*Załącznik nr 2*

**WYKAZ OBOWIĄZKOWYCH TREŚCI**

**PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (PFU)**

**1. CZĘŚĆ OPISOWA**

***1.1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia***

1.1.1 Definicje i podstawowe pojęcia

1.1.2 Charakterystyka obiektu

1.1.3 Zakres Zamówienia

1.1.4 Ogólna koncepcja systemu fotowoltaicznego

1.1.5 Wymagania techniczne projektowanej instalacji

1.1.6 Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

1.1.7 System sterowania i wizualizacji wraz z aparaturą kontrolno-pomiarową

1.1.8 Sieci zewnętrzne i między obiektowe

***1.2 Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia***

1.2.1 Wymagania dotyczące Dokumentów Wykonawcy i formy Dokumentacji Projektowej

1.2.2 Wymagania dotyczące terenu budowy

1.2.3 Bezpieczeństwo i higiena pracy

1.2.4 Zgodność z prawem

1.2.5 Wymagania architektoniczne, konstrukcyjne i budowlane

1.2.6 Ustawienie urządzeń

1.2.7 Wymagania dotyczące instalacji elektrycznych wewnętrznych

1.2.8 Sterowanie i wizualizacja

1.2.9 Instalacje odgromowe i przepięciowe

1.2.10 Zasilanie

1.2.11 Wymagania dotyczące oznakowania

1.2.12 Wymagania dotyczące montażu i rozruchu

1.2.13 Przekazanie do eksploatacji, zakończenie prac i obsługa Urządzeń

1.2.14 Serwisowanie

1.2.15 Wymagania dotyczące szkoleń

1.2.16 Wymagania dotyczące prób końcowych

1.2.17 Wymagania dotyczące ubezpieczenia

**2. CZĘŚĆ INFORMACYJNA**

2.1 Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia z wymogami przepisów

2.2 Oświadczenie stwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

2.3 Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zadania

2.4 Załączniki, szkice i rysunki