

Załącznik nr 1

**Określenie przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie koncepcji inwestycyjnej dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy wiatrowej na nieużytkowanych terenach należących do MZGOK Sp. z o.o.”.

Opracowana koncepcja będzie obejmować ocenę możliwości technologicznych i prawnych wraz z możliwością podłączenia do sieci, ocenę efektywności ekonomicznej i wpływ inwestycji na środowisko.

Opracowanie powinno zawierać część opisową oraz graficzną obejmującą podstawowe dane charakteryzujące zadanie, cel inwestycji, założenia techniczno-ekonomiczne przedsięwzięcia, ocenę efektywności energetycznej, analizę wariantowości - zastosowania elektrowni wiatrowej z poziomą i pionową osią obrotu, dyspozycje techniczne, dobór parametrów technologii, opis wybranego rozwiązania technologicznego z charakterystyką proponowanych urządzeń technologicznych, ogólny plan zagospodarowania terenu inwestycji z naniesionymi propozycjami umiejscowienia instalacji i rozmieszczenia elektrowni wiatrowych. W zakresie efektywności ekonomicznej opracowanie powinno ujmować analizę finansowo-ekonomiczną obejmującą kalkulację kosztów inwestycji opartej na wskaźnikach jednostkowych nakładów inwestycji uzyskanych z praktyki inwestycyjnej, kalkulację kosztów eksploatacyjnych.

**Specjalista ds. produkcji  
i realizacji projektów**

*Kluga Ignaczak*  
**Kluga Ignaczak**

.....  
Osoba merytorycznie odpowiedzialna