*Załącznik nr 1*

*do decyzji Wójta Gminy Fałków*

*OŚr.6220.3.6.2016 z dnia 09.11.2018 r.*

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr ewidencyjny 1650 obręb Turowice, gmina Fałków i obejmie swym zakresem budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy   
do 1 MW poprzez instalację/montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej wysokości do 4 m wraz   
z niezbędnymi urządzeniami energetycznymi. Obszar lokalizacji paneli fotowoltaicznych zajmie łącznie powierzchnię ok. 2,7 ha (tereny użytkowane rolniczo). Panele fotowoltaiczne nie będą posiadały podziemnych fundamentów.

Planowane przedsięwzięcie obejmie swym zakresem następujące obiekty/elementy:

- elektrownia fotowoltaiczna o mocy do 1,0 MW. Panele fotowoltaiczne w ilości do 5 tys. sztuk   
(o mocy ok 250 - 400 W każdy),

- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,

- instalacja monitorująca,

- instalacja odgromowa,

- kontenerowa stacja transformatorowa nn/SN,

- ogrodzenie, towarzysząca infrastruktura techniczna w tym m.in. utwardzony plac montażowy przewidziany do rozbiórki po etapie realizacji przedsięwzięcia,

- wewnętrzna droga gruntowa o szerokości ok. 5 m.

Według karty informacyjnej na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych, w związku   
z inwestycją nie planuje się wycinki drzew, ani krzewów. Dojazd do planowanej inwestycji odbywał się będzie z drogi, która stanowi działkę nr ewid. 1610 obręb Turowice.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z planowanymi zamierzeniami na terenie gminy Fałków tak, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

W związku z realizacją planowanej Inwestycji nie przewiduje się znaczącego zużycia surowców i materiałów. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energie będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

*Zdzisław Skiba*

Zastępca Wójta Gminy