

SPIS ZAWARTOŚCI TOMU A1

1. Spis dokumentacji projektowej
2. Opis techniczny
 - 2.1 Informacje o podstawie opracowania
 - 2.2 Inwestor przedsięwzięcia
 - 2.3 Cel opracowania
 - 2.4 Ogólny zakres dokumentacji projektowej
3. Dokumentacja badań technicznych podłoża gruntowego
4. Charakterystyka elektrowni wiatrowej Siemens SWT-2.3-93
5. Mapa do celów projektowych

1. SPIS DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Obiekt: Elektrownia Wiatrowa „OKRĄGŁE” z infrastrukturą towarzyszącą

Inwestor: EL-PRO Sp. z o.o., ul. Chrobrego 6, 83-000 Pruszcz Gdański

A– Część ogólna

Tom A1 – Tom informacyjny:

- Spis dokumentacji projektowej.
- Dokumentacja badań technicznych podłoża gruntowego.
- Charakterystyka elektrowni wiatrowej Siemens SWT-2.3-93
- Mapa do celów projektowych.

Tom A2 – Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

B – Projekty budowlane

Tom B1 – Projekt zagospodarowania terenu elektrowni wiatrowej z infrastrukturą towarzyszącą.

Tom B2 – Fundamenty - Elektrownia wiatrowa. Rozdzielnia elektryczna.

Tom B3 – Wewnętrzna droga dojazdowa.

Tom B4 – Przyłącze elektroenergetyczne SN.

2. Opis techniczny.

2.1 Informacje o podstawie opracowania

- „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części wsi Podwysokie Jeleniewskie, Okrągłe, Prudziszek i Żywa Woda zwany „Park Elektrowni Wiatrowych-zespół Okrągłe, zespół Prudziszek” w gminie Jeleniewo – zatwierdzony uchwałą Nr XII/67/08 Rady Gminy Jeleniewo z dnia 13 lutego 2008 roku i opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego nr 66 z dnia 11 marca 2008 r., poz. 598.;
- Warunki przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja S.A. Numer warunków: RP3/17529/17529/2010 z dnia 29.10.2010 roku.
- dokumentacja badań technicznych podłoża gruntowego wykonana przez Zakład Geologicznej Obsługi Budownictwa, 16-301 Augustów, ul. Studziennicze 4;
- Badania uzupełniające podłoża gruntowego wykonane przez GEOTEKO Projekty i Konsultacje Geotechniczne Sp. z o.o., ul. Wałbrzyska 3/5, 02-739 Warszawa w 2010r.
- Mapy sytuacyjno – wysokościowe do celów projektowych w skali 1:1000;
- Obowiązujące przepisy i normy.

2.2 Inwestor przedsięwzięcia

Inwestorem bezpośrednim jest EL-PRO Sp. z o.o. z siedzibą w Pruszcze Gdańskim, adres: 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Chrobrego 6.

2.3 Cel opracowania

Tom informacyjny opracowano w celu przedstawienia krótkiej charakterystyki inwestycji oraz określenia tomów dokumentacji projektowej przedmiotowej inwestycji.

2.4 Ogólny zakres dokumentacji projektowej

Elektrownię wiatrową „OKRĄGŁE” z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowano w gminie Jeleniewo, obręb Okrągłe, województwo podlaskie.

Projekt zagospodarowania terenu elektrowni wiatrowej jest przedmiotem opracowania **Tomu B1**.

Elektrownia wiatrowa wraz z rozdzielnią elektryczną SN/nn ustawiona będzie na fundamentach (**Tom B2**) zaprojektowanych do występujących w terenie warunków gruntowych.

Dla potrzeb obsługi komunikacyjnej zaprojektowano drogę dojazdową (**Tom B3**).

W celu umożliwienia wyprowadzenia energii generowanej w elektrowni wiatrowej zaprojektowano linię przesyłową 20kV, która łączy rozdzielnię elektryczną elektrowni wiatrowej z istniejącą siecią elektroenergetyczną (**Tom B4**).

Miejszem rozgraniczenia własności i dostarczania energii z Elektrowni Wiatrowej „OKRĄGŁE” do sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok są zaciski odgałęźne 20 kV na słupie rozgałęźnym w linii 20 kV kierunek Szurpiły.

3. Dokumentacja badań technicznych podłoża gruntowego.

4. Charakterystyka elektrowni wiatrowej Siemens SWT 2.3-93

5. Mapa do celów projektowych