

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy sumarycznej do 8 MW na terenie miejscowości Grażowice, gmina Sławno. Realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 4, obręb Grażowice, Gmina Sławno, powiat opoczyński. Dla omawianego terenu nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Całkowita powierzchnia działki wynosi 1,45 ha.

Przedmiotowa inwestycja planowana jest na terenie, dla którego nie został opracowany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Moc planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosić będzie do 8 MW (8 x 1 MW). Inwestor dopuszcza realizację jednej instalacji o mocy do 8MW lub zespołu instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy nieprzekraczającej 8 MW.

W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż i/lub budowę następujących elementów: panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 8 MW, konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzn. stoły fotowoltaiczne), falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej, instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej, przyłącz energetyczny, instalacje odgromowe, stacje kontenerowe wraz z transformatorem i linią kablową doziemną (do 8 szt.), magazyny energii (do 8 szt.), ogrodzenie, drogi dojazdowe i place manewrowe oraz pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania ww. przedsięwzięcia.

Projektowane przedsięwzięcie przewiduje montaż do 20 000 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy z zakresu 400-2 000 Wp (o łącznej mocy do 8 MW). Dopuszcza się realizację inwestycji w dowolnej konfiguracji o łącznej mocy do 8 MW max. 8 x 2 500 szt. paneli).

Tereny pomiędzy panelami fotowoltaicznymi będą powierzchnią biologicznie czynną. Inwestor nie planuje usuwania żadnych drzew i krzewów.

Teren pod przedsięwzięcie będzie ogrodzony i monitorowany. Obszar oddziaływania przedsięwzięcia zamknie się w terenie przeznaczonym pod inwestycję.