

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW wraz z całą infrastrukturą techniczną i magazynami energii, na terenie działki o nr ewid. 518 w obrębie Skrzatusza, w gm. Szydłowo.

Powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi 2,96 ha. W ramach planowanego przedsięwzięcia zamierza się zagospodarować część jej powierzchni – do ok. 2,77 ha i taka będzie maksymalna powierzchnia po zewnętrznym skrajnym obrysie paneli.

Z przedsięwzięcia planuje się wyłączyć tereny gdzie występują grunty III klasy bonitacyjnej. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się zainstalowanie od 8 000 paneli fotowoltaicznych, montowanych na stalowo-aluminiowych stelażach. Wysokość całkowita instalacji nad ziemią do 5 m.

Zainstalowanych zostanie do 100 sztuk inwerterów w sposób rozproszony, zamontowanie do 2 sztuk stacji transformatorowych oraz baterijny magazyn energii w obudowie na płycie fundamentowej. Wnioskodawca przewiduje możliwości posadowienia kontenerowej stacji transformatorowej w ramach GPO, zawierającej transformatory suche.

Planowana jest budowa niezbędnej infrastruktury naziemnej i podziemnej, a także położenie linii kablowych i przyłącza elektroenergetycznego. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną do sieci elektroenergetycznej.

Z up. WÓJTA  
Kierownik  
Referatu Ochrony Środowiska  
*mgr Katarzyna Olecka*