

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie pn.: „**Przebudowa zespołu elektrowni wiatrowych będących w trakcie realizacji**” na działkach o numerach ewidencyjnych 403, 405, 406, 407, 408, 409 i 410 w obrębie geodezyjnym Granice (Nr 0004), gm. Masłowice niezależnie od jego nazwy polega na budowie zespołu elektrowni wiatrowych na terenie, dla którego wcześniej wydane zostały pozwolenia na budowę. Na mocy decyzji nr: 524/2013, 525/2013, 526/2013 i 527/2013 Starosty Radomszczańskiego z dnia 16.08.2013 r. czterech inwestorów uzyskało pozwolenia na budowę dla łącznie 17 turbin wiatrowych zlokalizowanych na działkach nr ewid.: 403, 405, 406, 407, 408, 409, 410 obręb Granice, gm. Masłowice. Decyzjami Starosty Radomszczańskiego z dnia 29.03.2016 r. przeniesione one zostały na Zakład Elektro-Energetyczny Sp. z o.o. Obecny Inwestor przedmiotowego przedsięwzięcia (Zakład Elektro-Energetyczny Sp. z o.o.) podjął decyzję o realizacji inwestycji w innej skali, niż to zakłada uzyskane pozwolenie na budowę oraz decyzje środowiskowe,

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przewiduje się budowę zespołu 7 turbin wiatrowych (wariant inwestorski) lub 8 turbin wiatrowych (wariant alternatywny) o mocy jednostkowej do 3,0 MW, na który składać się będą:

- budowa dojazdowych dróg serwisowych,
- budowa tymczasowego placu montażowego przy każdej z turbin, który po zakończeniu etapu budowy zostanie częściowo przekształcony w stały plac manewrowy,
- wykonanie stop fundamentowych dla posadowienia turbin wiatrowych,
- posadowienie kontenerowej rozdzielni 30 kV na działce o numerze ewidencyjnym 410 w obrębie geodezyjnym Granice (Nr 0004), do której podłączone zostaną poszczególne turbiny wiatrowe podziemnymi liniami kablowymi SN,
- poprowadzenie wewnętrznych linii elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych.

Lokalizacja elementów infrastruktury poszczególnych turbin wiatrowych przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj infrastruktury	wariant I							
	EW1	EW2	EW3	EW4	EW5	EW6	EW7	EW8
	działki o numerach ewidencyjnych:							
Turbina wiatrowa (fundament)	405	405	410	410	409	408	410	x
Dodatkowy obszar pod zasięgiem łopaty wirnika	405	405	410	410	407,408	408	410	x
Plac montażowy, plac manewrowy	405	405	410	410	409	408	410	x
Drogi dojazdowe	405	405	410	410	409	408	410	x
Rodzaj infrastruktury	wariant II							
	EW1	EW2	EW3	EW4	EW5	EW6	EW7	EW8
	działki o numerach ewidencyjnych:							
Turbina wiatrowa (fundament)	405	405	410	410	407	408	410	410
Dodatkowy obszar pod zasięgiem łopaty wirnika	405	405	410	410	408,409	408	410	410
Plac montażowy, plac manewrowy	405	405	410	410	407	408	410	410
Drogi dojazdowe	405	405	410	410	407	408	410	410

Parametry projektowanych turbin przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Turbina wiatrowa	Wysokość piasty (wieży)	Średnica wirnika	Moc znamionowa	Maksymalny poziom mocy akustycznej
1.	EW 1	117 - 150 m n.p.t.	do 131 m	do 3,0 MW	do 106,8 dB
2.	EW 2	117 - 150 m n.p.t.	do 131 m	do 3,0 MW	do 106,8 dB
3.	EW 3	117 - 150 m n.p.t.	do 131 m	do 3,0 MW	do 106,8 dB
4.	EW 4	117 - 150 m n.p.t.	do 131 m	do 3,0 MW	do 106,8 dB
5.	EW 5	117 - 150 m n.p.t.	do 131 m	do 3,0 MW	do 106,8 dB
6.	EW 6	117 - 150 m n.p.t.	do 131 m	do 3,0 MW	do 106,8 dB
7.	EW 7	117 - 150 m n.p.t.	do 131 m	do 3,0 MW	do 106,8 dB
8.	EW 8*	117 - 150 m n.p.t.	do 131 m	do 3,0 MW	do 106,8 dB

Projektowane do zainstalowania urządzenia będą bezobsługowe i fabrycznie nowe. Prowadzona będzie wyłącznie obsługa serwisowa w określonych przez producenta odstępach czasowych (około czterech wizyt serwisowych w ciągu roku), przeprowadzana przez wyspecjalizowane firmy na podstawie zawartych umów.

WÓJT GMINY
BOGUSŁAW GONTKOWSKI