

Założenia do wykonania dokumentacji projektowej instalacji fotowoltaicznej:

Instalacja realizowana na dachach obiektów należących do Spółki SEWIK przy ul Kasprowicza 35c w Zakopanem.

Obiekty objęte zakresem projektowym:

- Dyspozytornia oczyszczalni
- Magazyny
- Pompownia główna
- Sita
- Warsztaty wodociągowe
- Administracja

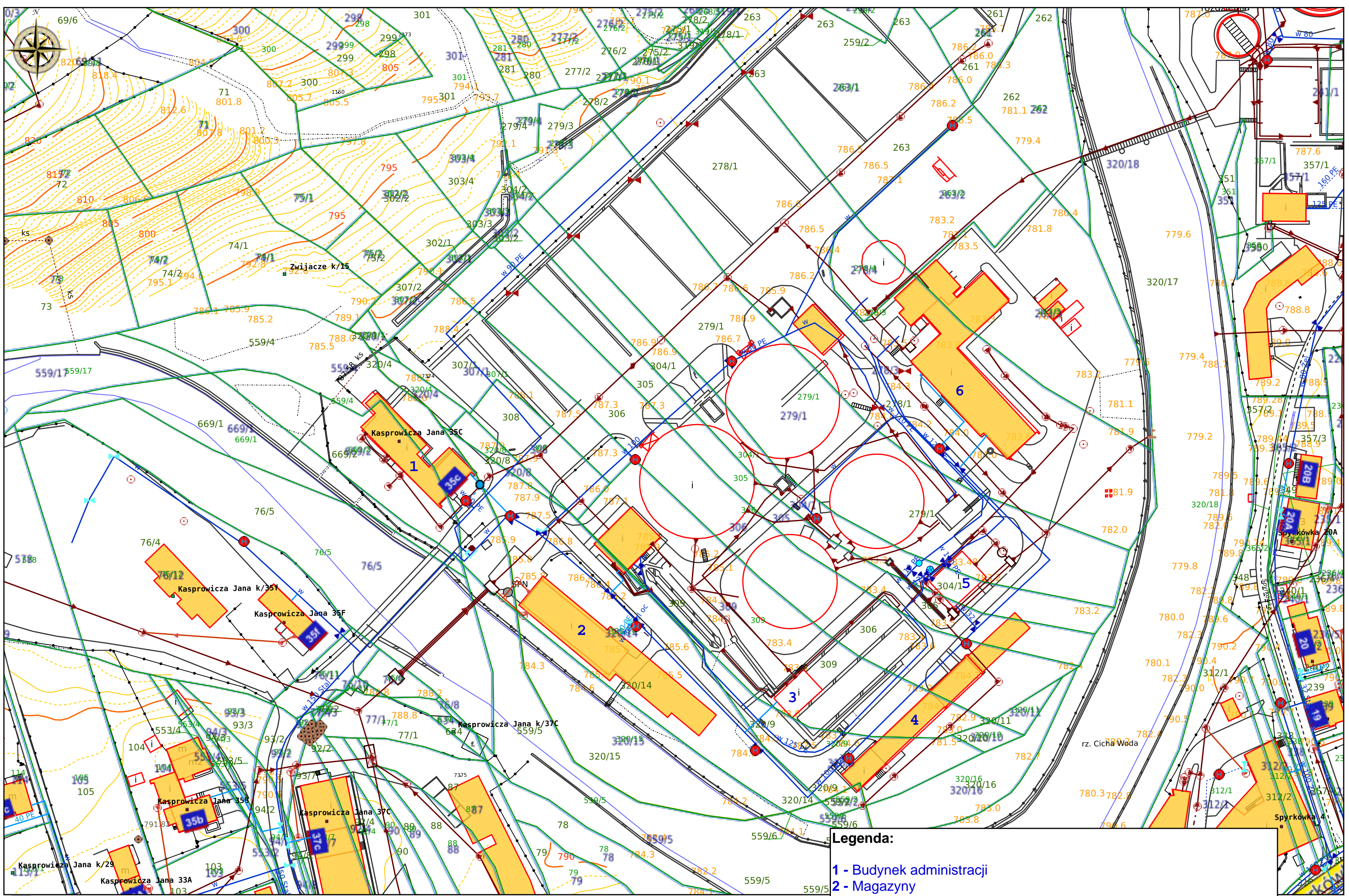
Włączenie poszczególnych części instalacji będzie się odbywać poprzez złącza kablowe na budynkach lub w budynkach. Przewidywana moc instalacji do 200 kWp.

Zakres opracowania:

- Sporządzenie opinii konstrukcyjnej, wytrzymałościowej dachów na podstawie dostępnej dokumentacji projektowej budynków(dokumenty do wglądu w siedzibie zamawiającego), w przypadku konieczności wykonania zaawansowanych ekspertyz wytrzymałościowych – koszt po stronie Wykonawcy.
- Sporządzenie projektu budowlanego, konstrukcyjnego i instalacyjnego, AKPiA oraz założenie integracji z istniejącym systemem – SCADA iFix,
- Opracowanie sposobu współpracy instalacji nowoprojektowanej z istniejącą siecią elektroenergetyczną,
- Uzyskanie warunków przyłączeniowych i uzgodnienie dokumentacji projektowej u operatora energii,
- Uzyskanie wymaganych pozwoleń, w tym prawomocnego pozwolenie na budowę,
- Sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- Sporządzenie kosztorysu inwestorskiego w dwóch wariantach, z uwzględnieniem magazynu energii i przy jego braku.
- Założenie możliwości etapowania prac wykonawczych,
- Zaprojektowanie magazynu energii (ok. 4 godzin) w formie koncepcji wraz z analizą finansową,

Pełnienie nadzoru autorskiego w okresie realizacji inwestycji.





**Legenda:**

- 1 - Budynek administracji
- 2 - Magazyny
- 3 - Pompownia główna
- 4 - Warsztaty
- 5 - Sita
- 6 - Dyspozytornia

1:1000