabezpieczającymi, urządzenia pomiarowe.

W ramach przedsięwzięcia zostaną wykonane:

- ogrodzenie siatka ogrodzeniowa, wysokość 2,0 m,
- wjazd na teren przedsięwzięcia od drogi publicznej.

W instalacji planowane jest zastosowanie do 3000 paneli fotowoltaicznych odpornych na warunki atmosferyczne, umocowanych na stałe na stelażach ze stali ocynkowanej i aluminium. Panele ustawione zostaną pod odpowiednim do słońca kątem i skierowane będą w kierunku południowym. Instalacja poprzez falowniki, transformator oraz urządzenia zabezpieczające i pomiarowe podłączona zostanie do odbiornika - linii średniego napięcia. Całość produkowanej energii sprzedawana będzie do sieci, natomiast na potrzeby własne farma zasilana będzie z sieci na podstawie umowy z zakładem energetycznym.

Powierzchnia zabudowy wynosi:

- paneli fotowoltaicznych wraz z inwerterami – do 4500 m<sup>2</sup>,
- drogi wewnętrznej – do 70 m<sup>2</sup>,
- stacji transformatorowej – do 30 m<sup>2</sup>,
- tras kablowych AC i DC – do 300 m<sup>2</sup>,
- zaplecze socjalne – do 50 m<sup>2</sup>,

Z up. WÓJTA  
Teresa Dzierżak – Górzyńska  
SEKRETARZ GMINY