

Przedmiot inwestycji: Budowa 7 instalacji fotowoltaicznych o mocy każda do 50 kW (łączna moc DC: 347,165 kWp, moc pojedynczej instalacji: 49,595 kW) w standardzie „pod klucz”. Projekt obejmuje przygotowanie dokumentacji elektrycznej oraz odgromowej, zgłoszenie instalacji do zakładu energetycznego, uzgodnienie warunków przyłączenia oraz wsparcie w zawieraniu umów z OSD i sprzedaży nadwyżek energii.

Zakres inwestycji:

- Dostawa komponentów: Moduły PV JA Solar (545Wp), falowniki Sungrow (50 kW), systemy monitoringu, konstrukcje montażowe Energy 5.
- Instalacje elektryczne: Przewody DC/AC, szafy zabezpieczające KENO, systemy uziemiające, instalacje odgromowe.
- Dokumentacja projektowa i powykonawcza: Projekty wykonawcze, inwentaryzacja geodezyjna, certyfikacja zgodności.
- Montaż i uruchomienie: Próby palowania stołów PV, montaż paneli, połączenia elektryczne, pomiary rezystancji izolacji i uziemienia, testy systemu.
- Szkolenie obsługi: Monitorowanie i eksploatacja instalacji PV.

Etapy realizacji:

- Opracowanie dokumentacji wykonawczej.
- Dostawa materiałów na plac budowy.
- Montaż instalacji PV.
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.
- Zgłoszenie do zakładu energetycznego.
- Wymiana licznika na dwukierunkowy (zadanie zakładu energetycznego).