

### **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Projektowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy łącznej do 8 MW włącznie. Inwestycja będzie realizowana etapowo w ramach dostępnej mocy przyłączeniowej i każda z powstałych instalacji będzie miała odrębny charakter w rozumieniu art. 2 pkt 13 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, czyli stanowić będzie wyodrębniony zespół urządzeń służących do wytwarzania energii opisanych przez dane techniczne i handlowe, w których energia jest wytwarzana z odnawialnych źródeł energii.

Przedmiotowa inwestycja składać się będzie z:

- modułów fotowoltaicznych (do 26 600 szt. modułów fotowoltaicznych o łącznej mocy nominalnej do 8 MWp i o mocy jednostkowej od 300 Wp – 2000 Wp - dokładna moc modułów zostanie podana na etapie projektu budowlanego),
- konstrukcji wsporczych (stelaże) podtrzymujące moduły, o wysokości do 6,0 m,
- okablowania solarnego niskiego napięcia DC (nN), okablowanie nN i SN,
- telekomunikacyjnych linii kablowych,
- magazynów energii: do 8 szt.,
- falowników (inwertery) rozproszone do 24 szt.,
- stacji transformatorowo-rozdzielczych (nN/SN) wraz z wyposażeniem (do 8 szt.),
- układów pomiarowo-zabezpieczających,
- instalacji odgromowej,
- przyłącza energii elektrycznej,
- przyłącza światłowodowego,
- ogrodzenia terenu o wysokości do około 2,5 m, min 20 cm od podłoża,
- oświetlenia terenu (czujki ruchu),
- wewnętrznej infrastruktury komunikacyjnej w postaci dróg na terenie farmy fotowoltaicznej (drogi utwardzone kruszywem o nawierzchni przepuszczalnej o szerokości do ok. 5 m (z ewentualnymi kilkoma miejscami postojowymi),
- zjazdów na tereny farmy fotowoltaicznej z istniejących dróg publicznych.

Montaż instalacji PV będzie miał miejsce na działce o nr ewid. 204/3 oraz 198/10, obręb Roztoka, gmina Kleczew. Działka o nr ewid. 203, obręb Roztoka jest rowem, w poprzek którego dopuszcza się ewentualne poprowadzenie infrastruktury przyłączeniowej za pomocą przewiertu lub przecisku sterowanego tak, aby nie naruszyć konstrukcji rowu.

Z up. Burmistrza  
Gminy i Miasta Kleczew  
Marta Sobczak  
Kierownik Referatu  
Inwestycji i Gospodarki Nieruchomościami