

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działkach ewidencyjnych o nr 212/4, 23/2, 21/1, 21/2 w obrębie Zawada oraz na działce ewidencyjnej o nr 293/5 w obrębie Dolaszewo, gmina Szydłowo, powiat pilski, województwo wielkopolskie.

Powierzchnia zajęta pod inwestycję wynosić będzie do 36 ha, natomiast całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 38,343 ha.

Farma fotowoltaiczna usytuowana zostanie na gruntach o klasach bonitacyjnych: PsIV, PsV, RIVa, RIVb, RV, N, W.

Przewiduje się m.in. montaż: do 77 500 szt. paneli fotowoltaicznych, do 465 szt. inwerterów, do 8 szt. zespołów kontenerów stacji transformatorowych w postaci jednego lub dwóch kontenerów oraz do 31 szt. magazynów energii. Montaż paneli będzie miał miejsce na specjalnej konstrukcji wsporczej, której stelaże osadzone będą za pomocą kotw wbijanych w grunt na głębokość do 2,5 m. Całkowita wysokość zastosowanej konstrukcji wyniesie do 5 m.

Powierzchnia pod panelami pozostanie obszarem powierzchni biologicznie czynnej.

Wnioskodawca dopuszcza możliwość realizacji przedsięwzięcia etapowo, przy założeniu, iż każdy z etapów może mieć różną moc, ale sumaryczna moc zrealizowanych części elektrowni słonecznej nie przekroczy 31 MW.

Panele fotowoltaiczne wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Teren pod przedsięwzięcie będzie ogrodzony i wyposażony w system monitoringowo-alarmowy.

Z up. WÓJTA
kierownik
Referatu Ochrony Środowiska
mgr Katarzyna Olecka